

Приложение   
к проекту решения Пермской городской Думы

город Пермь

**Программа комплексного развития**

**систем коммунальной инфраструктуры города Перми**

**Программный документ**

# Паспорт Программы

|  |  |
| --- | --- |
| Ответственный исполнитель программы | Департамент жилищно-коммунального хозяйства администрации города Перми |
| Соисполнители Программы | Администрация города Перми; Департамент общественной безопасности администрации города Перми; Региональная служба по тарифам Пермского края; Администрация Пермского муниципального района; Администрация Добрянского муниципального района; Администрация Ильинского муниципального района; Публичное акционерное общество «РусГидро» (Далее - ПАО «РусГидро»); Публичное акционерное общество «Федеральная сетевая компания единой энергетической системы» (Далее - ПАО «Федеральная сетевая компания единой энергетической системы»); Общество с ограниченной ответственностью «Ла Терра» (Далее - ООО «Ла Терра»); Общество с ограниченной ответственностью ООО «Головановская энергетическая компания» (Далее – ООО «ГЭК»); Публичное акционерное общество «Т Плюс» (Далее - ПАО «Т Плюс»); Открытое акционерное общество «МРСК Урала» (Далее - ОАО «МРСК Урала») (филиалы, эксплуатирующие объекты электроэнергетики на территории Пермского края); Акционерное общество «Газпром газораспределение Пермь» (Далее - АО «Газпром газораспределение Пермь»); Общество с ограниченной ответственностью «Пермская сетевая компания» (Далее - ООО «ПСК»); Пермское муниципальное унитарное предприятие «Городское коммунальное и тепловое хозяйство» (Далее - ПМУП «ГКТХ»);  ряд прочих ресурсоснабжающих организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере централизованного теплоснабжения на территории города Перми; Общество с ограниченной ответственностью «НОВОГОР – Прикамье» (Далее - ООО «НОВОГОР-Прикамье»);  Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ – ЭНЕРГОСЕТИ» (Далее - ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ»; Закрытое акционерное общество «Сибур – Химпром» (Далее - ЗАО «Сибур-Химпром»); Общество с ограниченной ответственностью «Пермский картон» (Далее - ООО «Пермский картон») |
| Цель Программы | Качественное и надежное обеспечение существующих и перспективных потребителей коммунальных услуг на территории города Перми наиболее экономичным образом при соответствии требованиям действующих нормативов и стандартов |
| Задачи программы | Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем электроснабжения на территории города Перми |
| Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем газоснабжения на территории города Перми |
| Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем теплоснабжения на территории города Перми |
| Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем водоснабжения на территории города Перми |
| Новое строительство, реконструкция и модернизация сетей и объектов централизованных систем водоотведения на территории города Перми |
| Новое строительство, реконструкция и модернизация объектов, испольЗемельного участкаемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов на территории города Перми |
| Целевые показатели | 1) Перспективная обеспеченность и потребность застройки поселения, городского округа: Перспективное население - 1 067 778 чел.; Перспективная площадь жилфонда - 33 165,4 тыс.кв.м |
| 2) Надежность, энергоэффективность и развитие систем коммунальной инфраструктуры, объектов, испольЗемельного участкаемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов - в соответствии с разделом 4 |
| 3) Критерии доступности коммунальных услуг: Доля расходов на коммунальные услуги в совокупном доходе семьи – до 5 % Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума – до 14 % Процент собираемости платежей за коммунальные услуги – не менее 91% Доля получателей субсидий на оплату коммунальных услуг к общей численности населения города – до 10 % |
| Срок и этапы реализации программы | Один этап, включающий: 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 гг. |
| Объемы требуемых капитальных вложений | Общий объем – 27 555 015,3 тыс.руб., в т.ч.: по системам электроснабжения - 2 533 997,0 тыс.руб. по системам газоснабжения - 751 969,3 тыс.руб. по системам теплоснабжения - 9 960 293,0тыс.руб. по системам водоснабжения - 6 140 789,0 тыс.руб. по системам водоотведения - 7 666 726,0 тыс.руб. по системам обращения с ТКО - 501 241,5 тыс.руб. |
| Ожидаемые реЗемельного участкальтаты реализации программы | Реализация: муниципальных целевых программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры, региональных программ по развитию систем коммунальной инфраструктуры и в области обращения с отходами, инвестиционных программ ресурсоснабжающих организаций. Обеспечение подключения перспективных потребителей к системам коммунальной инфраструктуры. Улучшение целевых показателей функционирования систем коммунальной инфраструктуры. Улучшение экологической обстановки на территории города. |

# Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

## Электроснабжение

В настоящее время на территории города Пермь по состоянию на 01.01.2018. функционирует 5 источников электрической энергии, информация о которых представлена   
в таблице ниже.

Таблица 2.1 – Перечень электростанций на территории города Пермь

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Тип электростанции** | **Собственник (генерирующая компания)** |
| Камская ГЭС | Гидроэлектростанция | ПАО «РусГидро» |
| Пермская ТЭЦ-6 | Теплоэлектроцентраль | ПАО «Т Плюс» |
| Пермская ТЭЦ-9 | Теплоэлектроцентраль | ПАО «Т Плюс» |
| Пермская ТЭЦ-13 | Теплоэлектроцентраль | ПАО «Т Плюс» |
| Пермская ТЭЦ-14 | Теплоэлектроцентраль | ПАО «Т Плюс» |

Также источником электроснабжения города Пермь является Пермская энергосистема через подстанции:

ПС 220 кВ «Владимирская» (Пермский район, деревня Няшино);

ПС 220 кВ «Химкомплекс» (город Пермь);

ПС 220 кВ «Соболи» (Пермский район).

В состав электрических сетей на территории города входят:

сети единой энергетической системы и ПС (220 кВ), эксплуатируемые филиалом публичное акционерное общество «Федеральное сетевая компания» Пермской единой электрической системы» (Далее - ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС). Филиал ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС также эксплуатирует ВЛ 110 Камская ГЭС-Апрельская II с отпайками;

распределительные сети электроснабжения и ПС (0,4-110 кВ) эксплуатируемые ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети.

Сбыт электрической энергии на территории города Пермь осуществляет публичное акционерное общество «Пермская энергосбытовая компания» (Далее - «Пермская энергосбытовая компания»), которая является гарантирующим поставщиком электроэнергии на территории Пермского края.

Установленная мощность электростанций на территории города Пермь представлена   
в таблице ниже.

Таблица 2.2 – Установленная мощность электростанций по состоянию на 01.01.2018 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Установленная мощность, МВт** | **Выработка электрической энергии за 2017 год, млн. кВт ч** |
| Камская ГЭС | 552,0 | 2 274,08 |
| Пермская ТЭЦ-6 | 179,7 | 960,08 |
| Пермская ТЭЦ-9 | 525,0 | 2 134,33 |
| Пермская ТЭЦ-13 | 22,0 | 119,65 |
| Пермская ТЭЦ-14 | 330,0 | 983,2 |

Состав генерирующего оборудования электростанций представлен в таблице ниже.

Таблица 2.3 – Состав генерирующего оборудования электростанций

| **Марка агрегатов оборудования** | **Кол-во, ед** | **Установленная электрическая мощность, МВт** | **Тепловая мощность для установок комбинированной генерации, Гкал/ч** | **Год ввода в эксплуатацию** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Камская ГЭС | | | | |
| Гидроагрегат: турбина – тип ПЛ-20-В-500, генератор – тип ВГС 700/100-48 | 23 | 24 | - | н/д |
| Пермская ТЭЦ-6 | | | | |
| Р-25-29/1,2 | 1 | 24,5 | 135 | 1943 |
| Р-6-35/6 | 1 | 5,2 | 38,2 | 1958 |
| Р-6-35/6 | 1 | 4 | 32,5 | 1959 |
| Р-25-90/30 | 1 | 23 | - | 1959 |
| SGT-800 | 2 | 47 | - | 2012 |
| SST 600 NK 50/56 | 1 | 29 | 82 | 2012 |
| Пермская ТЭЦ-9 | | | | |
| ВПТ-25-3 | 1 | 25 | 104,4 | 1957 |
| ВПТ-25-3 | 1 | 30 | 104,4 | 1957 |
| ВР-25-2 | 1 | 25 | 164 | 1957 |
| ПТ-65-130/13 | 1 | 65 | 139 | 1960 |
| Т-100/120-130-2 | 1 | 105 | 160 | 1973 |
| Т-100/120-130-3 | 1 | 110 | 175 | 1978 |
| ГТЭ-160 | 1 | 165 | 230 | 2013 |
| Пермская ТЭЦ-13 | | | | |
| Р-6-35/5 | 1 | 6,0 | 35,0 | 1962 |
| ГТЭС-16ПА | 1 | 16 | - | 2010 |
| Пермская ТЭЦ-14 | | | | |
| ПТ-60-130/13 | 1 | 60 | 139 | 1966 |
| Т-35/55-1,6 | 1 | 35 | 100 | 2008 |
| Р-50-130-1 | 1 | 50 | - | 1967 |
| ПТ-135/165-130/15 | 1 | 135 | 307 | 1977 |
| Т-50-130 | 1 | 50 | 95 | 1979 |

На территории города расположена одна подстанция (Далее – ПС) 220 кВ «Химкомплекс». Также в непосредственной близости от границы города расположены ПС 220 кВ «Владимирская» и ПС 220 кВ «Соболи». Данные ПС являются источниками питания городских сетей электроснабжения 110 кВ. Характеристики ПС 220 кВ представлены в таблице ниже.

Таблица 2.4 – Характеристики ПС 220 кВ

| **Наименование подстанции** | **Место расположения** | **Номинальное напряжение, кВ Высокое напряжение/среднее напряжение/ низкое напряжение1/низкое напряжение2 (Далее - 1Н/СН/НН1/НН2)** | **ТП, количество и мощность трансформаторов, Мега ват ампер ( Далее –МВА)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Филиал ПАО «ФСК» Пермское ПМЭС | | | |
| ПС 220 кВ «Владимирская» | Пермский район, деревня Няшино | 220/110/10 | АТ 2х200; Т 1х6,3 |
| ПС 220 кВ «Соболи» | Пермский район | 220/110/10 | АТ 2х250 |
| ПС 220 кВ «Химкомплекс» | город Пермь | 220/110/10 | АТ 2х125 |

Характеристики электроподстанций 35-110 кВ на территории города Пермь с указанием баланса мощности и резервов/дефицитов представлены в таблице ниже.

Характеристики линий электропередачи ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети представлены в таблице ниже.

Информация о замене и вводе оборудования ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети представлена в таблице ниже.

Таблица 2.5 – Характеристики электроподстанций 35-110 кВ на территории города

| **№** | **Наименование подстанции** | **Напряжение кВ** | **Кол-во трансформаторов, ед** | **Мощность, МВт** | **Суммарная загрузка, %** | **Год ввода в эксплуатацию** | **Год реконструкции** | **Состояние ПС (свободная трансформаторная мощность, МВт)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети | | | | | | | | | |
| 1 | Андроновская | 110/6 | | 2 | 32 | 22 | 1985 | 2007 | закрытый |
| 2 | Балатовская | 110/6 | | 3 | 75 | 62 | 1970 | 2006 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 3 | Балмошная | 110/35/6 | | 2 | 50 | 43 | 1990 | - | закрытый |
| 4 | Бахаревка | 110/10 | | 2 | 60 | 44 | 1967 | 2004 | закрытый |
| 5 | Берег | 110/35/6 | | 2 | 80 | 5 | 2008 | - | 24,07 |
| 6 | Бор | 110/10/6 | | 2 | 50 | 8 | 1978 | 1983 | 15,68 |
| 7 | Восточная | 35/6 | | 2 | 20 | 39,5 | 1958 | 1979 | открытый |
| 8 | Выставка | 35/6 | | 2 | 20 | 37 | 2006 | - | открытый |
| 9 | Гайва | 35/6 | | 2 | 16,3 | 39 | 1958 | 2006 | закрытый |
| 10 | Гипермаркет | 35/6 | | 2 | 20 | 12,5 | 2008 | - | открытый |
| 11 | ГНС-5 | 35/6 | | 1 | 3,2 | 0 | 1973 | - | 0,92 |
| 12 | Голованово | 110/35/6 | | 2 | 80,5 | 46 | 1958 | 1979 | 0,38 |
| 13 | Грачева | 35/6 | | 2 | 32 | 42 | 1988 | - | закрытый |
| 14 | Гудкова | 35/6 | | 3 | 48 | 29 | 2001 | 2004 | 9,88 |
| 15 | Данилиха | 110/35/6 | | 2 | 126 | 49 | 1988 | 2006 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 16 | Дзержинская | 35/6 | | 3 | 30 | 48 | 1962 | 2006 | 4,41 |
| 17 | ДОК | 35/6 | | 2 | 20 | 11 | 2006 | 2007 | 6,49 |
| 18 | Долина | 110/35/10 | | 2 | 50 | 10 | 1978 | 1983 | 5,54 |
| 19 | Дорожная | 35/6 | | 1 | 3,15 | 2 | 1993 | - | 2,07 |
| 20 | Егошиха | 110/35/6 | | 2 | 80 | 38 | 1973 | 2003 | 2,2 |
| 21 | Загарье | 110/6 | | 2 | 50 | 28 | 2003 | 2006 | 8,02 |
| 22 | Закамская | 35/6 | | 2 | 6,4 | 57 | 1932 | 1978 | открытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 23 | Заозерье | 35/6 | | 2 | 8 | 50 | 1986 | - | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 24 | Западная | 110/35/6 | | 2 | 80 | 45 | 1963 | 1981 | открытый |
| 25 | Ива | 110/6 | | 2 | 25 | 22 | 2011 | - | 18,61 |
| 26 | Котельная | 35/6 | | 2 | 8 | 42 | 2001 | - | открытый |
| 27 | Краснова | 110/10 | | 2 | 20 | 31 | 1978 | 2006 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 28 | Кристалл | 35/6 | | 2 | 20 | 60 | 1977 | - | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 29 | Крохалевка | 110/6 | | 2 | 50 | 28 | 1981 | - | 0,33 |
| 30 | Лесозаводская | 35/6 | | 2 | 9,6 | 44,5 | 1965 | 1983 | закрытый |
| 31 | Мост | 110/35/6 | | 2 | 50 | 54 | 2007 | - | открытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 32 | Набережная | 35/6 | | 2 | 20 | 56 | 1974 | - | открытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 33 | Нгород Пермьрная | 35/6 | | 1 | 3,2 | 57 | 1951 | 1977 | 0,69 |
| 34 | Окуловская | 110/35/6 | | 2 | 41 | 29 | 1978 | - | 4,97 |
| 35 | Первомайская | 35/10/6 | | 4 | 43,9 | 41 | 1963 | 2006 | открытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 36 | Портовая | 110/6 | | 2 | 20 | 30 | 1957 | 1984 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 37 | Плеханова | 110/35/6 | | 2 | 25 | 49 | 2011 | - | 12,72 |
| 38 | Пролетарская | 35/6 | | 2 | 12,6 | 71 | 1957 | 1984 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 39 | Разгуляй | 110/35/6 | | 2 | 50 | 44 | 2005 | - | закрытый |
| 40 | Рассохинская | 110/35/6 | | 2 | 41 | 9 | 1995 | - | 13,78 |
| 41 | Река | 35/6 | | 2 | 32 | 23 | 1970 | 1995 | 8,61 |
| 42 | Софроны | 110/10 | | 2 | 12,6 | 65,5 | 1982 | - | открытый |
| 43 | Северная | 110/6 | | 2 | 32 | 53 | 1963 | 1980 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 44 | Скобелевка | 35/6 | | 2 | 8 | 25 | 1988 | 1996 | открытый |
| 45 | Старехи | 110/6 | | 2 | 32 | 66 | 1982 | - | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 46 | Строительная | 110/6 | | 2 | 32 | 31 | 1983 | - | открытый |
| 47 | Судозавод | 35/6 | | 2 | 20 | 52 | 1955 | 1978 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 48 | Суханки | 110/35/6 | | 2 | 80 | 37,5 | 1964 | 2004 | открытый |
| 49 | Талица | 110/35/6 | | 2 | 26 | 27 | 1993 | 2000 | 2,52 |
| 50 | Театральная | 35/6 | | 2 | 12,6 | 69 | 2004 | - | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 51 | Телефонная | 35/6 | | 2 | 12,6 | 12 | 2004 |  | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 52 | Телецентр | 35/6 | | 2 | 20 | 17 | 1965 | 1984 | 3,68 |
| 53 | Технологическая | 110/10/6 | | 2 | 50 | 18 | 1981 | - | 3,75 |
| 54 | Химград | 110/6 | | 2 | 64 | 22 | 1970 | - | 6,31 |
| 55 | Центральная | 35/6 | | 3 | 48 | 39,7 | 1960 | 2003 | 5,83 |
| 56 | Шлюзовая | 110/6 | | 2 | 12,6 | 10 | 1956 | 1976 | открытый |
| 57 | ЭПВРЗ | 110/35/6 | | 4 | 60 | 40 | 1957 | 1983 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 58 | Южная | 110/35/6 | | 2 | 80 | 47 | 1957 | 2003 | закрытый, риски перегруза в режиме n-1 |
| 59 | Жигули | 110/10 | | 1 | 16 | н/д | 1974 | 2007 | открытый |
| 60 | Пермь | 110/35/6 | | 2 | 126 | 26 | 1932 | 2002 | открытый |
| 61 | Трактовая | 110/35/10 | | 2 | 50 | 36 | 1986 | 1997 | открытый |
| 62 | Кондратово | 110/10 | | 2 | 32 | 63 | 1981 | 1994 | открытый |
| ОАО "Галоген" | | | | | | | | | |
| 63 | ГПП-2 | 110/6 | 2 | | 40 | 11 | 1976 | - | нет данных |
| 64 | ГПП-4 | 110/6 | 2 | | 16 | 8 | 1975 | - | нет данных |
| ФГУП "Российский научный центр "Прикладная химия" | | | | | | | | | |
| 65 | Крым | 110/6 | 2 | | 36 | 7 | 1970 | - | нет данных |
| 66 | ГПП "Воронкова" | 35/6 | 2 | | 11,9 | 6 | 1963 | - | нет данных |
| ФКП "Пермский пороховой завод" | | | | | | | | | |
| 67 | Кировская | 110/6 | 2 | | 32 | 50,3 | 1969 | 2004 | нет данных |
| ФГУП "Уральский НИИ композиционных материалов" | | | | | | | | | |
| 68 | ГПП "Малахит" | 110/6 | 2 | | 25 | 19 | 1992 | - | нет данных |
| Пермский домостроительный комбинат | | | | | | | | | |
| 69 | Январская | 110/6 | 2 | | нет данных |  |  | - | нет данных |

Таблица 2.6 – характеристики линий электропередачи ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Класс напряжения, кВ** | **Протяженность, км** | **Степень износа, %** | **Протяженность сетей, нуждающихся в замене, км** | **Ввод в эксплуатацию** | **Нормативный срок службы, лет** | **Остаточный срок службы, лет** |
| 1. | 0,4 КЛ | 796,471 | 52% | 245,1 | 1984 | 25 | 0 |
| 2. | 0,4 ВЛ | 1351,103 | 59% | 75,2 | 1992 | 40 | 14 |
| 3. | 6 КЛ | 1318,162 | 53,50% | 121,2 | 1989 | 25 | 0 |
| 4. | 6 ВЛ | 519,351 | 63% | 55,6 | 1998 | 40 | 20 |
| 5. | 10 КЛ | 185,38 | 50% | 85,6 | 2008 | 25 | 15 |
| 6. | 10 ВЛ | 259,435 | 61% | 42,11 | 1993 | 40 | 15 |
| 7. | 35 КЛ | 74,93 | 57% | 21,5 | 1999 | 25 | 6 |
| 8. | 35 ВЛ | - | - | - | - | - | - |
| 9. | 110 КЛ | 54,672 | 68% | 10,2 | 2005 | 25 | 12 |
| 10. | 220 | - | - | - | - | - | - |
| Итого: |  | Всего 4559,504 км | Средний износ 66,21 % | Всего 656,51 км |  | Средний срок службы 35 лет | Средний остаточный срок службы 11,71428571 лет |

Таблица 2.7 – Информация о замене и вводе оборудования ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Заменено за 2017 год** | **Введено за 2017 год** |
| 1 | Трансформаторная подстанция, распределительная подстанция и распределительная трансформаторная подстанция (Далее - ТП, РП и РТП) всего, шт. | - | 46 |
|  | в том числе ТП | - | 44 |
|  | РП | - | 2 |
|  | РТП | - | - |
| 2 | Кабельные линии всего, км | 5,721 | 57,119 |
|  | в том числе 0,4 кВ | 2,731 | 8,909 |
|  | 6 кВ | 0,215 | 35,837 |
|  | 10 кВ | 2,593 | 12,373 |
|  | 35 кВ | 0,182 | - |
|  | 110 кВ | - | - |
| 3 | Воздушные линии всего, км | 2,731 | 8,909 |
|  | в том числе 0,4 кВ | 0,215 | 35,837 |
|  | 6 кВ | 2,593 | 12,373 |
|  | 10 кВ | 0,182 | - |
|  | 35 кВ | - | - |
|  | 110 кВ | - | - |

Согласно таблице суммарная загрузка электроподстанций 35-110 кВ не превышает 100%, но при этом ряд ПС имеют ограничение на технологическое присоединение дополнительной мощности. ПС 35-110 кВ. Средневзвешенный год ввода в эксплуатацию – 1978 год. Средневзвешенный срок эксплуатации – 40 лет.

Доля поставки электрической энергии по приборам учета составляет – 100%. Приборы учета электрической энергии установлены на всех центрах питания и у потребителей.

Надежность системы электроснабжения города Пермь характериЗемельного участкается возможностью непрерывно обеспечивать потребителей электроэнергией заданного качества в соответствии   
с графиком электропотребления и в соответствии с категорией надежности электроприемника по правилам устройства электроустановок.

На сетях электроснабжения ОАО «МРСК Урала» филиал «Пермэнерго» производственное отделение Пермские городские электрические сети за 2017 год зафиксировано 1016 отключений потребителей:

аварийных- 478 ед;

неотложных – 74 ед;

неплановых – 33 ед;

плановых -193 ед;

потребительских – 238 ед.

Суммарная продолжительность отключений составила 20,2 ч, среднее время отключения – 0,019 ч.

## Газоснабжение

В настоящее время источниками газоснабжения города Перми служат 2 газораспределительные станции:

ГРС-1 «Соболи» и ГРС-3 «Гамово», расположенные на левом берегу реки Камы;

ГРС 10 «Гайва», расположена на правом берегу реки Камы.

ГРС-2 «Крым» выведена из эксплуатации.

Транспортировку природного газа по магистральным газопроводам   
до газораспределительной станции (Далее – ГРС), а также эксплуатацию ГРС осуществляет общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Чайковский» (Далее - ООО «Газпром трансгаз Чайковский»).

Транспортировку газа от ГРС) до потребителей города Перми осуществляет организация АО «Газпром газораспределение Пермь», а поставщиком услуг является несколько организаций в городе Перми, такие как общество с ограниченной ответственностью «Газпром межрегионгаз Пермь» (Далее - ООО «Газпром межрегионгаз Пермь»), публичное акционерное общество «НОВАТЭК» (Далее - ПАО «НОВАТЭК»), общество с ограниченной ответственности «ПермЕвроГаз» (Далее - ООО «ПермЕвроГаз»), Биржа.

На территории города расположено более 1820 км наружных газопроводов. Непосредственно в собственности АО «Газпром газораспределение Пермь» находится   
по состоянию на 01.01.2019 г. - 1211 км наружных газопроводов, 134 газорегуляторных пункта (Далее – ГРП) (ГРБП, газорегуляторных установок – (Далее - ГРУ), 135 шкафных распределительных пункта (Далее – ШРП), 913 установок электрохимической защиты (Далее – ЭХЗ).

В период с 2011 по 2017 годы в городе Перми объем годового потребления газа составил:

на нужды энергетики и промышленности – 13027, 8 млн. куб. м в год;

на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 1795 млн. куб. м в год.

Расчетные (плановые) показатели на 2018 год:

на нужды энергетики и промышленности – 1616,2 млн. куб. м в год;

на нужды коммунально-бытовых потребителей и население – 257,3 млн. куб. м в год.

Система газораспределения города состоит из трех изолированных частей:

правобережной части, в пределах которой реалиЗемельного участкается более 30% всего газа;

левобережной части, получающей газ от ГРС-3 (реалиЗемельного участкается около 5% газа);

левобережной части, подключенной к ГРС-1 (потребляется до 60% всего газа).

В соответствии с расчетами Программы открытого акционерного общества «ГИПРОНИИГАЗ» (Далее - ОАО «ГИПРОНИИГАЗ») газоснабжения гидравлических режимов газораспределения для газопроводов высокого давления (1,2 МПа) параметры и характеристики сети обеспечивают потребителям правобережной и левобережной частей города подачу газа требуемого давления.

По оценкам надежности газоснабжения потребителей система газоснабжения правого берега города Перми считается надежной в условиях того, что ГРС-2 и ГРС «Гайва» соединены между собой газопроводом высокого давления диаметром 720 мм, что обеспечивает надежное резервирование всех потребителей правого берега при отключении любой из ГРС.

Система газоснабжения левого берега города Перми не отвечает всем требованиям надежности из-за наличия вероятности прекращения подачи газа для части потребителей при выходе из строя любого из источников в левобережной части (ГРС-3 или-ГРС-1), а также при необходимости проведения ремонтных работ на газораспределительных сетях высокого давления.

Параметры и характеристики сети среднего давления (источники головные газораспределительные пункты (далее - ГГРП): ГГРП-1, ГГРП-ЗМ и ГГРП-4И) также обеспечивают потребителям подачу газа требуемого давления. Требования надежности системы не обеспечиваются только в случае отключения ГГРП-1.

При анализе качества и надежности эксплуатации системы газораспределения низкого давления выявлен ряд территорий города Перми, в которых не соблюдаются все требования: микрорайон Крым, микрорайон Гайва, микрорайон Запруд, микрорайон Липовая гора, микрорайон Водники, микрорайон Костарево, Свердловский район, микрорайон Камский, Центральный микрорайон, Индустриальный район. Основные проблемы сетей низкого давления приведенных территорий связаны со сложностью обеспечения подачи газа потребителям в пределах требуемых давлений из-за недостаточности пропускной способности газопроводов, а также наличия тупиковых участков сети с высоким суммарным потреблением газа.

Данные производительности и пропускной способности инфраструктуры газоснабжения (ГРС, ГРП, ШРП) города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 2.8 – Данные производительности и пропускной способности инфраструктуры газоснабжения (ГРС, ГРП, ШРП) города Перми

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **номер** | **Наименование показателя** | **Суммарная производительность, млн. куб. м/год** | **Суммарная пропускная способность, тыс. куб. м/час** | **Фактическая производительность, тыс. куб. м/час** |
| 1 | Газораспределительные станции | 13600,0 | 4101,6 | 735,4 |
| 2 | Газораспределительные пункты | 2533,3 | 760,0 | 735,4 |
| 3 | Шкафные распределительные пункты | 600,0 | 180,0 | 180,0 |
| 4 | Потребление газа, млн. куб. м/год, в том числе | 1873,5 | - | - |
| 4.1 | Население (в том числе коммунально-бытовое потребление), млн. куб. м/год | 257,3 | - | - |
| 4.2 | Прочие потребители, млн. куб. м/год | 1616,2 | - | - |

В соответствии с приведенными в таблице данными ГРС, эксплуатируемые в городе Перми, обладают значительным резервом пропускной способности для снабжения потребителей природным газом, резерв составляет более чем трехкратный объем среднего годового потребления.

Анализ информации об объемах потребления природного газа по всем потребителям за период 2011-2018 годов показал устойчивую тенденцию их снижения.

Таблица 2.9 – Анализ информации об объемах потребления природного газа по всем потребителям за период 2011-2018 годов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование показателя** | **2011-2017 год** | **План 2018 год** |
| 1 | Объем потребления газа всеми потребителями, млн. куб. м | 14822,8 | 1873,5 |
| 2 | Темпы снижения объемов, % | - | - |

Структура сети газоснабжения по материалу изготовления составляет:

стальные газопроводы – 96,3 %;

полиэтиленовые газопроводы – 3,7 %.

Подземные газопроводы обеспечены защитой ЭХЗ от коррозии на 99,9 %. Структура сети газоснабжения состоит из газопроводов высокого, среднего и низкого давления. Газопроводы высокого давления составляют 11%. Газопроводы среднего давления составляют 15 %. Газопроводы низкого давления составляют 74 % от общего числа сети газоснабжения.

## Теплоснабжение

В настоящее время Теплоснабжение города Перми осуществляется рядом теплосетевых и теплоснабжающих организаций, а также организациям владеющими источниками тепловой энергии и (или) тепловыми сетями на правах собственности или ином законном основании:

ПАО «Т Плюс» филиал «Пермский»;

ООО «ПСК»;

Общество с ограниченной ответственностью «Т плюс новые решения» (Далее - ООО «ТНР»),

Обособленного подразделения «Пермское» акционерное общество «Главное управление жилищно-коммунального хозяйства» (Далее - АО «ГУ ЖКХ»;

Акционерное общество «Пермский завод силикатных панелей», (Далее - АО «ПЗСП»);

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  (Далее - ФГБОУВО «ПНИПУ»);

АО «Газпром газораспределение Пермь»;

Акционерное общество «Держава –М» (Далее - «Держава-М»);

Акционерное общество «Пермский завод Машиностроитель» (Далее – АО «ПЗМ»);

ОАО «ПЗСП»;

Акционерное общество «Федеральная пассажирская компания» Уральский филиал «Пассажирское депо» в городе Перми»;

Жилищный строительный кооператив номер43 (Далее - ЖСК номер 43);

Закрытое акционерное общество «Новомет – Пермь» (Далее - ЗАО «Новомет-Пермь»);

ЗАО «Сибур-Химпром»;

Муниципальное казенное учреждение «Содержание объектов инженерной инфраструктуры» (Далее - МКУ «СОИИ»;

Федеральное государственное унитарное предприятие **«**Научное производственное объединение (Далее НПО) «Микроген»ФГУП «НПО «Микроген» в городе Перми«ПермскогоНПО «Биомед»(Далее - НПО «Биомед»),

Открытое акционерное общество «Галополимер» (Далее – ООО «Галополимер»),

Открытое акционерное общество «Камтекс–Химпром» (Далее - ОАО «Камтекс–Химпром»),

Открытое акционерное общество «ПЗ Телта» (Далее - ОАО «ПЗ Телта»),

Филиал «Свердловская железная дорога» Открытое акционерное общество ОАО «Российские железные дороги» (Далее - ОАО «РЖД»),

Открытое акционерное общество «СанИнБев» (Далее - ОАО «СанИнБев»),

Открытое акционерное общество «Сорбент» (Далее - ОАО «Сорбент»),

Открытое акционерное общество «СтройПанельКомплект» (Далее - ОАО «СПК»),

Открытое акционерное общество «Уралтеплосервис» (Далее - ОАО «Уралтеплосервис»),

Открытое акционерное общество «Хенкель-Пемос» (Далее - ОАО «Хенкель-Пемос»),

Открытое акционерное общество «Центральный агроснаб» (Далее - ОАО «Центральный агроснаб»),

Открытое акционерное общество ОАО «Энергетик – Пермские моторы» (Далее - ОАО «Энергетик – Пермские моторы»),

Общество с ограниченной ответственностью «Арендный дом» (Далее - ООО «Арендный дом»),

Общество с ограниченной ответственностью «БриГ-Девелопмент» (Далее – ООО «БриГ-Девелопмент»),

Общество с ограниченной ответственностью «Высокая энергия» (Далее – ООО «Высокая энергия»),

Общество с ограниченной ответственностью «Граунд» (Далее – ООО «Граунд»),

ООО «ГЭК»,

Общество с ограниченной ответственностью «Добрянка – Склад» (Далее – ООО «Добрянка – Склад»),

Общество с ограниченной ответственностью «Домен» (Далее – ООО «Домен»),

Общество с ограниченной ответственностью «Импульс-Урала» (Далее – ООО «Импульс-Урала»),

Общество с ограниченной ответственностью «Камский кабель» (Далее – ООО «Камский кабель»),

Общество с ограниченной ответственностью «МЖК-Строй» (Далее – ООО «МЖК-Строй»),

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональная энергетическая компания», (далее ООО «МЭК»),

ООО «НОВОГОР-Прикамье»,

Общество с ограниченной ответственностью «Обслуживание коммунальных систем», (Далее - ООО «ОКС»),

Общество с ограниченной ответственностью «Пермгазэнергосервис» (Далее - ООО «ПГЭС»),

ООО «ПермЕвроГаз»,

Общество с ограниченной ответственностью «Пермская электроремонтная компания» (Далее ООО «Пермская электроремонтная компания»),

ООО «Пермский картон»,

Общество с ограниченной ответственностью «Пермский насосный завод» (Далее - ООО «Пермский насосный завод»),

Общество с ограниченной ответственностью «Ресурс» (Далее – ООО «Ресурс»),

Общество с ограниченной ответственностью «РесурсЭнергоТранс» (Далее - ООО РесурсЭнергоТранс»),

Общество с ограниченной ответственностью «Сетевая компания Вышка-2» (Далее – ООО «Сетевая компания Вышка-2»),

Общество с ограниченной ответственностью «СМУ-11» (Далее – ООО «СМУ -11»),

Общество с ограниченной ответственностью «СпецСтройМонтаж» (Далее – ООО «СпецСтройМонтаж»),

Общество с ограниченной ответственностью «Строн-М» (Далее – ООО «Строн-М»),

Общество с ограниченной ответственностью «Тепло» (Далее – ООО «Тепло»),

Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-М» Дочернее общество публичного акционерного общество «Мотовилихинские заводы» (Далее - ООО «Тепло-М»),

Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Новый город» (Далее – ООО «Тепло-Новый город»),

Общество с ограниченной ответственностью «ТеплоСервис» (Далее – ООО «ТеплоСервис»),

Общество с ограниченной ответственностью «Теплосеть» (Далее – ООО «Теплосеть»),

Общество с ограниченной ответственностью «Тепло-Терм» (Далее – ООО «Тепло-Терм»),

ООО «Тимсервис»,

Общество с ограниченной ответственностью «Тепловая станция Кондратово» (Далее - ООО «ТС Кондратово»),

Общество с ограниченной ответственностью «УК Кедр» (Далее - ООО « УК Кедр»),

Общество с ограниченной ответственностью «Уралгорнефтемаш» (Далее – ООО Уралгорнефтемаш»),

Общество с ограниченной ответственностью «Урал Девелопмент» (Далее – ООО «Урал Девелопмент»),

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт» (Далее – ООО «Эксперт»),

Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-М» (Далее – ООО «Энергия – М»),

Общество с ограниченной ответственностью «Энергия-С» (Далее – ООО « Энергия – С»),

Общество с ограниченной ответственностью «Энергопланер» (Далее – ООО « Энергопланер»),

Общество с ограниченной ответственностью «Энергоснабжающая компания» (Далее –ООО Энергоснабжающая компания»),

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготепловая компания» (Далее – ООО «Энерготепловая компания»,

ПАО «НПО Искра»,

Публичное акционерное общество «Протон – Пермские моторы» (Далее – ПАО «Протон-ПМ»),

ПМУП «ГКТХ»,

ФКП «Пермский пороховой завод»,

ФКУ ИК-29 ГУФСИН России по Пермскому краю,

ФКУ ИК-32 ГУФСИН России по Пермскому краю.

Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций представлен в таблице ниже.

Таблица 2.10 – Сводный перечень зон деятельности (эксплуатационной ответственности) теплоснабжающих и теплосетевых организаций

| **№** | **Наименование теплоисточника** | **Адрес** | **Источник тепловой энергии** | | **Тепловые сети** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **собственник** | **техническое обслуживание** | **собственник** | **техническое обслуживание** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | |
| 1 | ТЭЦ-6 | ул. Героев Хасана , 38 | ПАО «Т Плюс» | ПАО «Т Плюс» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импульс-Урала», ООО «СМУ номер11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импульс-Урала», ООО «СМУ номер11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ» |
| 2 | ВК-3 | ул. Самаркандская, 2 | ПАО «Т Плюс» | ПАО «Т Плюс» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импульс-Урала», ООО «СМУ номер11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «РесурсЭнергоТранс», ООО «Тепло-Терм», ООО «Энергия-М», ООО «Импульс-Урала», ООО «СМУ номер11», ОАО «Уралтеплосервис», ООО «ПермЕвроГаз», ООО «Урал Девелопмент», ООО «МЭК», МКУ «СОИИ» |
| 3 | ТЭЦ-9 | ул. Промышленная, 103 | ПАО «Т Плюс» | ПАО «Т Плюс» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Строн-М», ООО «ОКС», АО «ПЗСП», ООО «Ресурс», ООО «Домен», ООО «Урал Девелопмент», ООО «СМУ номер11», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «Строн-М», ООО «ОКС», АО «ПЗСП», ООО «Ресурс», ООО «Домен», ООО «Урал Девелопмент», ООО «СМУ номер11», МКУ «СОИИ» |
| 4 | ТЭЦ-13 | ул. Гайвинская, 109 | ПАО «Т Плюс» | ПАО «Т Плюс» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ЖСК номер43, ООО «Домен», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ЖСК номер43, ООО «Домен», МКУ «СОИИ» |
| 5 | ТЭЦ-14 | ул. Ласьвинская, 106 | ПАО «Т Плюс» | ПАО «Т Плюс» | | ООО «ТНР» АО "ГалоПолимер Пермь" - ГВ, пароснабжение | | ООО «ТНР» АО "ГалоПолимер Пермь" - ГВ, пароснабжение |
| 6 | ВК-20 | ул. Краснослудская, 5 | ПАО «Т Плюс» | ПАО «Т Плюс» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ» |
| **Котельные ООО «ПСК»** | | | | | | | | |
| 7 | ВК Кислотные Дачи | переулок Талицкий, 12 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 8 | ВК Новые Ляды | ул. Железнодорожная, 22а | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 9 | ВК Молодежная | ул. Косякова, 23 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 10 | ВК Левшино | ул. Старикова, 13а | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 11 | ВК ПДК | ул. Домостроительная, 2б | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 12 | ВК Заозерье | ул. Верхнекамская, 19 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 13 | ВК Каменского, 28 | ул. В. Каменского, 28 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 14 | ВК Запруд | ул. Гарцовская, 62 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 15 | ВК Банная гора | ул. 2-я Корсуньская, 10 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 16 | ВК Окуловский | ул. Костычева, 20а | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 17 | ВК Подснежник | ул. Пристанционная, 46 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 18 | ВК ДИПИ | ул. 13-я линия, 12 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 19 | ВК Пышминская | ул. Пышминская, 12 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 20 | ВК Вышка 1 | ул. Труда, 6 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 21 | ВК Брикетная | ул. Брикетная, 15 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| 22 | ВК Горбольница | ул. Сельскохозяйственная, 25 | ООО «ПСК» | ООО «ПСК» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ» |
| **Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | | | | | | | |
| 23 | ВК-2 | ул. Некрасова, 4 | ООО «Тепло-М» | ООО «Тепло-М» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «БриГ-Девелопмент», ООО «Добрянка-склад», ООО «Домен», МКУ «СОИИ», ООО «Пермкоммуналсервис» | | ООО «ПСК», ПАО «Т Плюс», ПМУП «ГКТХ», ООО «БриГ-Девелопмент», ООО «Добрянка-склад», ООО «Домен», МКУ «СОИИ», ООО «Пермкоммуналсервис» |
| 24 | ВК Искра | ул. Веденеева, 28 | ПАО «НПО «Искра» | ПАО «НПО «Искра» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ», ПАО «НПО «Искра» | | ООО «ПСК», ПМУП «ГКТХ», МКУ «СОИИ», ПАО «НПО «Искра» |
| **Котельные ПМУП «ГКТХ»** | | | | | | | | |
| 25 | ВК ГКТХ Вышка-2 | ул. Гашкова, 356 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 26 | ВК Хабаровская, 139 | ул. Хабаровская, 139 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 27 | ВК Криворожская, 36 | ул. Криворожская, 36 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 28 | ВК Лепешинской, 3 | ул. О. Лепешинской, 3 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 29 | ВК Наумова, 18а | ул. Г. Наумова, 18а | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 30 | ВК Чапаева, 6 | ул. Чапаева, 6 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 31 | ВК Бахаревская, 53 | ул. Бахаревская, 53 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 32 | ВК Лесопарковая, 6 | ул. Лесопарковая, 6 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 33 | ВК Б. Революции, 151 | ул. Б. Революции, 151 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 34 | ВК Белозерская, 48 | ул. Белозерская, 48 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 35 | ВК Жукова, 33 | ул. М. Жукова, 33 | Муниципальное образование город Пермь | ПМУП «ГКТХ» | | Муниципальное образование город Пермь | | ПМУП «ГКТХ» |
| 36 | ВК Чусовская, 27 | ул. Чусовская, 27 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| 37 | ВК Дементьева, 50 | ул. Дементьева, 50 | ПМУП «ГКТХ» | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» | | ПМУП «ГКТХ» |
| **Котельные АО «ПЗСП»** | | | | | | | | |
| 38 | ВК Докучаева, 31 | ул. Докучаева, 31 | АО «ПЗСП» | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» |
| 39 | ВК Костычева, 9 | ул. Костычева, 9 | АО «ПЗСП» | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» |
| 40 | ВК Менжинского, 36 | ул. Менжинского, 36 | АО «ПЗСП» | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» |
| 41 | ВК Баранчинская, 14а | ул. Баранчинская, 14а | АО «ПЗСП» | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» |
| 42 | ВК Сигаева, 2а | ул. Сигаева, 2а | АО «ПЗСП» | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» | | АО «ПЗСП» |
| **Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»** | | | | | | | | |
| 43 | ВК РЖД Западная |  | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» |
| 44 | ВК РЖД Каменского 9 | ул. В. Каменского, 9 | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» |
| 45 | ВК Цимлянская, 4 | ул. Цимлянская, 4 | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» |
| **Прочие котельные** | | | | | | | | |
| 46 | ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») | ул. Кузнецкая, 43 | ООО «СК Вышка-2» | ООО «СК Вышка-2» | | ООО «СК Вышка-2» | | ООО «СК Вышка-2» |
| 47 | ВК Пермский картон | ул. Бумажников, 1 | ООО «Головановская энергетическая компания» | ООО «Головановская энергетическая компания» | | ООО «Промлайн» | | ООО «Головановская энергетическая компания» |
| 48 | ВК ПНИПУ | мкр. Студенческий городок | «ПНИПУ» | «ПНИПУ» | | «ПНИПУ» | | «ПНИПУ» |
| 49 | ВК Новомет-Пермь | Ш. Космонавтов, 395 | ЗАО «Новомет-Пермь» | ЗАО «Новомет-Пермь» | | ЗАО «Новомет-Пермь» | | ЗАО «Новомет-Пермь» |
| 50 | ВК Биомед | ул. Братская, 177 | ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в г. Перми «Пермского НПО «Биомед» | ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в г. Перми «Пермского НПО «Биомед» | | ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в г. Перми «Пермского НПО «Биомед» | | ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в г. Перми «Пермского НПО «Биомед» |
| 51 | ВК Ива | ул. Левитана, 12 | ООО «Тимсервис» | ООО «Тимсервис» | | ООО «Тимсервис» | | ООО «Тимсервис» |
| 52 | ВК Кавказская, 24 | ул. Кавказская, 24 | ООО «Тепло» | ООО «Тепло» | | ООО «Тепло» | | ООО «Тепло» |
| 53 | ВК Делегатская, 34 | ул. Делегатская, 34 | ООО «Тимсервис» | ООО «Тимсервис» | | ООО «Тимсервис» | | ООО «Тимсервис» |
| 54 | ВК ЧОС | район Чусовских очистных сооружений | ООО «Новогор-Прикамье» | ООО «Новогор-Прикамье» | | - | | - |
| 55 | ВК ГУФСИН | ул. Докучаева, 27 | ФКУ ИК-32 ГУФСИН России | ФКУ ИК-32 ГУФСИН России | | ФКУ ИК-32 ГУФСИН России | | ФКУ ИК-32 ГУФСИН России |
| 56 | ВК Хмели | Шоссе Космонавтов, 330а | ООО «Пермский насосный завод» | ООО «Пермский насосный завод» | | ООО «Пермский насосный завод» | | ООО «Пермский насосный завод» |
| 57 | ВК СПК Вышка-2 | ул. Целинная, 39в | АО «СПК» | АО «СПК» | | АО «СПК» | | АО «СПК» |
| 58 | ПК ФКП «ППЗ» | ул. Гальперина, 11 | ФКП «ППЗ» | ФКП «ППЗ» | | ФКП «ППЗ» | | ФКП «ППЗ» |
| 59 | ПК АО «Камтэкс-Химпром» | ул. Соликамская, 293 | АО «Камтэкс-Химпром» | АО «Камтэкс-Химпром» | | АО «Камтэкс-Химпром» | | АО «Камтэкс-Химпром» |

Состав основного оборудования ТЭЦ и котельных города Перми представлен в таблицах ниже.

Таблица 2.11 – Состав основного оборудования ТЭЦ-6

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оборудование** | **Год ввода (последнего капитального ремонта)** | **Производительность** |
| **Паровые турбины** | | | |
| 2 | Р-25-29/12 | 1943 | 24,5 МВт / 135 Гкал/ч |
| 3 | Р-6-35/5 | 1959 | 5,2 МВт / 38,2 Гкал/ч |
| 4 | Р-6-35/5 | 1959 | 4,0 МВт / 32,5 Гкал/ч |
| 5 | Р-25-90/31 | 1959 | 23 МВт / - |
| 6 | SST-600 | 2013 | 29 МВт/ 82 Гкал/ч |
| **Газовые турбины** | | | |
| 7 | SGT-800 | 2013 | 47 МВт / - |
| 8 | SGT-800 | 2013 | 47 МВт / - |
| **Энергетические котлы** | | | |
| 1 | 60-34-2 | 1942 | 85 т/ч |
| 2 | МП-150/35 | 1943 | 150 т/ч |
| 3 | БАБКОК-ВИЛЬКОКС | 1948 | 110 т/ч |
| 4 | ТП-48 | 1959 | 220 т/ч |
| 5 | ТП-48 | 1959 | 220 т/ч |
| **Паровые котлы** | | | |
|  | Е-160-1,4-250 ГМ | 2009 | 160 т/ч |
| **Котлы-утилизаторы** | | | |
| 6 | HRSG | 2013 | 60 т/ч |
| 7 | HRSG | 2013 | 60 т/ч |
| **Водогрейные котлы** | | | |
| 1 | ПТВМ-100 | 1964 | 100,0 Гкал/ч |
| 2 | ПТВМ-100 | 1965 | 100,0 Гкал/ч |
| 3 | ПТВМ-100 | 1966 | 100,0 Гкал/ч |
| **Всего по источнику** | | | **179,7 МВт / 815,5 Гкал/ч** |

Таблица 2.12 – Состав основного оборудования ТЭЦ-9

| **№ ст.** | **Оборудование** | **Год ввода (последнего капитального ремонта)** | **Производительность** |
| --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Паровые турбины** | | | |
| 1 | ПТ-25-90/10 | 1957 | 25 МВт / 104,4 Гкал/ч |
| 2 | ПТ-25-90/10 | 1957 | 30 МВт / 104,4 Гкал/ч |
| 3 | Р-25-90/18 | 1957 | 25 МВт / 164 Гкал/ч |
| 6 | ПТ-65-130/13 | 1960 | 65 МВт / 139 Гкал/ч |
| 9 | Т-100/120-130-2 | 1973 | 105 МВт/ 160 Гкал/ч |
| 11 | Т-100/120-130-3 | 1978 | 110 МВт/ 175 Гкал/ч |
| **Газовые турбины** | | | |
| 12 | ГТЭ-160 | 2014 | 165 МВт / - |
| **Энергетические котлы** | | | |
| 1 | ТП-230-2 | 1957 | 230 т/ч (138 Гкал/ч) |
| 3 | ТП-230-2 | 1957 | 230 т/ч (138 Гкал/ч) |
| 4 | ТП-230-2 | 1958 | 230 т/ч (138 Гкал/ч) |
| 6 | ТМ-84 | 1962 | 230 т/ч (138 Гкал/ч) |
| 7 | ТГМ-84/А | 1967 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
| 8 | ТГМ-96/А | 1973 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
| 9 | ТГМ-96/Б | 1974 | 480 т/ч (288 Гкал/ч) |
| 10 | ТГМ-96/Б | 1979 | 480 т/ч (288 Гкал/ч) |
| 11 | ТГМ-96/Б | 1980 | 480 т/ч (288 Гкал/ч) |
| **Котлы-утилизаторы** | | | |
| 6 | Ед-227/50-10,6/1,64  - 515/291-15,1 | 2014 | 227 т/ч (130 Гкал/ч) |
| **Водогрейные котлы** | | | |
| 1 | ПТВМ-100 | 1969 | 100,0 Гкал/ч |
| 2 | ПТВМ-180 | 1971 | 180,0 Гкал/ч |
| 3 | ПТВМ-180 | 1972 | 180,0 Гкал/ч |
| **Всего по источнику** | | | **525 МВт / 1352,8 Гкал/ч** |

Таблица 2.13 – Состав основного оборудования ТЭЦ-13

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оборудование** | **Год ввода (последнего капитального ремонта)** | **Производительность** |
| **Паровые турбины** | | | |
| 2 | Р-6-35/5 | 1962 | 6 МВт / 35 Гкал/ч |
| **Газовые турбины** | | | |
| 4 | ГТЭ-16ПА | 2010 | 16 МВт / - |
| **Энергетические котлы** | | | |
| 1 | ТП-35-У | 1959 | 40 т/ч (26 Гкал/ч) |
| 2 | ТП-35-У | 1959 | 40 т/ч (26 Гкал/ч) |
| 5 | ГМ-50 | 1968 | 50 т/ч (32,6 Гкал/ч) |
| **Котлы-утилизаторы** | | | |
| 12 | К-20-150Н | 2010 | 19,4 Гкал/ч |
| **Водогрейные котлы** | | | |
| 6 | ПТВМ-100 | 1968 | 100,0 Гкал/ч |
| 7 | ПТВМ-110 | 1983 | 100,0 Гкал/ч |
| **Всего по источнику** | | | **22 МВт / 261,4 Гкал/ч** |

Таблица 2.14 – Состав основного оборудования ТЭЦ-14

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Оборудование** | **Год ввода (последнего капитального ремонта)** | **Производительность** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Паровые турбины** | | | |
| 1 | ПТ-60-130/13 | 1966 | 60 МВт / 139 Гкал/ч |
| 2 | Т-35/55-1,6 | 2008 | 35 МВт / 100 Гкал/ч |
| 3 | Р-50-130 | 1967 | 50 МВт / -ч |
| 4 | ПТ-135/165-130/15 | 1977 | 135 МВт / 307 Гкал/ч |
| 5 | Т-50-130 | 1979 | 50 МВт / 95 Гкал/ч |
| **Энергетические котлы** | | | |
| 1 | ТГМ-84 | 1966 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
| 2 | ТГМ-84А | 1966 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
| 5 | ТГМ-84А | 1967 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
|  | ТГМ-84Б | 1977 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
|  | ТГМ-84Б | 1979 | 420 т/ч (252 Гкал/ч) |
| **Водогрейные котлы** | | | |
| 6 | ПТВМ-100 | 1968 | 100,0 Гкал/ч |
| 7 | КВГМ-100 | 1977 | 100,0 Гкал/ч |
|  | КВГМ-100 | 1990 | 100,0 Гкал/ч |
| **Всего по источнику** | | | **330 МВт / 948 Гкал/ч** |

Таблица 2.15 – Сведения по основному теплогенерирующему оборудованию котельных г. Перми

| **№** | **Собственник** | **Наименование источника** | **адрес** | **Состав оборудования** | **Тип котла** | **Год ввода котла** | **Единичная установленная мощность котлов, Гкал/ч** | **Установленная мощность оборудования, Гкал/ч** | | **Средневзвешенный срок службы, лет** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **В паре** | **В горячей воде** | **Паровой** | **Водогрейной** | **Всего** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | | **10** | **11** | | **12** | | **13** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ПАО "Т Плюс" | ЛВК-3 | ул. Самаркандская, 2 | КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 1982 1983 1983 1989 1989 | 100 100 100 100 100 |  | 500,00 | |  | 32,8 | | 32,8 | |
| 2 | ПАО "Т Плюс" | ЛВК-20 | ул. Краснослудская, 5 | ДЕ-10-14 ДЕ-10-14 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ | паровой паровой паровой паровой | 1995 1995 1996 1996 | 5,6 5,6 14,0 14,0 | 39,20 |  | | 22,3 |  | | 22,3 | |
| **Всего по котельным ПАО "Т Плюс"** | | | | | | | | **39,20** | **500,00** | | **22,3** | **32,8** | | **32,0** | |
| 3 | ООО "ПСК" | ВК "Кислотные дачи" | переулок Талицкий, 12 | ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4 ПТВМ-30М-4 ДЕ-10-14 ГМ | водогрейный водогрейный водогрейный паровой | 1981 1981 2013 1988 | 30 30 30 6,7 | 6,70 | 90,00 | | 30,0 | 26,3 | | 26,6 | |
| 4 | ООО "ПСК" | ВК "Новые Ляды" | ул. Железнодорожная, 22а | ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-10-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ ДКВР-10/13 | паровой паровой паровой паровой | 1995 1984 1987 1999 | 16,8 6,7 10,7 6,7 | 40,90 |  | | 26,2 |  | | 26,2 | |
| 5 | ООО "ПСК" | ВК "Молодежная" | ул. Косякова, 23 | ТВГ-8М ТВГ-8М ТВГ-8М | водогрейный водогрейный водогрейный | 1980 1980 1980 | 8,0 8,0 8,0 |  | 24,00 | |  | 38,0 | | 38,0 | |
| 6 | ООО "ПСК" | ВК "Левшино" | ул. Старикова, 13а | ДКВР-10/13 ДКВР-10/13 | паровой паровой | 1975 1973 | 7,6 7,6 | 15,20 |  | | 44,0 |  | | 44,0 | |
| 7 | ООО "ПСК" | ВК "ПДК" | ул. Домостроителей, 26 | ДЕ-6,5-14 КЕ-10-14 ДКВР-6,5/13 | паровой паровой паровой | 1996 1989 2009 | 4,4 6,7 4,16 | 15,26 |  | | 21,5 |  | | 21,5 | |
| 8 | ООО "ПСК" | ВК "Заозерье" | ул. Верхнекамская, 19 | КСВ-2 ГМ КСВ-2 ГМ КВЖ-5-115 ПКГМ-4 Е-1/9 Е-1/9 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный паровой паровой | 2012 2012 1998 1986 2010 2009 | 1,72 1,72 4,3 2,5 0,67 0,67 | 1,34 | 10,24 | | 8,5 | 18,2 | | 17,1 | |
| 9 | ООО "ПСК" | ВК "Каменского 28а" | ул. Василия Каменского, 28 | КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г КСВа-1,25Г | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 1996 1996 1996 1996 | 1,08 1,08 1,08 1,08 |  | 4,32 | |  | 22,0 | | 22,0 | |
| 10 | ООО "ПСК" | ВК "Запруд" | ул. Гарцовская, 62 | Logano S825L Logano S825L Logano SK745 | водогрейный водогрейный водогрейный | 2011 2011 2011 | 3,61 3,61 1,21 |  | 8,43 | |  | 7,0 | | 7,0 | |
| 11 | ООО "ПСК" | ВК "Банная гора" | ул. 2-я корсуньская, 10э | 7хКВа-1,0Г | 7 х водогрейный | 1996 | 7х0,83 |  | 5,81 | |  | 22,0 | | 22,0 | |
| 12 | ООО "ПСК" | ВК "Окуловская" | ул. Костычева, 20а | ВГ-2,32-115 ВГ-2,32-115 ВГ-2,32-115 | водогрейный водогрейный водогрейный | 1994 1998 1994 | 2,0 2,0 2,0 |  | 6,00 | |  | 22,7 | | 22,7 | |
| 13 | ООО "ПСК" | ВК "Подснежник" | ул. Пристанционная, 46 | ТВ-061 ТВ-061 | водогрейный водогрейный | 1989 1989 | 0,61 0,61 |  | 1,22 | |  | 29,0 | | 29,0 | |
| 14 | ООО "ПСК" | ВК "ДИПИ" | ул. 13-я линия, 12 | Братск-1Г Братск-1Г ВГ-1,16-115 ВГ-1,16-115 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 1985 1985 1985 1985 | 0,85 0,85 1,0 1,0 |  | 3,70 | |  | 33,0 | | 33,0 | |
| 15 | ООО "ПСК" | ВК "Пышимская" | ул. Пышминская, 12 | КВУ-400 КВУ-400 Братск-1Г | водогрейный водогрейный водогрейный | 2006 2006 н.о. | 0,4 0,4 0,61 |  | 1,41 | |  | 12,0 | | 12,0 | |
| 16 | ООО "ПСК" | ВК "Вышка-1" | ул. Труда, 6 | SLIM 1,490 IN SLIM 1,490 IN | водогрейный водогрейный | 2005 2008 | 0,041 0,041 |  | 0,08 | |  | 11,5 | | 11,5 | |
| 17 | ООО "ПСК" | ВК "Брикетная" | ул. Брикетная, 15 | КВУ-400 ТВ-047 Универсал-6 | водогрейный водогрейный водогрейный | 2006 2004 н.о. | 0,4 0,05 0,6 |  | 1,04 | |  | 13,0 | | 13,0 | |
| 18 | ООО "ПСК" | ВК "Гор. Больница" | ул. Сельскохозяйственная, 25 | ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2 ЭПЗ-100-И2 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 1996 1996 1996 2005 | 0,086 0,086 0,086 0,086 |  | 0,34 | |  | 19,8 | | 19,8 | |
| **Всего по котельным ООО "ПСК"** | | | | | | | | **79,40** | **156,60** | | **28,8** | **26,1** | | **27,0** | |
| 19 | ПМУП "ГКТХ" | ВК-2 | ул. Некрасова, 4 | ПТВМ-50 ПТВМ-50 ПТВМ-50 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 ТТ-200-5000 ТТ-200-5000 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный паровой паровой | 1973 1973 1973 1977 1983 1984 1986 2014 2014 | 50,0 50,0 50,0 100,0 100,0 100,0 100,0 3,2 3,2 | 6,40 | 550,00 | | 4,0 | 38,1 | | 37,7 | |
| 20 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Искра" | ул. Веденеева, 28 | ПТВМ-30 ПТВМ-30 ДКВР-10/13 ДКВР-10/13 ДЕ-10-14 | водогрейный водогрейный паровой паровой паровой | 1968 1969 1961 1961 1991 | 30,0 30,0 6,2 6,2 6,2 | 18,60 | 60,00 | | 47,0 | 49,5 | | 48,9 | |
| 21 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Вышка-2" | ул. Гашкова, 35б | ПТВМ-30М ПТВМ-30М | водогрейный водогрейный | 1972 1972 | 30 30 |  | 60,00 | |  | 46,0 | | 46,0 | |
| 22 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Хабаровская. 139" | ул. Хабаровская, 139 | 8хКВ-ГМ-4,4 | 8 х водогрейный | 4х2008 4х2011 | 8х3,78 |  | 30,24 | |  | 8,5 | | 8,5 | |
| 23 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Криворожская, 36" | ул. Криворожская, 36 | КСВа-2,5 КСВа-2,5Гс КСВа-2,5Гс | водогрейный водогрейный водогрейный | 1996 1996 1996 | 2,15 2,15 2,15 |  | 6,45 | |  | 22,0 | | 22,0 | |
| 24 | ПМУП "ГКТХ" | ВК «Лепешинской, 3» | ул. Лепешинской, 3 | 3хВГ-1,16-95 4хКСВа-1,25Гс | 7 х водогрейный | 1994 1992 1994 1995 2012 1995 1995 | 3х1,0 4х1,08 |  | 7,32 | |  | 21,2 | | 21,2 | |
| 25 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Наумова, 18а" | ул. Генерала.Наумова, 18а | 2хВГ-1,16 5хКСВа-1,25 | 7 х водогрейный | 2х1995 4х1996 1х2015 | 2х1,08 5х1,08 |  | 7,56 | |  | 19,6 | | 19,6 | |
| 26 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Чапаева, 6" | ул. Чапаева, 6 | ДЕ-16-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ | паровой паровой | 1994 1994 | 10,7 10,7 | 21,40 |  | | 24,0 |  | | 24,0 | |
| 27 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Бахаревская, 53" | ул. Бахаревская, 33 | Универсал-6 Универсал-6 | водогрейный водогрейный | 1989 1989 | 0,6 0,6 |  | 1,20 | |  | 29,0 | | 29,0 | |
| 28 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Лесопарковая, 6" | ул. Лесопарковая, 6 | КВ-Г-0,63-95 КВ-Г-0,63-95 | водогрейный водогрейный | 2005 2005 | 0,54 0,54 |  | 1,08 | |  | 13,0 | | 13,0 | |
| 29 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Б. Революции. 151" | ул. Борцов Революции, 151 | Урал-0,34РТ Урал-0,34РТ | водогрейный водогрейный | 1984 1984 | 0,29 0,29 |  | 0,58 | |  | 34,0 | | 34,0 | |
| 30 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Белозерская. 48" | ул. Белозерская, 48 | Turbomat RN HD Turbomat RN | водогрейный водогрейный | 2008 2008 | 1,72 4,3 |  | 6,02 | |  | 10,0 | | 10,0 | |
| 31 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Жукова, 33" |  | ICI REX 300 ICI REX 300 ICI REX 300 | водогрейный водогрейный водогрейный | 2011 2011 2011 | 2,58 2,58 2,58 |  | 7,74 | |  | 7,0 | | 7,0 | |
| 32 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Чусовская, 27" | ул. Чусовская, 27 | КВ-Г-1,25 КВ-Г-0,63 | водогрейный водогрейный | 2007 2007 | 1,29 0,54 |  | 1,83 | |  | 11,0 | | 11,0 | |
| 33 | ПМУП "ГКТХ" | ВК "Дементьева, 50" |  | КВ-Г-1,0(К) КВ-Г-1,0(К) | водогрейный водогрейный | 2015 2015 | 0,86 0,86 |  | 1,72 | |  | 3,0 | | 3,0 | |
| **Всего по котельным ПМУП "ГКТХ"** | | | | | | | | **46,40** | **741,74** | | **30,5** | **37,2** | | **36,8** | |
| 34 | АО "ПЗСП" | ВК Докучаева, 31 | ул. Докучаева, 31 | КВ-ГМ-34-150 КВ-ГМ-34-150 ДЕ-10-14 ДЕ-10-14 | водогрейный водогрейный паровой паровой | 1987 1987 1987 1987 | 30 30 4,5 4,5 | 9,00 | 60,00 | | 31,0 | 31,0 | | 31,0 | |
| 35 | АО "ПЗСП" | ВК "Костычева, 9" | ул. Костычева, 9 | ICI Caldaie Red 900 ICI Caldaie Red 900 Riman Stark 3000 Riman Stark 3000 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 2005 2005 2016 2016 | 0,9 0,9 2,58 2,58 |  | 6,96 | |  | 4,8 | | 4,8 | |
| 36 | АО "ПЗСП" | ВК "Менжинского, 36" | ул. Менжинского, 36 | ICI REX 95 ICI REX 95 | водогрейный водогрейный | 2015 2015 | 0,82 0,82 |  | 1,64 | |  | 3,0 | | 3,0 | |
| 37 | АО "ПЗСП" | ВК "Баранчинская, 14а" | ул. Барачинская, 14а | Riman Stark 2500(2200) Riman Stark 2500(2200) Riman Stark 600(500) Riman Stark 600(500) | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 2017 2017 2017 2017 | 1,89 1,89 0,43 0,43 |  | 4,64 | |  | 1,0 | | 1,0 | |
| 38 | АО "ПЗСП" | ВК "Сигаева, 2а" | ул. Сигаева, 2а |  |  |  |  |  | 2,15 | |  |  | |  | |
| **Всего по котельным АО "ПЗСП"** | | | | | | | | **9,00** | **75,39** | | **31,0** | **25,2** | | **25,9** | |
| 39 | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | ВК РЖД Западная | не определено |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| 40 | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | ВК "РЖД Каменского, 9" | ул. Василия Каменского, 9 |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| 41 | «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | ВК Цимлянская, 4 | ул. Цимлянская, 4 |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| **Всего по котельным «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»** | | | | | | | | **н.д.** | **н.д.** | | **н.д.** | **н.д.** | | **н.д.** | |
| 42 | ООО "Сипром" | ВК "Пермский картон" | ул. Бумажников, 1 | ГМ-50-1 ГМ-50-1 ГМ-50-1 ТВГМ-30 КМ-75-40 ГМ | паровой паровой паровой водогрейный паровой | 1964 1965 1966 1967 1968 | 39,0 39,0 39,0 30 58 | 175,00 | 30,00 | | 46,0 | 51,0 | | 46,8 | |
| 43 | ФГБОУ "ПНИПУ" | ВК "ПНИПУ" | Микрорайон (Далее – мкр.) Студенческий городок | ДЕ-16-14 ДЕ-16-14 ДКВР-10/13 ДЕ-25-14 | паровой паровой паровой паровой |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| 44 | ЗАО "Новомет-Пермь" | ВК "Новомет-Пермь" | шоссе Космонавтов, 395 | ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ | паровой паровой |  | 16,0 16,0 | 32,00 |  | |  |  | | 0,0 | |
| 45 | ФГУП «НПО «Микроген» МЗ РФ в г. Перми «Пермского НПО «Биомед» | ВК "Биомед" | ул. Братская, 177 | ДЕ-16-14 ГМ ДЕ-16-14 ГМ ДКВР-10/13 ДЕ-25-14 | паровой паровой паровой паровой | н.о. | 10,7 10,7 6,7 16,8 | 44,90 |  | |  |  | | 0,0 | |
| 46 | ООО "Тимсервис" | ВК "Ива" | ул. Левитана, 12 | Logano s825m Logano s825m | водогрейный водогрейный | 2011 2011 | 2,15 2,15 |  | 4,30 | |  | 7,0 | | 7,0 | |
| 47 | ООО "Тепло" | ВК "Кавказская, 24" | ул. Кавказская, 24 | Lagano SK645 Lagano SK645 | водогрейный водогрейный | 2013 2013 | 0,43 0,43 |  | 0,86 | |  | 5,0 | | 5,0 | |
| 48 | ООО "Высокая энергия" | ВК "Делегатская, 34" | ул. Делегатская, 34 | UNIMAT UT-L30 UNIMAT UT-L30 UNIMAT UT-L38 | водогрейный водогрейный водогрейный | 2008 2008 2008 | 3,44 3,44 5,16 |  | 12,04 | |  | 10,0 | | 10,0 | |
| 49 | ООО "Новая городская инфраструктура Прикамья" | ВК "ЧОС" | ул. Водозаборная, 1а | КВ-ГМ-2,5-95 КВ-ГМ-2,5-95 КВ-ГМ-2,5-95 | водогрейный водогрейный водогрейный | 2013 2013 2013 | 2,15 2,15 2,15 |  | 6,45 | |  | 5,0 | | 5,0 | |
| 50 | ФКУ "ИК-32 ГУФСИН России" | ВК "ГУ ФСИН" |  | КВГМ-2,5-115 КВГМ-2,5-115 КВГМ-2,5-115 | водогрейный водогрейный водогрейный |  | 2,5 2,5 2,5 |  | 7,50 | |  |  | | 0,0 | |
| 51 | ООО "Пермский насосный завод" | ВК "Хмели" |  | КВГ-1,25 КВГ-1,25 RS-A-400 RS-A-400 | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный | 2000 2013 2015 2015 | 1,25 1,25 0,4 0,4 |  | 3,30 | |  | 9,4 | | 9,4 | |
| 52 | ОАО "СтройПанельКомплект" | ВК "Целинная-2" | ул. Целинная, 39в |  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |
| 53 | ФКП "ППЗ" | ВК "ППЗ" | ул. Гальперина, 11 | Буккау-Вольф Буккау-Вольф Буккау-Вольф БКЗ-50-39 БКЗ-50-39 | паровой паровой паровой паровой | 1956 1956 1956 1955 1956 | 23,4 23,4 23,4 46,8 46,8 | 163,80 |  | | 62,0 |  | | 62,0 | |
| 54 | ОАО "Камтекс-Химпром" | ВК "Камтэкс-Химпром" | ул. Соликамская, 291 | ДКВР-10/13 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-15-300 ГМО | паровой паровой паровой | 1963 2010 2009 | 6,67 16,68 18,15 | 41,50 |  | | 16,0 |  | | 16,0 | |
| 55 | ООО "СК Вышка-2" | ВК "СК Вышка-2" | ул. Кузнецкая, 43и | Термотехник ТТ100 Термотехник ТТ100 Термотехник ТТ100 | водогрейный водогрейный водогрейный | 2014 2014 2014 | 1,72 2,15 2,15 |  | 6,02 | |  | 4,0 | | 4,0 | |
| **Всего по котельным МО ГО город Пермь** | | | | | | | | **631,20** | **1544,20** | | **42,8** | **33,7** | | **36,4** | |
| 56 | ООО «ТС Кондратово» | ВК-5 | деревня Кондратово, ул. Шоссейная, 23 | КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 КВГМ-100 ДЕ-25-14 ГМ ДЕ-25-14 ГМ ДЕВ-25-14 ГМ | водогрейный водогрейный водогрейный водогрейный паровой паровой водогрейный |  | 100,0 100,0 100,0 100,0 16,0 16,0 15,0 |  |  | |  |  | |  | |

В соответствии с п. 8 Постановления Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2018 г. номер405 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» существующие и перспективные балансы тепловой мощности и тепловой нагрузки составляются раздельно по горячей воде и пару.

В таблицах представлены существующие балансы тепловой мощности по горячей воде   
и пару, выполненные в соответствии с Приложением 6 Методических рекомендаций по разработке Схем теплоснабжения.

При формальном подходе некорректно разделять тепловые мощности энерго-источников по видам отпускаемого теплоносителя, т.к.:

* на ТЭЦ выработка тепловой энергии осуществляется от паровых турбин, при этом нагрев сетевой воды осуществляется в бойлерной установке, следовательно, наибольшая часть тепловой мощности «нетто» может быть отнесена на горячую воду;
* на котельных тепловая энергия вырабатывается в паре, а отпускается с горячей водой.

Учитывая вышесказанное, в таблице представлены общие балансы тепловой энергии   
в целом, без разделения на горячую воду и пар.

Таблица 2.16 – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии по горячей воде

| **№** | **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Потери располагаемой мощности, %** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч** | **Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч** | **Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | | | **Расчетная тепловая нагрузка на коллекторах, Гкал/ч** | | | | **Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке** | | **Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ОВ** |  | **СУММА** | **ОВ** | **ГВСср** | **потери в сети** | **Гкал/ч** | **%** | **Гкал/ч** | **%** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | | **12** | | **13** | **14** | | **15** | | **16** | **17** | **18** | | **19** | **20** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЭЦ-6 | 0,0 | 762,7 | 0,0% | 29,51 | 733,1 | 42,0 | 0,0 | 824,41 | | 736,94 | | 87,47 | 526,98 | | 433,49 | | 51,47 | 42,02 | -133,29 | | -18,2% | 206,16 | | 28,1% |
| 2 | ВК-3 | 500,0 | 470,3 | 5,9% | 3,00 | 467,3 | 24,9 | 0,0 | 488,54 | | 423,93 | | 64,61 | 312,28 | | 249,38 | | 38,01 | 24,90 | -46,18 | | -9,9% | 154,98 | | 33,2% |
| 3 | ТЭЦ-9 | 0,0 | 1030,8 | 0,0% | 7,70 | 1023,1 | 92,3 | 0,0 | 1007,12 | | 867,72 | | 139,40 | 802,92 | | 612,11 | | 98,48 | 92,33 | -76,38 | | -7,5% | 220,15 | | 21,5% |
| 4 | ТЭЦ-13 | 0,0 | 193,3 | 0,0% | 6,16 | 187,1 | 12,7 | 0,0 | 181,00 | | 161,37 | | 19,63 | 130,96 | | 105,44 | | 12,83 | 12,69 | -6,55 | | -3,5% | 56,18 | | 30,0% |
| 5 | ТЭЦ-14 | 0,0 | 545,4 | 0,0% | 14,60 | 530,8 | 45,4 | 0,0 | 364,63 | | 324,42 | | 40,21 | 340,46 | | 262,49 | | 32,53 | 45,43 | 120,71 | | 22,7% | 190,31 | | 35,9% |
| 6 | ВК-20 | 0,00 | 9,80 | 0,0% | 0,55 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 13,46 | | 12,23 | | 1,23 | 8,33 | | 7,57 | | 0,76 | 0,00 | -4,21 | | -45,5% | 0,92 | | 10,0% |
| **ИТОГО по СЦТ ПАО «Т Плюс», технологически связанных систем** | | **882,0** | **3394,2** | **-284,8%** | **61,5** | **3332,6** | **217,4** | **0,0** | **2879,2** | | **2526,6** | | **352,6** | **2121,9** | | **1670,5** | | **234,1** | **217,4** | **236,1** | | **7,1%** | **1210,7** | | **36,3%** |
| **Котельные ООО «ПСК»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ВК Кислотные Дачи | 90,0 | 60,0 | 33,3% | 2,9 | 57,1 | 4,5 | 0,0 | 44,99 | | 39,67 | | 5,32 | 39,59 | | 30,94 | | 4,15 | 4,50 | 7,63 | | 13,4% | 17,53 | | 30,7% |
| 8 | ВК Новые Ляды | 0,0 | 40,9 | 0,0% | 1,0 | 39,9 | 1,6 | 0,0 | 15,56 | | 13,35 | | 2,21 | 13,70 | | 10,41 | | 1,72 | 1,56 | 22,82 | | 57,1% | 26,24 | | 65,7% |
| 9 | ВК Молодежная | 24,0 | 24,0 | 0,0% | 0,3 | 23,7 | 1,3 | 0,0 | 13,37 | | 11,33 | | 2,04 | 11,77 | | 8,84 | | 1,59 | 1,34 | 9,03 | | 38,0% | 11,97 | | 50,4% |
| 10 | ВК Левшино | 0,0 | 15,2 | 0,0% | 0,2 | 15,0 | 1,1 | 0,0 | 10,87 | | 9,65 | | 1,22 | 9,57 | | 7,53 | | 0,95 | 1,09 | 3,00 | | 20,1% | 5,39 | | 36,0% |
| 11 | ВК ПДК | 0,0 | 15,2 | 0,0% | 0,5 | 14,7 | 1,0 | 0,0 | 10,26 | | 10,11 | | 0,15 | 9,03 | | 7,89 | | 0,12 | 1,03 | 3,36 | | 22,9% | 5,62 | | 38,3% |
| 12 | ВК Заозерье | 10,2 | 11,6 | -12,9% | 0,4 | 11,1 | 0,5 | 0,0 | 5,36 | | 5,07 | | 0,29 | 4,72 | | 3,95 | | 0,23 | 0,54 | 5,23 | | 47,0% | 6,41 | | 57,6% |
| 13 | ВК Каменского, 28 | 4,3 | 4,3 | 0,0% | 0,1 | 4,3 | 0,2 | 0,0 | 1,55 | | 1,55 | | 0,00 | 1,36 | | 1,21 | | 0,00 | 0,15 | 2,56 | | 60,1% | 2,90 | | 68,1% |
| 14 | ВК Запруд | 8,4 | 8,4 | 0,0% | 0,2 | 8,2 | 0,5 | 0,0 | 4,63 | | 4,08 | | 0,55 | 4,07 | | 3,18 | | 0,43 | 0,46 | 3,15 | | 38,2% | 4,17 | | 50,6% |
| 15 | ВК Банная гора | 5,8 | 5,8 | 0,0% | 0,1 | 5,7 | 0,4 | 0,0 | 3,87 | | 3,36 | | 0,51 | 3,41 | | 2,62 | | 0,40 | 0,39 | 1,48 | | 25,8% | 2,33 | | 40,6% |
| 16 | ВК Окуловский | 6,0 | 6,0 | 0,0% | 0,1 | 6,0 | 0,4 | 0,0 | 3,54 | | 3,08 | | 0,46 | 3,11 | | 2,40 | | 0,36 | 0,35 | 2,06 | | 34,6% | 2,84 | | 47,7% |
| 17 | ВК Подснежник | 1,2 | 1,2 | 0,0% | 0,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,17 | | 0,17 | | 0,00 | 0,15 | | 0,13 | | 0,00 | 0,02 | 1,01 | | 84,2% | 1,05 | | 87,3% |
| 18 | ВК ДИПИ | 3,7 | 3,7 | 0,0% | 0,1 | 3,6 | 0,2 | 0,0 | 1,57 | | 1,43 | | 0,14 | 1,38 | | 1,11 | | 0,11 | 0,16 | 1,89 | | 52,2% | 2,24 | | 61,8% |
| 19 | ВК Пышминская | 1,4 | 1,4 | 0,0% | 0,1 | 1,4 | 0,1 | 0,0 | 0,62 | | 0,62 | | 0,00 | 0,54 | | 0,48 | | 0,00 | 0,06 | 0,68 | | 50,0% | 0,82 | | 60,0% |
| 20 | ВК Вышка 1 | 0,1 | 0,1 | 0,0% | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,07 | | 0,07 | | 0,00 | 0,06 | | 0,05 | | 0,00 | 0,01 | 0,00 | | 0,0% | 0,02 | | 20,0% |
| 21 | ВК Брикетная | 1,0 | 1,0 | 0,0% | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,25 | | 0,25 | | 0,00 | 0,22 | | 0,20 | | 0,00 | 0,02 | 0,72 | | 72,7% | 0,77 | | 78,2% |
| 22 | ВК Горбольница | 0,3 | 0,3 | 0,0% | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,18 | | 0,15 | | 0,03 | 0,16 | | 0,12 | | 0,02 | 0,02 | 0,11 | | 35,5% | 0,15 | | 48,4% |
| **ИТОГО по котельным ООО «ПСК»** | | **156,6** | **199,2** | **-27,2%** | **5,9** | **193,3** | **11,7** | **0,0** | **116,9** | | **103,9** | | **12,9** | **102,8** | | **81,1** | | **10,1** | **11,7** | **64,7** | | **33,5%** | **90,4** | | **46,8%** |
| **Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ВК-2 | 550,0 | 418,8 | 23,9% | 6,41 | 412,4 | 12,9 | 0,0 | 271,6 | | 253,5 | | 18,0 | 227,6 | | 200,4 | | 14,3 | 12,9 | 127,95 | | 31,0% | 184,84 | | 44,8% |
| 24 | ВК Искра | 60,0 | 60,0 | 0,0% | 0,13 | 59,9 | 3,8 | 0,0 | 38,2 | | 31,3 | | 6,9 | 33,6 | | 24,4 | | 5,4 | 3,8 | 17,91 | | 29,9% | 26,30 | | 43,9% |
| **ИТОГО по котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | **610,0** | **478,8** | **21,5%** | **6,5** | **472,3** | **16,7** | **0,0** | **309,7** | | **284,8** | | **24,9** | **261,1** | | **224,8** | | **19,6** | **16,7** | **145,9** | | **30,9%** | **211,1** | | **44,7%** |
| **Котельные ПМУП «ГКТХ»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ВК ГКТХ Вышка-2 | 60,00 | 60,00 | 0,0% | 0,28 | 59,7 | 5,9 | 0,0 | 58,61 | | 51,84 | | 6,77 | 51,58 | | 40,44 | | 5,28 | 5,86 | -4,75 | | -8,0% | 8,14 | | 13,6% |
| 26 | ВК Хабаровская, 139 | 30,24 | 18,90 | 37,5% | 0,11 | 18,8 | 1,9 | 0,0 | 24,44 | | 22,20 | | 2,24 | 21,07 | | 17,41 | | 1,76 | 1,90 | -7,55 | | -40,2% | -2,28 | | -12,2% |
| 27 | ВК Криворожская, 36 | 6,45 | 6,45 | 0,0% | 0,03 | 6,4 | 0,6 | 0,0 | 6,16 | | 6,16 | | 0,00 | 5,43 | | 4,81 | | 0,00 | 0,62 | -0,36 | | -5,7% | 0,99 | | 15,5% |
| 28 | ВК Лепешинской, 3 | 7,32 | 7,32 | 0,0% | 0,02 | 7,3 | 0,5 | 0,0 | 5,43 | | 5,31 | | 0,12 | 4,78 | | 4,14 | | 0,10 | 0,54 | 1,33 | | 18,2% | 2,52 | | 34,5% |
| 29 | ВК Наумова, 18а | 7,55 | 7,56 | -0,1% | 0,03 | 7,5 | 0,5 | 0,0 | 5,06 | | 4,95 | | 0,11 | 4,46 | | 3,86 | | 0,09 | 0,51 | 1,96 | | 26,0% | 3,07 | | 40,8% |
| 30 | ВК Чапаева, 6 | 0,00 |  | 0,0% | 0,00 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 3,25 | | 3,06 | | 0,19 | 2,86 | | 2,38 | | 0,15 | 0,33 | -3,58 | | 0,0% | -2,86 | | 0,0% |
| 31 | ВК Бахаревская, 53 | 1,20 | 1,20 | 0,0% | 0,01 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,70 | | 0,70 | | 0,00 | 0,62 | | 0,55 | | 0,00 | 0,07 | 0,42 | | 35,2% | 0,57 | | 48,2% |
| 32 | ВК Лесопарковая, 6 | 1,08 | 1,08 | 0,0% | 0,00 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,70 | | 0,61 | | 0,09 | 0,62 | | 0,47 | | 0,07 | 0,07 | 0,31 | | 28,7% | 0,46 | | 43,0% |
| 33 | ВК Б. Революции, 151 | 0,58 | 0,58 | 0,0% | 0,00 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,04 | | 0,04 | | 0,00 | 0,03 | | 0,03 | | 0,00 | 0,00 | 0,54 | | 93,1% | 0,55 | | 94,5% |
| 34 | ВК Белозерская, 48 | 6,02 | 6,02 | 0,0% | 0,01 | 6,0 | 0,3 | 0,0 | 2,80 | | 2,80 | | 0,00 | 2,46 | | 2,18 | | 0,00 | 0,28 | 2,93 | | 48,8% | 3,55 | | 59,0% |
| 35 | ВК Жукова, 33 | 7,74 | 7,74 | 0,0% | 0,02 | 7,7 | 0,6 | 0,0 | 5,83 | | 5,42 | | 0,41 | 5,12 | | 4,22 | | 0,32 | 0,58 | 1,31 | | 17,0% | 2,60 | | 33,6% |
| 36 | ВК Чусовская, 27 | 1,83 | 1,83 | 0,0% | 0,02 | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 1,66 | | 1,00 | | 0,66 | 1,47 | | 0,78 | | 0,51 | 0,17 | -0,02 | | -1,2% | 0,34 | | 19,0% |
| 37 | ВК Дементьева, 50 | 1,72 | 1,72 | 0,0% | 0,00 | 1,7 | 0,1 | 0,0 | 0,54 | | 0,46 | | 0,09 | 0,51 | | 0,35 | | 0,07 | 0,09 | 1,09 | | 63,2% | 1,21 | | 70,5% |
| **ИТОГО по котельным ПМУП «ГКТХ»** | | **131,7** | **120,4** | **8,6%** | **0,5** | **119,9** | **11,0** | **0,0** | **115,2** | | **104,5** | | **10,7** | **101,0** | | **81,6** | | **8,3** | **11,0** | **-6,4** | | **-5,3%** | **18,9** | | **15,7%** |
| **Котельные АО «ПЗСП»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ВК Докучаева, 31 | 60,00 | 57,5 | 4,2% | 1,56 | 55,9 | 2,9 | 0,0 | 28,67 | | 25,11 | | 3,56 | 25,23 | | 19,59 | | 2,78 | 2,87 | 24,40 | | 43,6% | 30,71 | | 54,9% |
| 39 | ВК Костычева, 9 | 6,96 | 5,46 | 21,6% | 0,16 | 5,3 | 0,3 | 0,0 | 2,65 | | 2,07 | | 0,58 | 2,34 | | 1,61 | | 0,45 | 0,27 | 2,38 | | 44,9% | 2,96 | | 55,9% |
| 40 | ВК Менжинского, 36 | 1,64 | 1,64 | 0,0% | 0,04 | 1,6 | 0,1 | 0,0 | 0,60 | | 0,46 | | 0,14 | 0,53 | | 0,36 | | 0,11 | 0,06 | 0,94 | | 58,8% | 1,07 | | 67,0% |
| 41 | ВК Баранчинская, 14а | 4,64 | 3,01 | 35,1% | 0,09 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,85 | | 0,80 | | 0,05 | 0,69 | | 0,64 | | 0,04 | 0,01 | 2,06 | | 70,5% | 2,23 | | 76,4% |
| 42 | ВК Сигаева, 2а | 2,15 | 2,15 | 0,0% | 0,11 | 2,0 | 0,1 | 0,0 | 0,73 | | 0,70 | | 0,03 | 0,66 | | 0,54 | | 0,02 | 0,10 | 1,21 | | 59,3% | 1,38 | | 67,5% |
| **ИТОГО по котельным АО «ПЗСП»** | | **75,4** | **69,8** | **7,5%** | **2,0** | **67,8** | **3,3** | **0,0** | **33,5** | | **29,1** | | **4,4** | **29,5** | | **22,7** | | **3,4** | **3,3** | **31,0** | | **45,7%** | **38,3** | | **56,6%** |
| **Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | ВК РЖД Западная |  |  |  |  | 0,0 | н.д. | 0,0 | н.д. | | н.д. | | н.д. | н.д. | | н.д. | | н.д. | н.д. | н.д. | | н.д. | 0,00 | | н.д. |
| 44 | ВК РЖД Каменского 9 | 4,30 | 4,30 | 0,0% | 0,11 | 4,2 | 0,2 | 0,0 | 1,57 | | 1,55 | | 0,02 | 1,38 | | 1,21 | | 0,02 | 0,16 | 2,46 | | 58,7% | 2,81 | | 67,0% |
| 45 | ВК Цимлянская, 4 |  |  |  |  | 0,0 | н.д. | 0,0 | н.д. | | н.д. | | н.д. | н.д. | | н.д. | | н.д. | н.д. | н.д. | | н.д. | 0,00 | | н.д. |
| **ИТОГО по котельным ОАО «РЖД»** | | **4,3** | **4,3** | **0,0%** | **0,1** | **4,2** | **0,2** | **0,0** | **1,6** | | **1,6** | | **0,0** | **1,4** | | **1,2** | | **0,0** | **0,2** | **2,5** | | **58,7%** | **2,8** | | **67,0%** |
| **Прочие котельные** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») | 6,020 | 6,020 | 0,0% | 0,040 | 6,0 | 0,1 | 0,0 | 1,43 | | 1,25 | | 0,18 | 1,26 | | 0,98 | | 0,14 | 0,14 | 4,41 | | 73,7% | 4,72 | | 79,0% |
| 47 | ВК Пермский картон | 30,0 | 60,00 | -100,0% | 0,7 | 59,3 | 1,6 | 0,0 | 14,84 | | 13,48 | | 1,36 | 13,19 | | 10,49 | | 1,06 | 1,64 | 42,82 | | 72,2% | 46,11 | | 77,8% |
| 48 | ВК ПНИПУ | 58,0 | 54,52 | 6,0% |  | 54,5 | 1,9 | 0,0 | 18,90 | | 17,77 | | 1,13 | 16,63 | | 13,86 | | 0,88 | 1,89 | 33,73 | | 61,9% | 37,89 | | 69,5% |
| 49 | ВК Новомет-Пермь | 0,00 | 22,80 | 0,0% |  | 22,8 | 0,9 | 0,0 | 8,89 | | 8,01 | | 0,88 | 7,82 | | 6,25 | | 0,69 | 0,89 | 13,02 | | 57,1% | 14,98 | | 65,7% |
| 50 | ВК Биомед | 0,00 | 15,00 | 0,0% |  | 15,0 | 0,9 | 0,0 | 9,41 | | 9,04 | | 0,37 | 8,28 | | 7,05 | | 0,29 | 0,94 | 4,65 | | 31,0% | 6,72 | | 44,8% |
| 51 | ВК Ива | 4,30 | 4,30 | 0,0% |  | 4,3 | 0,6 | 0,0 | 6,30 | | 4,90 | | 1,40 | 5,54 | | 3,82 | | 1,09 | 0,63 | -2,63 | | -61,2% | -1,24 | | -28,9% |
| 52 | ВК Кавказская, 24 | 0,86 | 0,86 | 0,0% |  | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,80 | | 0,65 | | 0,15 | 0,70 | | 0,51 | | 0,12 | 0,08 | -0,02 | | -2,3% | 0,16 | | 18,1% |
| 53 | ВК Делегатская, 34 | 12,04 | 12,04 | 0,0% |  | 12,0 | 0,6 | 0,0 | 5,96 | | 4,33 | | 1,63 | 5,25 | | 3,38 | | 1,27 | 0,60 | 5,48 | | 45,5% | 6,79 | | 56,4% |
| 54 | ВК ЧОС | 6,45 | 6,45 | 0,0% | 0,07 | 6,4 | 0,6 | 0,0 | 1,44 | | 1,36 | | 0,07 | 1,60 | | 0,98 | | 0,05 | 0,57 | 4,37 | | 68,6% | 4,78 | | 74,9% |
| 55 | ВК ГУФСИН | 7,50 | 2,50 | 66,7% |  | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,40 | | 0,40 | | 0,00 | 0,35 | | 0,31 | | 0,00 | 0,04 | 2,06 | | 82,4% | 2,15 | | 85,9% |
| 56 | ВК Хмели | 3,30 | 3,30 | 0,0% | 0,11 | 3,2 | 0,1 | 0,0 | 0,82 | | 0,82 | | 0,00 | 0,72 | | 0,64 | | 0,00 | 0,08 | 2,29 | | 71,8% | 2,47 | | 77,4% |
| 57 | ВК СПК Вышка-2 | 6,02 | 6,30 | -4,7% | 0,11 | 6,2 | 0,6 | 0,0 | 5,91 | | 3,40 | | 2,51 | 5,20 | | 2,65 | | 1,96 | 0,59 | -0,31 | | -5,0% | 0,99 | | 16,0% |
| 58 | ПК ФКП «ППЗ» | 0,00 | 0,00 | 0,0% |  | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,71 | | 0,71 | | 0,00 | 0,73 | | 0,53 | | 0,00 | 0,20 | -0,91 | | 0,0% | -0,73 | | 0,0% |
| 59 | ПК АО «Камтэкс-Химпром» | 0,00 | 0,00 | 0,0% |  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,0% | 0,00 | | 0,0% |
| **ИТОГО по прочим котельным** | | **134,5** | **194,1** | **-44,3%** | **1,0** | 193,1 | 8,3 | **0,0** | **75,8** | | **66,1** | | **9,7** | **67,3** | | **51,4** | | **7,5** | **8,3** | **109,0** | | **56,4%** | **125,8** | | **65,2%** |
| **ИТОГО по СЦТ на базе ТЭЦ** | | **94,6** | **94,6** | **0,0%** | **94,6** | 0,0 | 192,5 | **94,6** | **94,6** | | **94,6** | | **94,6** | **94,6** | | **94,6** | | **94,6** | **94,6** | **94,6** | | **0,0%** | **94,6** | | **0,0%** |
| **ИТОГО по СЦТ на базе котельных** | | **1112,5** | **1066,5** | **4,1%** | **16,1** | 1050,5 | 76,1 | **0,0** | **652,7** | | **590,1** | | **62,6** | **563,1** | | **462,9** | | **49,0** | **51,2** | **346,6** | | **33,0%** | **487,4** | | **46,4%** |
| **ИТОГО по теплоснабжающим организациям** | | **1207,1** | **1161,1** | **3,8%** | **110,7** | 1050,5 | 268,5 | **94,6** | **747,3** | | **684,7** | | **157,2** | **657,7** | | **557,5** | | **143,6** | **145,8** | **441,2** | | **42,0%** | **582,0** | | **55,4%** |

Таблица – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии по пару

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Потери располагаемой тепловой мощности, %** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч** | **Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды паровых сетей, Гкал/ч** | **Договорная технологическая нагрузка, Гкал/ч** | **Расчетная тепловая нагрузка в паре** | | | **Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке** | | **Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке** | |
| **СУММА** | **технологическая** | **потери в сети** | **Гкал/ч** | **%** | **Гкал/ч** | **%** |
| **Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЭЦ-6 | 815,5 | 39,2 | 95,2% | 6,50 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 12,6 | 12,6 | 12,6 | 0,0 | 20,1 | 62% | 20,1 | 62% |
| 3 | ТЭЦ-9 | 1352,8 | 264,6 | 80,4% | 71,80 | 192,8 | 0,0 | 0,0 | 55,7 | 55,7 | 55,7 | 0,0 | 137,1 | 71% | 137,1 | 71% |
| 4 | ТЭЦ-13 | 261,4 | 33,1 | 87,3% | 8,40 | 24,7 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 0,0 | 11,2 | 45% | 11,2 | 45% |
| 5 | ТЭЦ-14 | 941,0 | 295,1 | 68,6% | 20,00 | 275,1 | 0,0 | 0,0 | 12,9 | 12,9 | 12,9 | 0,0 | 262,2 | 95% | 262,2 | 95% |
| 58 | ПК ФКП «ППЗ» | 163,80 | 144,03 | 12,1% | 2,73 | 141,3 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 0,0 | 136,4 | 97% | 136,4 | 97% |
| 59 | ПК АО «Камтэкс-Химпром» | 41,50 | 33,56 | 19,1% | 0,83 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 0,0 | 30,5 | 93% | 30,5 | 93% |

Таблица – Балансы установленной, располагаемой тепловой мощности и тепловой мощности «нетто», потерь тепловой мощности в тепловых сетях и расчетной тепловой нагрузки по каждому источнику тепловой энергии, без разделения по видам отпускаемого теплоносителя

| **№** | **Наименование теплоисточника** | **Установленная мощность, Гкал/ч** | **Располагаемая мощность, Гкал/ч** | **Потери располагаемой мощности, %** | **Собственные нужды, Гкал/ч** | **Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч** | **Потери мощности в тепловой сети, Гкал/ч** | **Хозяйственные нужды тепловых сетей, Гкал/ч** | **Присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | | **Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по договорной нагрузке** | | **Резерв (+)/ дефицит (-) тепловой мощности по расчетной нагрузке** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **договорная** | **расчетная** | **Гкал/ч** | **%** | **Гкал/ч** | **%** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЭЦ-6 | 815,5 | 801,9 | 1,7% | 36,01 | 765,8 | 42,0 | 0,0 | 837,0 | 497,5 | -113,2 | -14,8% | 226,3 | 29,5% |
| 2 | ВК-3 | 500,0 | 470,3 | 5,9% | 3,00 | 467,3 | 24,9 | 0,0 | 488,5 | 287,4 | -46,2 | -9,9% | 155,0 | 33,2% |
| 3 | ТЭЦ-9 | 1352,8 | 1295,4 | 4,2% | 79,50 | 1215,9 | 92,3 | 0,0 | 1062,8 | 766,3 | 60,8 | 5,0% | 357,3 | 29,4% |
|  | ВК-5 | 411,0 | 411,0 | 0,0% | 0,00 | 411,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 411,0 | 100,0% | 411,0 | 100,0% |
| 4 | ТЭЦ-13 | 261,4 | 226,4 | 13,4% | 14,56 | 211,8 | 12,7 | 0,0 | 194,5 | 131,8 | 4,7 | 2,2% | 67,4 | 31,8% |
| 5 | ТЭЦ-14 | 941,0 | 840,5 | 10,7% | 34,60 | 805,9 | 45,4 | 0,0 | 377,5 | 307,9 | 382,9 | 47,5% | 452,5 | 56,2% |
| 6 | ВК-20 | 39,2 | 9,8 | 75,0% | 0,55 | 9,3 | 0,0 | 0,0 | 13,5 | 8,3 | -4,2 | -45,5% | 0,9 | 10,0% |
| **ИТОГО по СЦТ ПАО «Т Плюс», технологически связанных систем** | | **4320,9** | **4055,2** | **6,2%** | **168,2** | **3886,9** | **217,4** | **0,0** | **2973,8** | **1999,2** | **695,8** | **17,9%** | **1670,4** | **43,0%** |
| **Котельные ООО «ПСК»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ВК Кислотные Дачи | 96,70 | 60,0 | 38,0% | 2,880 | 57,12 | 4,5 | 0,0 | 45,0 | 35,1 | 7,6 | 13,4% | 17,5 | 30,7% |
| 8 | ВК Новые Ляды | 40,90 | 40,9 | 0,0% | 0,960 | 39,94 | 1,6 | 0,0 | 15,6 | 12,1 | 22,8 | 57,1% | 26,2 | 65,7% |
| 9 | ВК Молодежная | 24,00 | 24,0 | 0,0% | 0,260 | 23,74 | 1,3 | 0,0 | 13,4 | 10,4 | 9,0 | 38,0% | 12,0 | 50,4% |
| 10 | ВК Левшино | 15,20 | 15,2 | 0,0% | 0,240 | 14,96 | 1,1 | 0,0 | 10,9 | 8,5 | 3,0 | 20,1% | 5,4 | 36,0% |
| 11 | ВК ПДК | 15,26 | 15,3 | -0,1% | 0,620 | 14,65 | 1,0 | 0,0 | 10,3 | 8,0 | 3,4 | 22,9% | 5,6 | 38,3% |
| 12 | ВК Заозерье | 11,58 | 11,6 | -0,1% | 0,460 | 11,13 | 0,5 | 0,0 | 5,4 | 4,2 | 5,2 | 47,0% | 6,4 | 57,6% |
| 13 | ВК Каменского, 28 | 4,32 | 4,3 | 0,0% | 0,060 | 4,26 | 0,2 | 0,0 | 1,6 | 1,2 | 2,6 | 60,1% | 2,9 | 68,1% |
| 14 | ВК Запруд | 8,43 | 8,4 | 0,0% | 0,190 | 8,24 | 0,5 | 0,0 | 4,6 | 3,6 | 3,2 | 38,2% | 4,2 | 50,6% |
| 15 | ВК Банная гора | 5,81 | 5,8 | 0,0% | 0,070 | 5,74 | 0,4 | 0,0 | 3,9 | 3,0 | 1,5 | 25,8% | 2,3 | 40,6% |
| 16 | ВК Окуловский | 6,00 | 6,0 | 0,0% | 0,050 | 5,95 | 0,4 | 0,0 | 3,5 | 2,8 | 2,1 | 34,6% | 2,8 | 47,7% |
| 17 | ВК Подснежник | 1,22 | 1,2 | 0,0% | 0,020 | 1,20 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 1,0 | 84,2% | 1,0 | 87,3% |
| 18 | ВК ДИПИ | 3,70 | 3,7 | 0,0% | 0,080 | 3,62 | 0,2 | 0,0 | 1,6 | 1,2 | 1,9 | 52,2% | 2,2 | 61,8% |
| 19 | ВК Пышминская | 1,41 | 1,4 | 0,0% | 0,050 | 1,36 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 50,0% | 0,8 | 60,0% |
| 20 | ВК Вышка 1 | 0,08 | 0,1 | 0,0% | 0,000 | 0,08 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0% | 0,0 | 20,0% |
| 21 | ВК Брикетная | 1,04 | 1,0 | 0,0% | 0,050 | 0,99 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 72,7% | 0,8 | 78,2% |
| 22 | ВК Горбольница | 0,34 | 0,3 | 0,0% | 0,030 | 0,31 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 35,5% | 0,2 | 48,4% |
| **ИТОГО по котельным ООО «ПСК»** | | **236,0** | **199,3** | **15,5%** | **6,0** | **193,3** | **11,7** | **0,0** | **116,9** | **91,1** | **64,7** | **33,5%** | **90,4** | **46,8%** |
| **Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | ВК-2 | 556,4 | 424,8 | 23,7% | 10,01 | 414,79 | 12,9 | 0,0 | 271,6 | 214,7 | 130,4 | 31,4% | 187,2 | 45,1% |
| 24 | ВК Искра | 78,6 | 78,7 | -0,1% | 0,38 | 78,33 | 3,8 | 0,0 | 38,2 | 29,8 | 36,4 | 46,4% | 44,8 | 57,1% |
| **ИТОГО по котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | **635,0** | **503,5** | **20,7%** | **10,4** | **493,1** | **16,7** | **0,0** | **309,7** | **244,4** | **166,7** | **33,8%** | **232,0** | **47,0%** |
| **Котельные ПМУП «ГКТХ»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | ВК ГКТХ Вышка-2 | 60,0 | 60,0 | 0,0% | 0,28 | 59,72 | 5,9 | 0,0 | 58,6 | 45,7 | -4,8 | -8,0% | 8,1 | 13,6% |
| 26 | ВК Хабаровская, 139 | 30,24 | 18,9 | 37,5% | 0,11 | 18,8 | 1,9 | 0,0 | 24,4 | 19,2 | -7,6 | -40,2% | -2,3 | -12,2% |
| 27 | ВК Криворожская, 36 | 6,45 | 6,5 | 0,0% | 0,03 | 6,4 | 0,6 | 0,0 | 6,2 | 4,8 | -0,4 | -5,7% | 1,0 | 15,5% |
| 28 | ВК Лепешинской, 3 | 7,32 | 7,3 | 0,0% | 0,02 | 7,3 | 0,5 | 0,0 | 5,4 | 4,2 | 1,3 | 18,2% | 2,5 | 34,5% |
| 29 | ВК Наумова, 18а | 7,55 | 7,6 | -0,1% | 0,03 | 7,5 | 0,5 | 0,0 | 5,1 | 3,9 | 2,0 | 26,0% | 3,1 | 40,8% |
| 30 | ВК Чапаева, 6 | 21,40 | 21,4 | 0,0% | 0,20 | 21,2 | 0,3 | 0,0 | 3,2 | 2,5 | 17,6 | 83,1% | 18,3 | 86,5% |
| 31 | ВК Бахаревская, 53 | 1,20 | 1,2 | 0,0% | 0,01 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 35,2% | 0,6 | 48,2% |
| 32 | ВК Лесопарковая, 6 | 1,08 | 1,1 | 0,0% | 0,00 | 1,1 | 0,1 | 0,0 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 28,7% | 0,5 | 43,0% |
| 33 | ВК Б. Революции, 151 | 0,58 | 0,6 | 0,0% | 0,00 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 93,1% | 0,5 | 94,5% |
| 34 | ВК Белозерская, 48 | 6,02 | 6,0 | 0,0% | 0,01 | 6,0 | 0,3 | 0,0 | 2,8 | 2,2 | 2,9 | 48,8% | 3,5 | 59,0% |
| 35 | ВК Жукова, 33 | 7,74 | 7,7 | 0,0% | 0,02 | 7,7 | 0,6 | 0,0 | 5,8 | 4,5 | 1,3 | 17,0% | 2,6 | 33,6% |
| 36 | ВК Чусовская, 27 | 1,83 | 1,8 | 0,0% | 0,02 | 1,8 | 0,2 | 0,0 | 1,7 | 1,3 | 0,0 | -1,2% | 0,3 | 19,0% |
| 37 | ВК Дементьева, 50 | 1,72 | 1,7 | 0,0% | 0,00 | 1,7 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 1,1 | 63,2% | 1,2 | 70,5% |
| **ИТОГО по котельным ПМУП «ГКТХ»** | | **153,1** | **141,8** | **7,4%** | **0,7** | **141,1** | **11,0** | **0,0** | **115,2** | **90,0** | **14,8** | **10,5%** | **40,1** | **28,4%** |
| **Котельные АО «ПЗСП»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | ВК Докучаева, 31 | 69,00 | 66,5 | 3,6% | 1,56 | 64,9 | 2,9 | 0,0 | 28,7 | 22,4 | 33,4 | 51,4% | 39,7 | 61,1% |
| 39 | ВК Костычева, 9 | 6,96 | 5,46 | 21,6% | 0,16 | 5,3 | 0,3 | 0,0 | 2,7 | 2,1 | 2,4 | 44,9% | 3,0 | 55,9% |
| 40 | ВК Менжинского, 36 | 1,64 | 1,64 | 0,0% | 0,04 | 1,6 | 0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 58,8% | 1,1 | 67,0% |
| 41 | ВК Баранчинская, 14а | 4,64 | 3,01 | 35,1% | 0,09 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,7 | 2,1 | 70,5% | 2,2 | 76,4% |
| 42 | ВК Сигаева, 2а | 2,15 | 2,15 | 0,0% | 0,11 | 2,0 | 0,1 | 0,0 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 59,3% | 1,4 | 67,5% |
| **ИТОГО по котельным АО «ПЗСП»** | | **84,4** | **78,8** | **6,7%** | **2,0** | **76,8** | **3,3** | **0,0** | **33,5** | **26,1** | **40,0** | **52,1%** | **47,3** | **61,7%** |
| **Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»** | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | ВК РЖД Каменского 9 | 4,30 | 4,30 | 0,0% | 0,11 | 4,2 | 0,2 | 0,0 | 1,6 | 1,2 | 2,5 | 58,7% | 2,8 | 67,0% |
| **ИТОГО по котельным ОАО «РЖД»** | | **4,3** | **4,3** | **0,0%** | **0,1** | **4,2** | **0,2** | **0,0** | **1,6** | **1,2** | **2,5** | **58,7%** | **2,8** | **67,0%** |
| **Прочие котельные** | | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2») | 6,02 | 6,02 | 0,0% | 0,04 | 6,0 | 0,1 | 0,0 | 1,4 | 1,1 | 4,4 | 73,7% | 4,7 | 79,0% |
| 47 | ВК Пермский картон | 205,00 | 204,60 | 0,2% | 11,00 | 193,6 | 1,6 | 0,0 | 14,8 | 11,5 | 177,1 | 91,5% | 180,4 | 93,2% |
| 48 | ВК ПНИПУ | 58,00 | 54,52 | 6,0% | 0,00 | 54,5 | 1,9 | 0,0 | 18,9 | 14,7 | 33,7 | 61,9% | 37,9 | 69,5% |
| 49 | ВК Новомет-Пермь | 32,00 | 22,80 | 28,8% | 0,00 | 22,8 | 0,9 | 0,0 | 8,9 | 6,9 | 13,0 | 57,1% | 15,0 | 65,7% |
| 50 | ВК Биомед | 44,90 | 42,20 | 6,0% | 0,00 | 42,2 | 0,9 | 0,0 | 9,4 | 7,3 | 31,9 | 75,5% | 33,9 | 80,4% |
| 51 | ВК Ива | 4,30 | 4,30 | 0,0% | 0,00 | 4,3 | 0,6 | 0,0 | 6,3 | 4,9 | -2,6 | -61,2% | -1,2 | -28,9% |
| 52 | ВК Кавказская, 24 | 0,86 | 0,86 | 0,0% | 0,00 | 0,9 | 0,1 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | 0,0 | -2,3% | 0,2 | 18,1% |
| 53 | ВК Делегатская, 34 | 12,04 | 12,04 | 0,0% | 0,00 | 12,0 | 0,6 | 0,0 | 6,0 | 4,6 | 5,5 | 45,5% | 6,8 | 56,4% |
| 54 | ВК ЧОС | 6,45 | 6,45 | 0,0% | 0,07 | 6,4 | 0,6 | 0,0 | 1,4 | 1,0 | 4,4 | 68,6% | 4,8 | 74,9% |
| 55 | ВК ГУФСИН | 7,50 | 2,50 | 66,7% | 0,00 | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,3 | 2,1 | 82,4% | 2,1 | 85,9% |
| 56 | ВК Хмели | 3,30 | 3,30 | 0,0% | 0,11 | 3,2 | 0,1 | 0,0 | 0,8 | 0,6 | 2,3 | 71,8% | 2,5 | 77,4% |
| 57 | ВК СПК Вышка-2 | 6,02 | 6,30 | -4,7% | 0,11 | 6,2 | 0,6 | 0,0 | 5,9 | 4,6 | -0,3 | -5,0% | 1,0 | 16,0% |
| 58 | ПК ФКП «ППЗ» | 163,80 | 144,03 | 12,1% | 2,73 | 141,3 | 0,2 | 0,0 | 5,6 | 5,5 | 135,5 | 95,9% | 135,6 | 96,0% |
| 59 | ПК АО «Камтэкс-Химпром» | 41,50 | 33,56 | 19,1% | 0,83 | 32,7 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 2,2 | 30,5 | 93,1% | 30,5 | 93,1% |
| **ИТОГО по прочим котельным** | | **591,7** | **543,5** | **8,1%** | **14,9** | **528,6** | **8,3** | **0,0** | **83,0** | **66,2** | **437,3** | **82,7%** | **454,1** | **85,9%** |
| **ИТОГО по СЦТ на базе ТЭЦ** | | **94,6** | **94,6** | **0,0%** | **94,6** | **94,6** | **94,6** | **94,6** | **94,6** | **94,6** | **94,6** | **100,0%** | **94,6** | **100,0%** |
| **ИТОГО по СЦТ на базе котельных** | | **1704,5** | **1471,2** | **13,7%** | **34,1** | **1437,1** | **51,2** | **0,0** | **659,9** | **519,1** | **726,0** | **50,5%** | **866,8** | **60,3%** |
| **ИТОГО по теплоснабжающим организациям** | | **1799,1** | **1565,8** | **13,0%** | **128,7** | **1531,7** | **145,8** | **94,6** | **754,5** | **613,7** | **820,7** | **53,6%** | **961,4** | **62,8%** |

Дефициты тепловой мощности выявлены от следующих теплоисточников:

ВК ГКТХ Вышка-2 - 4,8 Гкал/ч (8% от тепловой мощности «нетто»);

ВК Хабаровская, 139 – 2,1 Гкал/ч (11,4% от тепловой мощности «нетто»);

ВК Ива – 2,6 Гкал/ч (61,2% от тепловой мощности «нетто»);

ВК Кавказская, 24 - 0 Гкал/ч (2,3% от тепловой мощности «нетто»).

Все остальные источники тепловой энергии не имеют дефицитов тепловой мощности.

Значительный профицит тепловой мощности крупных источников (ТЭЦ-14, ВК-20) вызван ликвидацией ряда промышленных предприятий - потребителей тепла, отказом от централизованного теплоснабжения с переключением нагрузки на собственные котельные, внедрением режима энергосбережения и жесткой экономии тепла.

РеЗемельного участкальтаты расчетов показателей надежности тепловых сетей в разрезе тепловых зон по наиболее отдаленным потребителям от источника теплоснабжения представлены в таблице ниже.

Таблица 2.17 – РеЗемельного участкальтаты расчетов показателей надежности тепловых сетей в разрезе тепловых зон по наиболее отдаленным потребителям от источника теплоснабжения

| **Тепловая зона** | **Контрольная точка** | **Адрес потребителя** | **Показатели надежности тепловых сетей на 2017 год** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
| **Без реализации мероприятий по реконструкции т/с** | **С реализацией мероприятий по реконструкции т/с** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TЭЦ-6 | ЦТП-9 | ул. Советская, 66 | 0.99375 | 0.99375 |
| ИТП | ул. Максима Горького, 5 | 1 | 1 |
| ЦТП-2 | ул. Николая Островского, 9 | 0.90711 | 0.90711 |
| ИТП | ул. Революции, 68 | 0.95731 | 0.95731 |
| ЦТП-21 | ул. Яблочкова, 16а | 0.99017 | 0.99017 |
| Т-25 | ул. Нейвинская, 14а | 0.9742 | 0.9742 |
| ЦТП-17 | ул. Гусарова, 9/1 | 0.91433 | 0.91433 |
| ЦТП-43 | ул. героев Хасана, 147 | 0.98808 | 0.98808 |
| ВK-3 | ЦТП-26 | ул. Ким, 99а | 0.9054 | 0.9054 |
| ИТП | ул. Макаренко, 18 | 0.90898 | 0.90898 |
| TЭЦ-9 | П-931 (ЦТП-25) | ул. Генкеля, 5 | 0.9378 | 0.93345 |
| TЭЦ-14 | ЦТП-1 | ул. Калинина, 74 | 0.47925 | 0.91045 |
| ЦТП-28 | ул. Панфилова, 17а | 0.82639 | 0.92511 |
| TЭЦ-13 | ЦТП-9 | ул. Маршала Толбухина, 40 | 0.91714 | 0.91714 |
| ВK-2 | ИТП | ул. Крупской, 2 | 0.76688 | 0.90921 |
| ВК Вышка-2 | ЦТП-8 | ул. Гашкова, 9 | 0.98257 | 0.98257 |
| ЦТП-3 | ул. Целинная, 11 | 0.98257 | 0.98257 |
| ЦТП-9 | ул. Сигаева, 12 | 1 | 1 |
| ЦТП-6 | ул. Целинная, 29 | 0.98686 | 0.98686 |
| ЦТП-2 | ул. Черняховского, 90 | 0.98621 | 0.98621 |
| ВК Кислотные Дачи | ЦТП-7 | ул. Колвинская, 23 | 0.92531 | 0.92531 |
| ИТП | ул. Рабкоровская, 23 | 0.89961 | 0.91265 |
| ВК ПЗСП | ЦТП-1 | ул. Докучаева, 20 | 1 | 1 |
| ЦТП-2 | ул. Костычева, 44а | 1 | 1 |
| ВК Хабаровская139 | ИТП | ул. Заречная, 131 | 0.98903 | 0.98903 |
| ИТП | ул. Красноводская, 13 | 0.98913 | 0.98913 |
| ЦТП | ул. Хабаровская, 36а | 0.99378 | 0.99378 |
| ВК ПНИПУ | ИТП | ул. Академика Королева, 1 | 0.95983 | 0.95983 |
| ИТП | ул. Академика Королева, 10 | 0.98643 | 0.98643 |
| ИТП | ул. Академика Королева, 21 | 0.92784 | 0.92784 |
| ВК НПО Искра | ЦТП-5 | ул. Лобачевского, 26 к.7 | 0.98745 | 0.98745 |
| ЦТП-1 | ул Академика Веденеева, 85 | 1 | 1 |
| ВК Новые Ляды | ИТП | ул. 40 лет Победы, 1а | 0.96515 | 0.96515 |
| ИТП | ул.40 лет Победы, 10 | 0.94353 | 0.94353 |
| ВК Голованово | ЦТП | ул. Пузырева, 14 | 0.93061 | 0.93061 |
| ИТП | ул. Бенгальская, 16 | 0.92192 | 0.92192 |
| ИТП | ул. Сестрорецкая, 24 | 0.96534 | 0.96534 |
| ВК Молодежный | ИТП | ул. Косякова, 5 | 0.99223 | 0.99223 |
| ИТП | ул. Академика Веденеева, 55 | 0.96877 | 0.96877 |
| ВК Левшино | ЦТП-25 | ул. Социалистическая, 28 | 0.93256 | 0.93256 |
| ИТП | ул. Левшинская, 34 | 0.97376 | 0.97376 |
| ИТП | ул. Томская, 41 | 0.99947 | 0.99947 |
| ВK-20 | ИТП | ул. Щербакова, 47а | 0.96209 | 0.96209 |
| ИТП | ул. Менжинского, 51 | 0.97864 | 0.97864 |
| ВК ПДК | ИТП | ул. Щербакова, 49 | 0.98423 | 0.98423 |
| ИТП | ул. Песочная, 1 | 0.99314 | 0.99314 |
| ИТП | ул. Валежная, 15 | 0.99266 | 0.99266 |
| ВК БИОМЕД | ЦТП | ул. Казахская, 106 | 0.97402 | 0.97402 |
| ИТП | ул. Братская, 177, к.13 | 0.98648 | 0.98648 |
| ВК Новомет-Пермь | ИТП | ул. 2-я Казанцевская, 3 | 0.9965 | 0.9965 |
| ВК Криворожская | ИТП | ул. Цимлянская, 11 | 1 | 1 |
| ИТП | ул. Томская, 44 | 1 | 1 |
| ВК Заозерье | ЦТП | ул. Судоремонтная, 23 | 1 | 1 |
| ИТП | ул. Портовая, 17 | 1 | 1 |
| ВК Лепешинской | ИТП | ул. Ветлужская, 48 | 1 | 1 |
| ИТП | ул. Генерала Наумова, 5 | 1 | 1 |
| ВК Г. Наумова | ИТП | ул. Машинистов, 47 | 1 | 1 |
| ВК Запруд | ИТП | ул. Колыбалова, 16 | 1 | 1 |
| ВК Окуловский | ИТП | ул. Сочинская, 8 | 1 | 1 |
| ВК Банная гора | ИТП | ул. Корсуньская, 1 к.2 | 1 | 1 |
| ВК Чапаевский | ИТП | ул. Пархоменко, 2 | 0.99943 | 0.99943 |
| ВК Костычева 9 | ИТП | ул. Сочинская, 2 | 1 | 1 |
| ВК ДИПИ | ИТП | ул. 10-я Линия, 10 | 1 | 1 |
| ВК Каменского | ИТП | ул. Каслинский переулок, 8 | 0.99829 | 0.99829 |
| ВК Чусовская | ИТП | ул. Коммунистическая, 9 | 0.99921 | 0.99921 |
| ВК Бахаревка | ИТП | ул. Пристанционная, 2 | 1 | 1 |
| ВК Лесопарковая | ИТП | ул. Дос, 1 | 1 | 1 |
| ВК Пышминская | ИТП | ул. Невская, 15 | 0.9975 | 0.9975 |
| ВК Подснежник | ИТП | ул. Пристанционная, 37 | 0.99728 | 0.99728 |
| ВК Брикетная | ИТП | ул. Борцов Революции, 347 | 1 | 1 |
| ВК Гор. Больница | ИТП | ул. Сельскохозяйственная, 25 | 1 | 1 |
| ВК Вышка 1 | ИТП | ул. Труда, 61 | 0.99981 | 0.99981 |
| ВК Б. Революции | ИТП | ул. Революции, 153а | 0.99921 | 0.99921 |

Для ликвидации зон ненормативной надежности с Ртс менее 0,9 запланированы мероприятия по реконструкции тепловых сетей.

## Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 номер 1203   
«Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела не публикуется.

## Водоотведение

На территории города Перми организована преимущественно централизованная система водоотведения для объектов жилого, административного, и производственного назначения. Системы производственной (технической) канализации, как правило, обслуживают отдельные объекты промышленного назначения, которые имеют собственные очистные сооружения   
и выпуски в водные объекты, находящиеся в хозяйственном ведении промышленных предприятий. Система дождевой канализации выполнена по раздельной (по отношению   
к городской централизованной схеме канализации) схеме и находится в хозяйственном ведении администрации г. Перми.

В зонах нецентрализованного водоотведения, абоненты осуществляют водоотведение децентрализовано (в септики либо выгребные ямы), стоки из которых вывозятся автотранспортом и сливаются в городскую централизованную систему канализации.

Система водоотведения города Перми имеет 3 независимые технологические зоны:

Технологическая зона очистные сооружения канализации (Далее – ОСК) «Гляденово»;

Технологическая зона ОСК мкр. «Новые Ляды»;

Технологическая зона ОСК мкр. «Крым».

Каждая из зон имеет собственные ОСК и выпуски очищенных сточных вод в водоемы, систему КНС и коллекторов. Организационно все зоны обслуживаются одним оператором коммунального комплекса – ООО «НОВОГОР-Прикамье» (гарантирующая организация),   
за исключением ОСК мкр. «Крым», обслуживание которых производит муниципальное предприятие «Пермводоканал» (Далее - МП «Пермводоканал»). Также в технологической зоне ОСК «Гляденово» АО «Сибур-Химпром» на локальных ОСК производит очистку собственных сточных вод и сточных вод субабонентов.

Эксплуатационные зоны организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере центрального водоотведения (Далее - ЦВО) на территории города Перми, представлены   
в таблице ниже.

Таблица 2.18 – Эксплуатационные зоны организаций

| **№** | **Наименование организации** | **Зона эксплуатационной ответственности в сфере ЦВО** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ООО "НОВОГОР-Прикамье" | Основная часть объектов (2 ОСК, 63 КНС) и сетей (1143,62 км) во всех технологических зонах ЦВО |
| 2 | МП "Пермводоканал" | ОСК мкр. «Крым» (технологическая зона ЦВО номер 3), одна канализационная насосная станция (Далее – КНС) и 78,3 км сетей ЦСВО в технологической зоне номер 1 (ОСК «Гляденово») |
| 3 | АО «Сибур-Химпром» | Локальные ОСК и 24,95 км сетей ЦСВО в технологической зоне номер 1 (ОСК «Гляденово») |

Основу сетей водоотведения города Перми (более 80%) составляют самотечные коллекторы, напорные – занимают существенно меньшую часть. Большинство трубопроводов изготовлено из композитных материалов, чугуна, железобетона, стали. По данным   
ООО «НОВОГОР-Прикамье» 50% сетей канализации выполнены из керамики. Значительная часть трубопроводов проложена в 1951-2000 гг. при этом 53% от общей протяженности сетей водоотведения характериЗемельного участкаются высокой степенью износа (90-100%).

В соответствии со структурой городской территории стоки транспортируются по двум основным технологическим цепочкам – правого и левого берега.

Стоки правобережной части города через систему коллекторов транспортируются цепочкой канализационных районных насосных станций (Далее – РНС) РНС-3 «Гайва» - РНС-4 «Камская долина» - ГНС «Правый берег» - дюкер через р. Кама - ОСК.

В основную технологическую цепочку включены насосные станции, обслуживающие отдельные жилые районы и микрорайоны. К наиболее крупным можно отнести РНС-5 «Каляева», РНС «Кировоградская», КНС-4 «Январский», РНС-2 «Железная дорога», КНС «Пролетарская». Система канализации микрорайона «Крым» имеет собственные ОСК и к системе канализации города не подключена, но в настоящее время ведутся работы по переключению сточных вод с ОСК мкр. «Крым» на ОСК «Гляденово».

Стоки левобережной части города транспортируются по двум независимым технологическим цепочкам.

* Цепочка номер1: ГНС-5 - ГНС-4 «Хмели» - ОСК;
* Цепочка номер2: РНС-1 «Язовая» - РНС-2 «Мотовилиха» - РНС-3 «Парковый» - ОСК.

К крупным насосным станциям, обслуживающим отдельные жилые районы и микрорайоны в технологической цепочке номер1 относятся КНС-13 «Народовольческая», КНС «Речник», КНС-5 «Шпальная», в цепочке номер2 – КНС-6 «Ипподром», КНС-5 «Крохалева», КНС «Бушмакина», КНС «Мозырская».

Всего в системе хозяйственно-фекальной канализации г. Перми испольЗемельного участкается около 120 КНС. В составе городской централизованной системы канализации эксплуатируются 57 насосных станций, из них 44 КНС - ООО «НОВОГОР-Прикамья».

В централизованной системе канализации города три насосные станции имеют статус главных насосных станций - ГНС «Правый берег» и ГНС «Хмели» и ГНС-5.

8 насосных станций имеют статус районных насосных станций: РНС-3 "Гайва"; РНС-4 "Камская долина"; РНС-2 "Ж.Д."; РНС-5 "Каляева"; РНС "Кировоградская"; РНС-1 "Язовая"; РНС-2 "Мотовилиха"; РНС-3 «Парковый».

В настоящее время все КНС эксплуатируются с использованием устаревших технологий, ни на одной КНС за последние 35-45 лет эксплуатации не было проведено полноценной реконструкции. На ремонтируемых КНС, как правило, только заменяются насосные агрегаты на современные энергоэффективные модели.

На сооружениях системы водоотведения отсутствуют дистанционно управляемые электрифицированные устройства, позволяющие производить управление запорной арматурой.

Самые крупные насосные станции: ГНС-5, КНС-5 «Крохалева», ГНС «Правый берег», РНС-3 «Гайва», РНС-3 «Парковый», ГНС-4 «Хмели», РНС-4 «Камская долина», РНС-2 «Мотовилиха» работают в «ручном» режиме управления, по причине использования насосного оборудования с электрооборудованием напряжением 6кВ.

Краткая характеристика главных и районных насосных станций представлена в таблице ниже.

Таблица 2.19 – Краткая характеристика главных и районных насосных станций

| **Наименование насосной  станции** | **Год ввода  в эксплуатацию** | **Максимальный часовой расход,  куб.м/час** | **Количество напорных трубопроводов, ед.** | **Основные проблемы  в эксплуатации** | **Зона обслуживания** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| РНС-3 «Парковый» | 2004 | 10530 | 2Ø1400 мм | аварийное состояние железобетонных конструкций,  низкая эффективность электропринимающего оборудования,  низкий уровень загрузки | Рассчитана на большую часть сточных вод Северного и Центрального районов левобережной части г. Перми для разгрузки ГНС-5 и ГНС-4 «Хмели». |
| НС-4 «Хмели» | 1970 | 11500 | 3Ø1000 мм и  Ø1200 мм | высокий физический износ оборудования,  избыток мощностей оборудования и напорных коллекторов | Рассчитана на перекачку стоков левобережной части города Перми от ГНС-5 на площадку ОСК. Дополнительно принимает стоки от Осенцовского промузла. |
| ГНС-5 | 1969 | 10800 | 2Ø1200 мм | высокий физический износ оборудования,  избыток мощностей оборудования и напорных коллекторов | Рассчитана на стоки левобережной части города Перми |
| ГНС «Правый берег» | 1983 | 4300 | 2Ø1000 мм- до дюкера по дну р. Кама; 1Ø1200 мм - от дюкера до ОСК. | высокий физический износ и избыток мощностей насосного оборудования,  отсутствует резервная нитка напорного коллектора | Рассчитана на весь объем сточных вод правобережной части города Перми |
| РНС-2 «Мотовилиха» | 1973 | 5200 | 2Ø1000 мм | аварийное состояние напорных коллекторов, высокий физический износ оборудования  недостаток электрической мощности для работы резервного оборудования | Перекачивает стоки левобережной части Орджоникидзевского, Мотовилихинского районов города Перми |
| РНС-1 «Язовая» | 1972 | 2800 | 1Ø600 мм и  1Ø700 мм | мощности насосного оборудования в ближайшей перспективе будут исчерпаны;  станция работает с нарушением нормативных требований по надежности в отношении насосного оборудования. | Перекачивает стоки левобережной части Орджоникидзевского, Мотовилихинского районов города Перми (кроме микрорайонов Садовый, Городские горки) |

По реЗемельного участкальтатам анализа показателей и работы насосных станций города Перми можно сформулировать следующие проблемы их состояния и развития:

Высокий износ насосного оборудования и напорных коллекторов насосных станций.

Несбалансированность мощностей насосных станций. Следствием избыточной мощности насосных станций является высокое удельное энергопотребление при перекачке стоков.

Большое количество насосных станций не имеют резерва мощности в силу того, что имеют единственный напорный коллектор. Обеспечение нормативной надежности и безопасности при перекачке стоков такими станциями невозможно.

Сооружения системы канализации по своему техническому уровню   
не соответствуют современным требованиям. Насосные станции испольЗемельного участкают морально устаревшее и неэнергоэффективные насосное и электрическое оборудование. Существующая система управления технологическими процессами перекачки и очистки стоков не позволяет оперативно реагировать на изменяющиеся режимы притока сточных вод.

Прием и очистка хозяйственно-бытовых сточных вод в городе Перми осуществляются через очистные сооружения:

**ОСК «Гляденово»**

Сооружения расположены в районе пос. Гляденово Пермского района на расстоянии 17 км. от города Перми. Площадь, занимаемая сооружениями, составляет 140 га.

Существующие сооружения состоят из двух цепочек очистных сооружений: бывших сооружений «Пермнефтеоргсинтез» (далее – ПНОС) и очистных сооружений города.

В 2009 г. производительность ОСК увеличена до 440 000 м3/сут за счет строительства отдельной линии сооружений механической очистки (2 очередь «Город») и реконструкции действующих сооружений биологической очистки. Фактическая производительность очистных сооружений составляет от 290 до 430 тыс. м3/сут.

В настоящее время комплекс сооружений биологической очистки сточных вод работает   
по двум параллельным схемам с разными технологиями очистки: сооружения очереди «ПНОС» (производительностью 222 000 м3/сут) работают по традиционной схеме двухступенчатой очистки. Сооружения очереди «Город» (производительность 218 000 м3/сут) работают   
по одноступенчатой схеме биологической очистки с применением высокоэффективной технологии удаления азота и фосфора.

Степень износа сооружений составляет ~ 78%. Требуется неотложная реконструкция зданий и сооружений, трубопроводов, замена выработавшего свой ресурс механического   
и электрического оборудования.

В настоящее время на ОСК «Гляденово» отсутствуют резервные площадки для размещения осадков. С 2010 г. подрядными организациями осуществлялся вывоз обраЗемельного участкающегося осадка   
на полигон отходов. В случае отказа подрядных организаций от данных работ, период заполнения имеющихся на ОСК площадей для размещения осадка составит не более 2 лет. По истечении указанного периода у предприятия будут отсутствовать объекты для размещения осадков ОСК.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК «Гляденово» в р. Кама производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования   
по Пермскому краю от 25.10.2017 номер 997. За 2017 г. объем очищенных и сброшенных в река Кама сточных вод по ОСК «Гляденово» составил 101 740,4 тыс. м³.

На основании предоставленных сводных реЗемельного участкальтатов анализов проб сточной воды у ОСК «Гляденово» на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод, ряд показателей превышает предельно-допустимых концентраций (Далее – ПДК): ПДК БПК, аммоний, нитриты, ХПК (среднегодовые концентрации загрязняющих веществ представлены в разделе 3 Обосновывающих материалов Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры).

**ОСК мкр. «Новые Ляды»**

Мкр. Новые Ляды расположен на значительном удалении от городской системы водоотведения (17 км) и оборудован собственными очистными сооружениями. Проектная мощность ОСК – 4 500 тыс. м3/сут. Фактическая мощность составляет 2 500 – 3 500 тыс. м3/сут.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК мкр. «Новые Ляды» в реке Прутивная производится в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 03.11.2017 номер 1025. За 2017 г. объем очищенных   
и сброшенных в реке Прутивная сточных вод по ОСК мкр. «Новые Ляды» составил 796,0 тыс. м³.

На основании предоставленных сводных реЗемельного участкальтатов анализов проб сточной воды у ОСК мкр. «Новые Ляды» на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод, все нормируемые показатели, кроме нитратов и сухого остатка превышают ПДК среднегодовые концентрации загрязняющих веществ представлены в разделе 3. Обосновывающих материалов Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры).

**ОСК мкр. «Крым»**

Мкр. Крым расположен на значительном удалении от городской системы канализации (7,5 км). Очистные сооружения находятся в аварийном состоянии и обеспечить очистку стоков   
до нормативных показателей не могут. Сооружения расположены на берегу реки Кама в 1,5 км севернее жилого района.

Существующий среднесуточный объем стоков, поступающих на сооружения, составляет 3 300. м3/сут. Максимальные значения по объемам, стоков, поступающим на сооружения, составляют до 4 800 м3/сут.

Сброс очищенных сточных вод с ОСК мкр. «Крым» в реку Кама производится   
в соответствии с Приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Пермскому краю от 15.01.2018 номер 29. За 2017 г. объем очищенных   
и сброшенных в р. Кама сточных вод по ОСК мкр. «Крым» составил 714,6 тыс. м³.

На основании предоставленных сводных реЗемельного участкальтатов анализов проб сточной воды у ОСК мкр. «Крым» на период 2015-2017 гг. наблюдается ежегодное ухудшение показателей очистки сточных вод: превышение ПДК по всем нормируемым показателям (среднегодовые концентрации загрязняющих веществ представлены в разделе 3 Обосновывающих материалов Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры).

**ОСК АО «Сибур-Химпром»**

Системы канализации на территории предприятия ЗАО «Сибур-Химпром» предназначены для сбора и транспортирования сточных вод от технологических установок и производств   
до магистральных самотечных трубопроводов, по которым стоки поступают на существующие очистные сооружения установки по нейтрализации и очистке промышленных сточных вод (УНиОПСВ) ЗАО «Сибур-Химпром».

В настоящее время УНиОСВ предназначена для приема и очистки смеси сточных вод, поступающих от технологических установок предприятия АО «Сибур-Хнмлром» и сторонних промышленных предприятий:

Открытое акционерное общество «Минеральные удобрения» (Далее - ОАО «Минеральные удобрения»);

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработка» (Далее - ООО «ЛУКОЙЛ-ПНГП»);

Общество с ограниченной ответственностью ООО «ФЛЭК».

Характеристики действующих ОСК центральная система водоотведения (Далее – ЦСВО), расположенных на территории города Перми, представлены в таблице ниже.

Таблица 2.20 – Химпром».Характеристики действующих ОСК ЦСВО

| **№** | **Наименование ОСК** | **Принадлежность к технологической зоне ВО** | **Год ввода в эксплуатацию/ реконструкции** | **Схема очистки** | **Проектная производ-сть, м³/сут** | **Основные  проблемы  в эксплуатации** | **Износ, %** | **Наличие прибора учета** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | «Гляденово», город Пермь | Технологическая зона водоотведения номер1 | 1970/2009 | Механическая очистка. Биологическая очистка с применением высокоэффективной технологии удаления азота и фосфора. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором. | 440 000 | низкое качество очистки сточных вод,  отсутствие резервных площадок для размещения осадка,  высокий уровень износа сооружений и оборудования | 78 | + |
| 2 | мкр. «Новые Ляды» | Технологическая зона водоотведения номер2 | I очередь запущена в 60е годы | Механическая очистка (камера-гаситель напора с решетками, песколовки, отстойники). Биологическая очистка (блок аэротенков 1-й ступени с вторичными отстойниками, блок аэротенков 2-й ступени с третичными отстойниками). Обеззараживание очищенных сточных вод гипохлоритом натрия | 2 700 | низкое качество очистки сточных вод (20% от нормативной),  крайняя степень коррозии трубопроводов и разрушения бетонных конструкций | 100 | + |
| 3 | мкр. «Крым» | Технологическая зона водоотведения номер3 | 1971 | Механическая очистка. Биологическая очистка. Обеззараживание очищенных сточных вод хлором. | 5 000 | низкое качество очистки сточных вод,  высокий уровень износа сооружений и оборудования | 100 | + |
| 4 | АО «Сибур-Химпром» | Технологическая зона водоотведения номер4 | 1973 | Механическая очистка.  Химическая очистка. | 38 550 | низкое качество очистки сточных вод,  высокий уровень износа сооружений и оборудования | 78 | - |

Анализ данных в отношении сооружений по очистке стоков на территории г. Перми выявил следующие основные системные проблемы:

Крайне высокая степень физического износа зданий и сооружений, механического и электрического оборудования очистных сооружений, часть сооружений находится в аварийном состоянии;

Отсутствие эффективного мониторинга качества и объемов сточных вод, в том числе сбрасываемых промышленными предприятиями;

Низкая энергоэффективность установленного оборудования;

Проблема утилизации осадка.

Качество очистки сточных вод на ОСК «Гляденово», ОСК мкр. «Н.Ляды», ОСК мкр. «Крым» не соответствует современным требованиям к сбрасываемым в водоем сточным водам.

## Твердые бытовые (коммунальные) отходы

В статье 1 Федерального закона от 24.06.1998 номер89-ФЗ «Об отходах производства и потребления (далее – Закон номер89-ФЗ) дается определение понятию твердые коммунальные отходы (Далее – ТКО). Исходя из данного понятия Закона номер89-ФЗ принадлежность отходов к ТКО определяется следующими критериями:

образование происходит в жилых помещениях;

образование происходит в процессе потребления физическими лицами;

к ТКО относятся также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд;

к ТКО относятся также отходы, обраЗемельного участкающиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, обраЗемельного участкающимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Источниками образования ТКО в город Пермь является население городского округа и учреждения и предприятия общественного назначения (общественного питания, учебных, зрелищных, гостиниц, детских садов, торговли и др.), осуществляющие свою деятельность на территории города.

Население

Общий объем обраЗемельного участкающихся ТКО от жителей рассчитывался исходя из норм накопления твердых коммунальных отходов и численности населения города Перми.

Утвержденные нормативы накопления ТКО для жилых зданий согласно постановлению администрации города Перми от 03.02.2010 номер 30 «Об утверждении норм накопления твердых бытовых отходов для жилого сектора и объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений на территории города Перми» представлены в таблице.

Таблица 2.21 – Нормативы накопления ТКО для населения

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория населенного пункта** | **Виды жилых домов** | **Годовой норматив накопления ТКО на 1 жителя** | | **Плотность, кг/м 3** |
| **м 3/год** | **кг/год** |
| 1 | Город Пермь | многоквартирные дома | 2,14 | 203,4 | 95,0 |
| индивидуальные жилые дома | 3,07 | 401,1 | 130,7 |

Информация о численности населения города Перми получена согласно данных, размещенных в Информационно-аналитической системе «Муниципальная статистика».

Таблица 2.22 – Нормативное (расчетное) количество отходов от населения за последние 5 лет

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Год** | **Количество жителей, чел.** | **Прирост населения, чел** | **Прирост, %** | **Образование отходов, тонн** |
|
| 2013 | 1013890 | - | - | 306448,253 |
| 2014 | 1026481 | 12591 | 1,2 | 310253,882 |
| 2015 | 1036469 | 9988 | 1,0 | 313272,755 |
| 2016 | 1041884 | 5415 | 0,5 | 314909,439 |
| 2017 | 1048005 | 6121 | 0,6 | 316759,511 |

Организации

Перечень предприятий (организаций, учреждений) лидирующих в сфере образования ТКО представлен в таблице.

Таблица 2.23 – Основные предприятия (организации, учреждения), являющиеся источниками образования ТКО на территории города Перми

| **№** | **Наименование организации** | **Вид деятельности** |
| --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Общество с ограниченной ответственностью «Регионгазсервис» | Обрабатывающая промышленность (котельное оборудование, котлы, газовое оборудование) |
| 2 | АНО «Фестиваль « И снег, и лед, и пламень»» | Зрелищно-развлекательная деятельность |
| 3 | Закрытое акционерное общество «Аттракционные технологии" | Зрелищно-развлекательная деятельность |
| 4 | АО «Газпром газораспределение Пермь" | Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям |
| 5 | Акционерное общество «ОДК-Авиадвигатель» | Обрабатывающая промышленность (двигателестроение) |
| 6 | Акционерное общество «ОДК - Пермские моторы» | Обрабатывающая промышленность (двигателестроение) |
| 7 | «Объединенные газопромышленные технологии «Искра-Авигаз» | Обрабатывающая промышленность (двигателестроение) |
| 8 | Акционерное общество «Бастион» | Пищевая промышленность |
| 9 | Акционерное общество «Пермский мясокомбинат» | Пищевая промышленность |
| 10 | Акционерное общество «Гознак» | Полиграфическая деятельность |
| 11 | Акционерное общество «Минеральные удобрения» | Химическая промышленность |
| 12 | АО "Научно-исследовательский институт полимерных материалов" | Промышленность строительных материалов |
| 13 | АО "Пермхимоптторг" | Промышленность строительных материалов |
| 14 | АО "Завод железобетонных и строительных конструкций номер1" | Промышленность строительных материалов |
| 15 | АО "Объединенные медиа активы" | Торговля |
| 16 | АО "Пермглавснаб" | Торговля |
| 17 | ЗАО Гастроном "Центральный" | Торговля |
| 18 | АО "Держава - М" | Торговля |
| 19 | АО "Пермский завод Машиностроитель" | Машиностроение |
| 20 | АО "ПЗСП" | Строительная промышленность (жилищное строительство) |
| 21 | ЗАО "Ветлан" | Строительная промышленность (жилищное строительство) |
| 22 | ЗАО "Кираса" | Строительная промышленность (жилищное строительство) |
| 23 | ЗАО «Дедал" | Строительная промышленность (жилищное строительство) |
| 24 | ГКУ "Управление капитального строительства Пермского края" | Строительная промышленность (жилищное строительство) |
| 25 | АО "Транснефть-Прикамье" | Добывающая отрасль |
| 26 | АО "Энергосервис" | Производство электромонтажных работ |
| 27 | ГБОУ ВПО ПГМУ им.ак. Е.А. Вагнера Минздрава России | Общеобразовательная деятельность |
| 28 | ЗАО "Искра-энергетика" | Строительство электростанций |
| 29 | ЗАО «Автоматика" | Проектирование автоматизированных информационных систем |
| 30 | ЗАО "Гостиница полет" | Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания |
| 31 | "Пермтелеком" | Услуги широкополосного доступа в интернет. |
| 32 | АО ВЦ "Инкомус" | Деятельность предприятия связанна с использованием вычислительной техники и информационных технологий |
| 33 | АО "Камская долина" | Консультирование по вопросам коммерческой деятельности и управления |
| 34 | АО "Пермцветмет" | Металлургия |
| 35 | АО "Энергоремонт плюс" | Производство электроэнергии |
| 36 | АО "39 арсенал" | Оборонная промышленность |
| 37 | УПФР в Дзержинском районе г. Перми | Деятельность в области обязательного социального обеспечения |
| 38 | Государственное учреждение - управление пенсионного фонда российской федерации в ленинском районе г. Перми | Деятельность в области обязательного социального обеспечения |
| 39 | ООО "Верхнекамская лесопромышленная компания" | Лесная промышленность |
| 40 | ГКУ "Закамское лесничество" | Лесная промышленность |

При оценке объемов образования отходов, приравненных к твердо-коммунальным отходов (Далее – ТКО) от хозяйствующих субъектов был применен подход по фактическим данным, полученным из статистической отчетности по форме номер 2-ТП (отходы)).

По данным управления Ростехнадзора по Пермскому краю общая масса официально вывезенных ТКО на полигоны в 2016 году составила 399718,646 тонн, в 2017 году - 339936,720 тонн.

Образование коммунальных отходов, отходов подобных коммунальным на производстве и отходов при предоставлении услуг населению в разрезе подтипов (деление принято согласно Федеральному классификационному каталогу отходов (Далее - ФККО), утвержденному приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 222.05.2017 номер242) за 2017 год представлено в таблице

Таблица 2.24 – Образование ТКО на территории города Перми за 2017 год

| **№** | **Идентификация твердых коммунальных отходов** | **код ФККО** | **Образование отходов, тонн** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Отходы коммунальные твердые | 7 31 000 00 00 0 | 1651,915 |
| 2 | Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным | 7 33 000 00 00 0 | 10849,819 |
| 3 | Отходы при предоставлении транспортных услуг населению | 7 34 000 00 00 0 | 491,603 |
| 4 | Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли | 7 35 000 00 00 0 | 26667,620 |
| 5 | Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта | 7 37 000 00 00 0 | 891,473 |
| 6 | Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению | 7 39 000 00 00 0 | 0,480 |
| Итого | | | 40552,911 |

Объемы образованных коммунальных отходов, отходов подобных коммунальным   
на производстве и отходов при предоставлении услуг населению за последние 5 лет представлены в таблице

Таблица 2.25 – Образование ТКО от организаций город Пермь за последние 5 лет

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование отхода и код по ФККО** | **Объем образования отходов на территории г. Перми, тонн** | | | | |
| **2013 год** | **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** |
| Мусор от офисных и бытовых помещений организаций (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4) | 10572,483 | 9513,756 | - | 12867,51 | 10765,402 |
| Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритный)  (7 31 110 01 72 4) | 801,957 | 900,420 | - | 1034,82 | 1133,041 |
| Другие отходы | - | - |  | 12267,20\* | 28654,468 |
| Всего: | - | - | 27968,601 | 26169,53 | 40552,911 |

\*твердые коммунальные отходы 5 класса вредности

Соотношение подтипов отходов по массе образования в 2017 году представлено на рисунке.

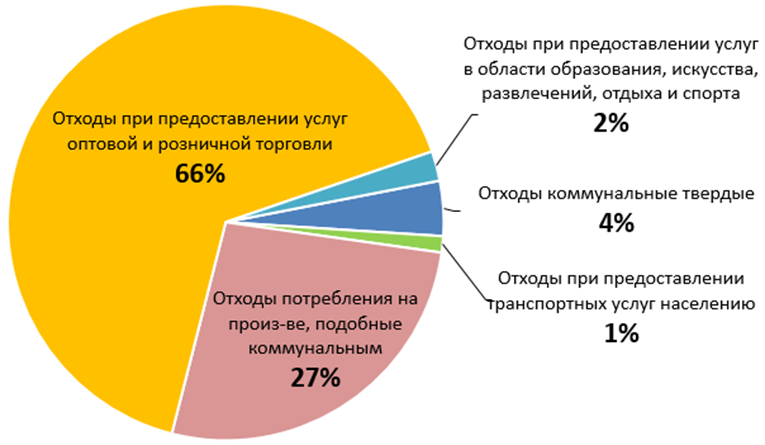


Рисунок – Соотношение массы отходов по классам опасности

Среди ТКО по массе образования преобладают отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли – 65,76 % (отходы V класса опасности - практически не опасные). Среди них на отходы от объектов торговли продовольственными товарами приходится 73,56 % от общей массы образования отходов данного подтипа.

Сводные данные по количеству образования твердых коммунальных отходов   
на территории город Пермь за последние 2 года представлены в таблице.

Таблица 2.26 – Количество ТКО, образованного в город Пермь за последние 2 года

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Количество ТКО, т/год** | | | |
| **2016** | | **2017** | |
| **От жилого фонда** | **От организаций** | **От жилого фонда** | **От организаций** |
| 314909,44 | 26169,53 | 316759,11 | 40552,91 |
| Итого: 341078,97 | | Итого: 357312,02 | |

Накопление отходов – временное складирование отходов (на срок не более чем 11 месяцев) в местах, обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования.

Накопления ТКО осуществляется потребителями следующими способами:

* Складирование в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы);
* Складирование в контейнеры, бункеры, расположенные в контейнерных площадках.

Для накопления ТКО в город Пермь применяются в основном евроконтейнеры объемом от 0,12 м3 до 1,3 м3. Количество и объем контейнеров и (или) бункеров на контейнерной площадке устанавливается для МКД и индивидуальных жилых домов в соответствии с нормативами накопления ТКО.

В реЗемельного участкальтате проведенной в 2017 году инвентаризации на территории города Перми выявлено всего 2284 контейнерных площадок, количество контейнеров различного типа составило 4637 шт.Большинство контейнерных площадок находится в районах многоэтажной застройки и их количество в целом удовлетворяет потребностям этой части территории города.

Вывоз ТКО контейнерным методом на территории жилищного фонда осуществляется в соответствии с графиком по мере наполнения контейнеров.

Подробная информация по местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов в городе в разрезе административных районов представлена в разделе 3 Обосновывающих материалов Характеристика состояния и проблем коммунальной соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Транспортирование отходов - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах

Вывоз твердых коммунальных и крупногабаритных отходов на полигоны с территорий город Пермь осуществляется транспортирующими организациями. Услугу транспортировки отходов предоставляют более 20 специализированных организаций, имеющих лицензии на осуществление данного вида деятельности. Так же вывоз отходов осуществляется организациями- собственниками отходов, транспортирующие отходы своими силами на полигоны.

Перечень наиболее крупных организаций, предоставляющих услуги по сбору и транспортированию ТКО на территории города Перми представлен в таблице.

Таблица 2.27 – Перечень наиболее крупных организаций, предоставляющих услуги по сбору и транспортированию ТКО на территории города Перми

| **Организации, осуществляющие транспортирование отходов** | **Кол-во автотранспорта** | | **Объем вывезенного мусора за 2017 год** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **кол-во мусоровозов** | **кол-во груз. техники** | **по данным ПМУП «Полигон», т** | **по данным ООО «Буматика», т** |
| ООО «ВМ-Сервис» | 17 | 2 | 65188,00 | 2023,51 |
| ООО ТД «ЭкоБэст» | 15 | 4 | 31713,00 | - |
| ООО «ЭКОЛ» | - | - | 61966,00 | 1248,00 |
| ООО «Чистый город» | 9 | - | 28877,00 | - |
| ООО «Благоустройство» | 7 | 2 | - | 10485,55 |
| ИП Зырянов | 6 | 6 | - | 10760,00 |
| ООО «Автосан» | 2 | 1 | 3701,00 | - |
| ООО «Кама-РД» | 4 | 3 | 15000,00 | - |
| ООО «Экоград» | 9 | 3 | 14795,00 | - |
| **Итого** | **69** | **21** | **221240,00** | **24517,06** |

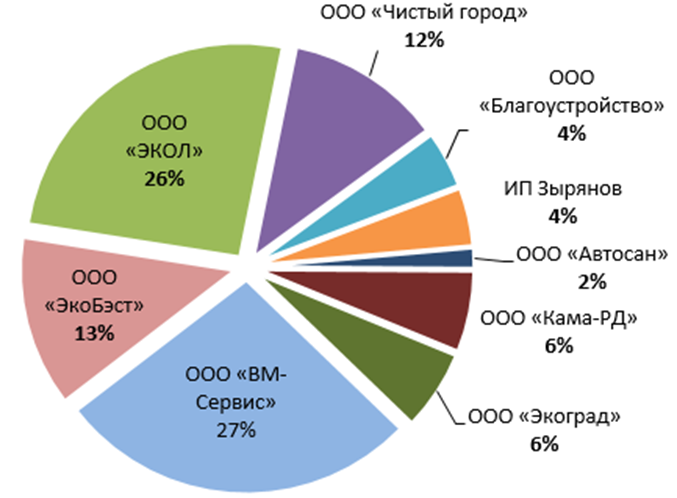


Рисунок – Соотношение массы вывозимых отходов предприятиями

Основная масса отходов вывозится компаниями ООО «ВМ-Сервис» и ООО «ЭКОЛ». На втором месте по вывоЗемельного участкаТКО находится ООО «Чистый город» и ООО ТД «ЭкоБэст», на которые приходится до 13 % транспортируемых ТКО. Вклад прочих предприятий незначителен, и составляет от 6 до 2 %.

Основная часть парка мусоровозов представлена мусоровозами задней загрузки КАМАЗ с коэффициентов уплотнения от 3 до 6. Год выпуска в среднем варьируется в диапазоне 2009 – 2015. Процент износа преимущественно превышает 70%.

Согласно пункту 8 статьи 12 Федерального закона N 89-ФЗ и Распоряжению Правительства Российской Федерации от 25 июля 2017 года N 1589-р с 1 января 2018 года запрещается захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации.

Прием вторичного сырья осуществляется через оборудованные пункты приема. Перечень организаций, осуществляющих установку контейнеров для раздельного сбора ТКО представлен в таблице.

Таблица 2.28 – Перечень организаций, осуществляющих установку контейнеров для раздельного сбора ТКО

| **№** | **Наименование организации** | **Вид услуги** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ООО «Буматика» | установка сетчатых контейнеров для сбора пластика, флаконов из-под бытовой химии, алюминиевых банок; сетчатых контейнеров под навесом для макулатуры и прозрачной пленки; установка экологических боксов (картонных контейнеров) для макулатуры в помещениях |
| 2 | ООО «Vtors» | установка сетчатых контейнеров для сбора пластика |
| 3 | БЭФ «Обитаемый Урал» |
| 4 | ООО «ПермВторРесурс» |
| 5 | ООО ПКФ «Титан» |
| 6 | ООО «Пламя» | установка контейнеров для сбора пластика, макулатуры, картона, стекла, полиэтилена, алюминиевых банок и т.д. |
| 7 | ООО «ЦВР» | установка сетчатых контейнеров для сбора макулатуры и установка экологических боксов (картонных контейнеров) для сбора макулатуры в зданиях (помещениях) |

Для вывоза отсортированного вторичного сырья в городе Пермь так же предоставляется услуга «Экотакси» (сервис, созданный экоактивистами и помогающий довезти раздельно собранные отходы до пунктов приема вторсырья).

На территории Пермского края действуют 2 мусоросортировочные станции:

на полигоне ТКО Бекрятского глинокарьера в Краснокамском районе, эксплуатируемом   
ООО «Буматика», проектная мощность 35 тыс.тонн/год;

на отдельно выделенной площадке в городе Перми, эксплуатируемой ООО «Пламя» (мощность – нет данных).

С целью внедрения наилучших доступных технологий и вовлечения отходов во вторичное производство, компанией ООО «Буматика» на территории Пермского края (Краснокамский муниципальный район) введен в эксплуатацию комплекс глубокой утилизации и обезвреживания коммунальных и промышленных отходов «ЭКО || ПАРК’К» «Экологический парк Краснокамского района»).

Перечень лицензированных организаций и предприятий, обезвреживающих   
и утилизируемых отходы сторонних отходообразователей представлен в таблице ниже.

Таблица 2.29 – Перечень предприятий и организаций город Пермь, принимающих ТКО

| **№** | **Название предприятия** | **ИНН** | **Виды отходов** | **Вид деятельности (обезвреживание, переработка, утилизация)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объекты переработки, утилизации отходов I - IV классов опасности | | | | |
| 1 | ООО "НефтьПромИнвест" | 5906102890 | отходы труб нефте-, газопроводов | утилизация |
| 2 | ООО "ЕЛО-ИД" | 5904344438 | строительные отходы | утилизация |
| 3 | ООО "Пермский завод масел" | 5905057404 | нефтесодержащие отходы | утилизация |
| 4 | АО "Сорбент" | 5908001417 | отходы активированных углей | утилизация |
| 5 | ООО "Экологические материалы и технологии" | 5904116390 | нефтесодержащие отходы | утилизация |
| 6 | ООО "Завод по переработке и утилизации" | 5905027463 | отходы резинотехнических изделий | утилизация |
| 7 | ООО "Промэкология" | 5902212676 | нефтесодержащие отходы | утилизация |
| 8 | ООО "Экохимресурс" | 5902863639 | нефтесодержащие отходы | утилизация |
| 9 | ООО "Уралхим" | 5902158771 | нефтесодержащие отходы | утилизация |
| 10 | ООО Промышленное предприятие "Экорегус" | 5904019798 | нефтесодержащие отходы и отходы растворителей | утилизация |
| 11 | ООО "ДОС-сервис" | 5902157320 | отходы полиэтилена | утилизация |
| 12 | ООО "Научно-производственная компания "Энергия" | 5908024446 | нефтесодержащие отходы | утилизация |
| 13 | ООО "УРАЛХИМТАРА" | 5904200926 | отходы полиэтилена | Утилизация |
| Объекты обезвреживания отходов I - IV классов опасности | | | | |
| 1 | ООО "Современные технологии" | 5904068114 | гальваносодержащие отходы | обезвреживание |
| 2 | ООО "Камский кабель" | 5904184047 | промышленные отходы | обезвреживание |
| 3 | ООО "Экологические стратегии Урала" | 5903107297 | промышленные отходы и ТКО | обезвреживание |
| 4 | ООО "ДОС-сервис" | 5902157320 | промышленные отходы | обезвреживание |
| 5 | ООО "Центр управления медицинскими отходами" | 5902192469 | промышленные отходы и ТКО | обезвреживание |
| 6 | ООО "Завод утилизации отходов "Экосистемы" | 5904210674 | промышленные отходы и ТКО | обезвреживание |
| 7 | ООО "Форсаж" | 5905999028 | промышленные отходы и ТКО | обезвреживание |
| 8 | ООО "УралТрейдГрупп-Ойл" | 5902145290 | ртутьсодержащие отходы | обезвреживание |
| 9 | ООО "Ультра-Ком" | 5902815378 | ртутьсодержащие отходы | обезвреживание |

Информация об объемах испольЗемельного участкаемых отходов (в разрезе классов опасности) на территории город Пермь за последние время представлена в таблице.

Таблица 2.30 – Объемы испольЗемельного участкаемых отходов (в разрезе классов опасности) г. Перми

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование видов отходов, сгруппированных по классам опасности для окружающей природной среды** | **Объем отходов, вторично испольЗемельного участкаемых в организациях, тонн** | | | |
| **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** |
| I класс опасности | 0,000 | 0,000 | 0,022 | - |
| II класс опасности | 0,373 | 42,248 | 51,180 | - |
| III класс опасности | 2282,491 | 1883,813 | 47289,835 | - |
| IV класс опасности | 77719,769 | 1332,994 | 47333,868 | - |
| V класс опасности | 179781,528 | 453363,323 | 185829,316 | - |
| Всего | 259784,161 | 456622,378 | 280504,221 | - |

Объёмы образованных, направленных на обработку и утилизированных ТКО от хозяйствующих субъектов г. Перми за 2017 год представлены в таблице.

Таблица 2.31 – Объёмы образованных, направленных на обработку, утилизированных ТКО от хозяйствующих субъектов г. Перми за 2017

| **Идентификация твердых коммунальных отходов** | **код ФККО** | **Образование ТКО** | **ТКО,**  **направленные на обработку**  **(сортировку)** | **ТКО утилизированные** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отходы коммунальные твердые, тонн | 7 31 000 00 00 0 | 1651,915 | 444,186 |  |
| Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным, тонн | 7 33 000 00 00 0 | 10849,819 | 1298,085 | 0,261 |
| Отходы при предоставлении транспортных услуг населению, тонн | 7 34 000 00 00 0 | 491,603 | - | - |
| Отходы при предоставлении услуг оптовой и розничной торговли, тонн | 7 35 000 00 00 0 | 26667,620 | - | - |
| Отходы при предоставлении услуг в области образования, искусства, развлечений, отдыха и спорта, тонн | 7 37 000 00 00 0 | 891,473 | 193,97 | - |
| Отходы при предоставлении прочих видов услуг населению, тонн | 7 39 000 00 00 0 | 0,480 | - | - |
| Итого: | | 40552,911 | 1936,241 | 0,261 |
| Отношение к общей массе образованных ТКО, % | | - | 4,8 | 0,001 |

Утвержденный тариф на захоронение твердых коммунальных отходов согласно постановлению Региональной службы по тарифам Пермского края от 15.12.2017 номер 21-о «О предельных максимальных тарифах на захоронение твердых коммунальных отходов Пермского муниципального унитарного предприятия «Полигон» (Пермский городской округ)» на момент разработки Программы комплексного развития представлен в таблице.

Таблица 2.32 – Предельные максимальные тарифы на захоронение твердых коммунальных отходов Пермского муниципального унитарного предприятия «Полигон»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Вид оказываемых услуг** | **Тарифы\* (с НДС), руб/тонна** | |
| **с 15.01.2018 по 30.06.2018** | **с 01.07.2018 по 31.12.2018** |
| 1 | Захоронение твердых коммунальных отходов | | |
|  | Население\* | 367,22 | 367,22 |
|  | Иные потребители | 311,20 | 311,20 |

\* Плата за негативное воздействие на окружающую среду за размещение отходов взимается дополнительно, в соответствии с разделом III ставок платы за негативное воздействие на окружающую среду, утверждённые постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. номер913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Предполагается, что с 1 января 2019 года жители края будут платить за услуги оператора   
по единому тарифу.

Анализ существующей системы обращения с твердыми коммунальными отходами в городе Перми выявил следующие основные проблемы:

преобладание унитарной технологической системы сбора отходов, что является крайне неэффективным из-за потери потенциально перерабатываемых компонентов;

наличие несанкционированных мест размещения отходов на территории городского округа, что приводит к нанесению существенного экологического ущерба, ухудшению санитарно-эпидемиологической ситуации, а также к значительным потерям финансовых потоков отрасли и валового регионального продукта.

количество вторично испольЗемельного участкаемых или обезвреживаемых твердых коммунальных отходов остается низким и не превышает 5% (от общего объема твердых коммунальных отходов). Содержащиеся в отходах вторичные ресурсы безвозвратно теряются, нанося ущерб окружающей среде.

# План развития поселения, городского округа, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы на период действия генерального плана

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 номер 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме.

Пермский городской округ занимает центральное положение в области. Площадь города Перми составляет 799,68 кв. км.

Территория включает 7 районов: Дзержинский, Индустриальный, Кировский, Ленинский, Мотовилихинский, Орджоникидзевский и Свердловский, являющихся внутригородскими административно-территориальными единицами.

Городская местность представляет собой возвышенную волнисто-вогнутую равнину   
с высотами от 100 до 200 метров в центре и до 300 метров на периферии, изрезанную долинами речек и ручьев. Климат рассматриваемого района средне-континентальный с продолжительной   
и умеренно-холодной зимой.

Основу экономики города Перми составляют промышленность, торговля

и сфера услуг, транспорт, строительство. Доля промышленного производства составляет более 60 %. Значительное количество предприятий, оказывающих большое влияние на развитие экономики города, относится к отраслям тяжелой промышленности.

В настоящее время реалиЗемельного участкается Генеральный план города Перми, утвержденный решением Пермской городской Думы от 17.12.2010 г. номер205 «Об утверждении Генерального плана города Перми». Расчетный срок реализации – 2022 г.

В качестве перспективных показателей развития города Перми в Программе комплексного развития рассматриваем: динамику численности населения, динамику площадей жилищных фондов многоквартирных домов и частной жилой застройки, прогнозируемые изменения общественной и промышленной застройки.

**Оценка численности населения**

Для определения существующей численности населения были использованы формы федерального статистического наблюдения Росстата и Пермьстата, а также официальные данные Всероссийской переписи населения.

В настоящее время численность населения в городе превысила прогноз «Высокого» («оптимистического») сценария развития города по Генеральному плану города Перми на 2022 год (1 005,8 тыс., чел.). Плотность населения составляет 1315 чел. на 1 кв. км. В таблице ниже приведены данные по фактической динамике изменения численности населения в городе Перми за 2013-2018 гг. с разбивкой по административным районам.

Таблица 3.1 – Фактическая численность населения г. Перми

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **административного района** | **Численность населения (на 1 января), чел.** | | | | | |
| **2013 год** | **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** | **2018 год** |
| Дзержинский район | 159 779 | 161 935 | 163 859 | 165 028 | 166 292 | 167 00 |
| Индустриальный район | 162 981 | 165 116 | 167 137 | 167 971 | 168 956 | 169 588 |
| Кировский район | 128 621 | 129 560 | 130 190 | 130 582 | 131 204 | 131 467 |
| Ленинский район | 51 949 | 53 119 | 53 712 | 54 167 | 54 783 | 55 088 |
| Мотовилихинский район | 184 645 | 187 829 | 190 065 | 191 359 | 192 283 | 193 198 |
| Орджоникидзевский район | 111 953 | 113 273 | 114 358 | 114 737 | 115 372 | 115 684 |
| Свердловский район | 213 959 | 215 645 | 217 148 | 218 032 | 219 115 | 219 558 |
| Итого по г. Перми | 1 013 890 | 1 026 481 | 1 036 476 | 1 041 884 | 1 048 011 | 1 051 587 |
| Итого прирост (+) убыль (-)  по сравнению с предыдущим  годом, % | - | 1,23 | 0,96 | 0,52 | 0,58 | 0,34 |

Как видно из таблицы, демографическая ситуация в городе Перми характериЗемельного участкается устойчивой тенденцией роста постоянного населения города. По состоянию на 01.01.2018 она составила 1051,6 тыс. человек и увеличилась на 0,34% относительно 2017 года. Рост численности населения обусловлен как естественным, так и миграционным приростом, что видно из таблицы ниже.

Таблица 3.2 – Движение населения города Перми, общий прирост (убыль) за последние 5 лет

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **2013 год** | **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** |
| Число родившихся, тыс. чел. | 13,99 | 14,34 | 15,55 | 15,45 | 13,17 |
| Число умерших, тыс. чел | 12,09 | 12,31 | 12,77 | 12,46 | 12,18 |
| Естественный прирост (- убыль), тыс. чел. | 1,90 | 2,03 | 2,78 | 2,99 | 0,99 |
| Миграционный прирост/убыль населения, чел. | 10 691 | 7 968 | 2 628 | 3 206 | 2 613 |

По численности населения наиболее крупными являются Свердловский и Мотовилихинский административные районы (свыше 190 тыс. чел.). Наименьшая доля населения проживает в Ленинском районе - культурно-деловом центре города, на который приходится чуть более 5 % населения города Перми. По остальным районам величина анализируемого показателя распределена относительно равномерно.

Согласно федеральных статистических данных сборников Пермьстата по поло-возрастной структуре доля трудоспособного населения за последние пять лет составляет в среднем 59,8 %   
от общего населения г. Перми. Наибольшая концентрация трудоспособного населения– до 62,2% от общего населения проживает в Ленинском районе. Увеличение населения моложе трудоспособного возраста по городу происходит ежегодно на 0,6 %. Удельный вес возрастных групп в общей численности населения, % в разрезе административного деления городе Перми   
за последние три года представлен в таблице ниже.

Таблица 3.3 – Удельный вес возрастных групп в общей численности населения, %

| **Наименование**  **Административной**  **единицы** | **2015 год** | | | **2016 год** | | | **2017 год** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **всего,**  **тыс. чел.,** | **моложе трудоспо-собного, %** | **в трудоспо- собном,**  **%** | **всего,**  **тыс. чел.,** | **моложе трудоспо-собного,**  **%** | **в трудоспо-собном,**  **%** | **всего,**  **тыс. чел.,** | **моложе трудоспо-собного, %** | **в трудоспо-собном, %** |
| Дзержинский | 163,9 | 17,4 | 60,3 | 165,0 | 18,0 | 59,4 | 166,3 | 18,7 | 58,5 |
| Индустриальный | 167,1 | 17,4 | 60,8 | 168,0 | 18,1 | 59,8 | 169,0 | 18,6 | 59,0 |
| Кировский | 130,2 | 18,1 | 59,0 | 130,6 | 18,8 | 58,0 | 131,2 | 19,4 | 57,2 |
| Ленинский | 53,7 | 14,1 | 62,3 | 54,2 | 14,6 | 61,6 | 54,8 | 15,0 | 61,1 |
| Мотовилихинский | 190,1 | 17,8 | 60,3 | 191,4 | 18,5 | 59,2 | 192,3 | 19,1 | 58,4 |
| Орджоникидзевский | 114,4 | 19,0 | 58,6 | 114,7 | 19,7 | 57,6 | 115,4 | 20,3 | 56,9 |
| Свердловский | 217,1 | 16,5 | 59,3 | 218,0 | 17,1 | 58,4 | 219,1 | 17,7 | 57,6 |
| Итого по г. Перми | 1036,5 | 17,4 | 59,9 | 1041,9 | 18,0 | 59,0 | 1048,0 | 18,6 | 58,2 |

Прогноз численности населения до 2028 года, представленный в таблице ниже, выполнен   
с учетом реальных возможностей города Перми, а также фактических тенденции развития   
за последние 5 лет.

Таблица 3.4 – Прогноз численности населения по городу Перми

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование административного района** | **Численность населения, чел.** | | | | | | | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | Дзержинский район в т.,ч.: | 167 000 | 168 812 | 169 018 | 169 924 | 170 848 | 171 767 | 172 363 | 173 026 | 173 756 | 174 533 | 175 154 |
| 1.1 | Многоквартирные жилые дома | 152 395 | 154 048 | 154 236 | 155 063 | 155 906 | 156 745 | 157 289 | 157 894 | 158 560 | 159 269 | 159 836 |
| 1.2 | Индивидуальные жилые дома | 14605 | 14 764 | 14 782 | 14 861 | 14 942 | 15 022 | 15 074 | 15 132 | 15 196 | 15 264 | 15 318 |
| 2 | Индустриальный район в т.,ч.: | 169 588 | 170 041 | 171 344 | 171 927 | 172 432 | 173 090 | 173 434 | 173 918 | 174 469 | 175 073 | 175 584 |
| 2.1 | Многоквартирные жилые дома | 167 092 | 167 538 | 168 822 | 169 397 | 169 894 | 170 542 | 170 881 | 171 358 | 171 901 | 172 496 | 173 000 |
| 2.2 | Индивидуальные жилые дома | 2496 | 2 503 | 2 522 | 2 530 | 2 538 | 2 548 | 2 553 | 2 560 | 2 568 | 2 577 | 2 584 |
| 3 | Кировский район в т.,ч.: | 131 467 | 131 762 | 131 028 | 131 152 | 131 298 | 131 371 | 131 173 | 130 946 | 130 749 | 131 699 | 130 972 |
| 3.1 | Многоквартирные жилые дома | 92 450 | 92 658 | 92 141 | 92 228 | 92 331 | 92 383 | 92 243 | 92 084 | 91 945 | 92 613 | 92 102 |
| 3.2 | Индивидуальные жилые дома | 39017 | 39 104 | 38 887 | 38 924 | 38 967 | 38 988 | 38 930 | 38 862 | 38 804 | 39 086 | 38 870 |
| 4 | Ленинский район в т.,ч.: | 55 088 | 55 862 | 56 668 | 56 956 | 57 365 | 57 860 | 58 329 | 58 804 | 59 285 | 58 709 | 59 712 |
| 4.1 | Многоквартирные жилые дома | 53 288 | 54 037 | 54 816 | 55 095 | 55 491 | 55 969 | 56 423 | 56 883 | 57 348 | 56 791 | 57 761 |
| 4.2 | Индивидуальные жилые дома | 1800 | 1 825 | 1 852 | 1 861 | 1 874 | 1 891 | 1 906 | 1 921 | 1 937 | 1 918 | 1 951 |
| 5 | Мотовилихинский район в т.,ч.: | 193 198 | 194 272 | 195 312 | 196 233 | 197 078 | 197 856 | 198 386 | 199 038 | 199 824 | 200 603 | 201 272 |
| 5.1 | Многоквартирные жилые дома | 158 725 | 159 607 | 160 462 | 161 218 | 161 913 | 162 552 | 162 987 | 163 523 | 164 169 | 164 809 | 165 358 |
| 5.2 | Индивидуальные жилые дома | 34473 | 34 665 | 34 850 | 35 015 | 35 165 | 35 304 | 35 399 | 35 515 | 35 655 | 35 794 | 35 914 |
| 6 | Орджоникидзевский район, включая пос. Новые Лядыв т.,ч.: | 115 684 | 114 845 | 115 253 | 115 506 | 115 645 | 115 661 | 115 463 | 115 329 | 115 241 | 115 259 | 115 333 |
| 6.1 | Многоквартирные жилые дома | 96 966 | 96 263 | 96 605 | 96 817 | 96 933 | 96 947 | 96 781 | 96 668 | 96 595 | 96 610 | 96 672 |
| 6.2 | Индивидуальные жилые дома | 18 718 | 18 582 | 18 648 | 18 689 | 18 712 | 18 714 | 18 682 | 18 661 | 18 646 | 18 649 | 18 661 |
| 7 | Свердловский район в т.,ч.: | 219 558 | 219 305 | 219 475 | 219 702 | 219 918 | 220 173 | 219 946 | 219 735 | 219 622 | 219 650 | 219 667 |
| 7.1 | Многоквартирные жилые дома | 214 118 | 213 871 | 214 037 | 214 258 | 214 469 | 214 718 | 214 496 | 214 291 | 214 180 | 214 208 | 214 224 |
| 7.2 | Индивидуальные жилые дома | 5440 | 5 434 | 5 438 | 5 444 | 5 449 | 5 455 | 5 450 | 5 444 | 5 442 | 5 442 | 5 443 |
|  | **ВСЕГО по городу Перми** | **1 051 587** | **1 054 900** | **1 058 100** | **1 061 400** | **1 064 584** | **1 067 778** | **1 069 094** | **1 070 795** | **1 072 947** | **1 075 526** | **1 077 695** |

**Оценка перспективной застройки**

Для определения существующей динамики строительства жилых домов были использованы сведения федерального статистического наблюдения по форменомер1-жилфонд и формы Кратких итогов социально-экономического развития города Перми за предыдущие 5 лет. В таблицах ниже приведены данные по фактическому движению жилой площади в городе Перми и данные по фактической динамике ввода жилой площади в городе Перми за 2013-2017 гг. с разбивкой по административным районам.

Таблица 3.5 – Фактические данные по жилому фонду за 2013-2017 гг.

| **№** | **Наименование показателей** | **2013 год** | **2014 год** | **2015 год** | **2016 год** | **2017 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Общая площадь многоквартирных жилых домов на конец года, тыс., м2 | 22717,9 | 24290,8 | 24855,1 | 25402,7 | 25931,3 |
| 2 | Общая площадь жилых помещений на конец года тыс., м2 в т.,ч. | 23778,3 | 23123,6 | 23713,5 | 24213,5 | 24598,5 |
| 2.1 | в жилых домах (индивидуально-определенных зданиях)\* | 3380,2 | 1814,6 | 1858,3 | 1888,4 | 1957,3 |
| 2.2 | в многоквартирных жилых домах | 19754,7 | 21122,4 | 21614,7 | 22089,3 | 22434,2 |
| 2.3 | с централизованным водоснабжением | 21469,1 | 21936,7 | 22469,7 | 22945,7 | 24164,4 |
| 2.4 | с централизованным водоотведением | 21145,2 | 21612,8 | 22148,7 | 22624,7 | 22973,0 |
| 2.5 | с централизованным отоплением | 21885,6 | 22353,2 | 22888,8 | 23278,5 | 23579,9 |
| 2.6 | с горячим централизованным водоснабжением | 20081,0 | 20548,6 | 21096,1 | 21585,8 | 21901,1 |
| 3 | Ветхий жилищный фонд, тыс., м2 | 226 | 208,3 | 180,88 | 109,3 | 441,9 |
| 4 | Аварийный жилищный фонд, тыс., м2 | 130,9 | 174,5 | 219,98 | - | - |
| 5 | Выбыло общей площади за год, тыс., м2 | 21,1 | 1238,2 | 33,1 | 23,1 | 38,2 |

\*данные приводятся по одноквартирным домам всех форм собственности

Таблица 3.6 – Динамика ввода жилой площади в городе Перми за 2013-2017 гг.

| **Наименование административного района** | **Ввод в действие общей площади жилых домов, м2** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| Всего по городу Перми | 515 861 | 576 475 | 543 364 | 546 921 | 541 067 |
| в том числе по районам: |  | | | | |
| Дзержинский | 99 333 | 71 900 | 144 040 | 99 401 | 80 346 |
| Индустриальный | 47 572 | 83 707 | 25 450 | 49 659 | 37 346 |
| Кировский | 34 104 | 31 130 | 47 121 | 61 609 | 15 323 |
| Ленинский | 2 426 | 17 992 | 424 | 24 071 | 4 116 |
| Мотовилихинский | 52 373 | 74 433 | 146 656 | 139 234 | 92 456 |
| Орджоникидзевский | 43 216 | 79 576 | 47 635 | 78 036 | 91 198 |
| Свердловский | 115 316 | 102 876 | 92 961 | 65 758 | 152 444 |
| Всего МКД | 394 340 | 461 614 | 504 287 | 517 768 | 473 229 |
| Всего ИЖС | 121 521 | 114 861 | 39 077 | 29 153 | 67 838 |

Как видно из таблиц, ежегодный ввод жилой площади составляет 500-550 тыс., м2, при этом на многоквартирные жилые дома приходится в среднем 87%. Свердловский, Мотовилихинский   
и Орджоникидзевский районы города Перми – лидеры по вводу жилья. Индивидуальные жилые дома составляют около 8% жилищного фонда в городском округе.

Бесперебойное снабжение населения коммунальными услугами зависит и от состояния жилищного фонда. По состоянию на 01.04.2018 общая площадь жилых помещений в домах, признанных аварийными и подлежащих сносу на территории города Перми, составляет 361 501,2 м2. Общая площадь жилищного фонда с износом свыше 70 % на 2017 год составляет 0,15 % (38,2 тыс. м2) от общей площади жилищного фонда города Перми, с износом от 66 % до 70 % - 0,45 % (115, 6тыс. м2). При этом согласно статистике наблюдается снижение площади жилых помещений с процентным износом более 65% (таблица ниже).

Таблица 3.7 – Распределение жилищного фонда по проценту износа в городе Перми

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Процент износа** | **Общая площадь жилых помещений тыс., м2** | | | | |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** |
| от 0 до 30% | 19519,8 | 19249,1 | 19834,6 | 20356,5 | 20445,6 |
| от 31% до 65% | 4020,3 | 3687,1 | 3699,3 | 3362,7 | 3641,4 |
| от 66% до 70% | 182,2 | 146,9 | 136,9 | 117,2 | 115,6 |
| Свыше 70% | 56 | 40,5 | 38,5 | 38,5 | 38,2 |

Ликвидация аварийного жилищного фонда и высвобождение земельных участков, занятых аварийным жильем, для нового строительства на территории города Перми в течение 2018-2020 годов реалиЗемельного участкается согласно:

* Региональной адресной Программе по расселению аварийного жилищного фонда на территории Пермского края на 2018-2020 годы (с изменениями на 16 августа 2018 года) утвержденной Постановлением Правительства Пермского края от 24.04.2018 номер217-П
* Муниципальной адресной программой по переселению граждан города Перми из аварийного жилищного фонда на 2018-2020 годы (с изменениями на 02.07.2018) утвержденной Постановлением администрации города Перми от 28.03.2018 номер 184

В соответствии с документами, предоставленными Департаментом градостроительства и архитектуры администрации города Перми, развитие территорий жилой застройки городского округа предусматривается за счет реконструкции сложившихся жилых зон, в основном существующей малоценной и ветхой застройки, и освоения новых площадок, пригодных для строительства, с отражением сложившихся тенденции и принципов застройки городских территорий.

Таблица 3.8 – Изменение строительных площадей по планировочным территориям застройки в разрезе административного деления

| **Административная единица города** | **Новое строительство до 2028 г., тыс. м2** | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Жилищный фонд** | **Общественно-деловая зона** | **Прочие** |
| Дзержинский район | 553 | 195 | 2 |
| Индустриальный район | 496 | 320 | 5 |
| Кировский район | 534 | 69 | 0 |
| Ленинский район | 0 | 0 | 0 |
| Мотовилихинский район | 2 005 | 861 | 461 |
| Орджоникидзевский район | 1 254 | 281 | 0 |
| Свердловский район | 1 696 | 349 | -40 |
| **ИТОГО:** | **6 538** | **2 076** | **428** |

На основании выданных разрешений на строительство в период до 2023 года застройка многоквартирными жилыми домами будет осуществляться во всех районах. Наиболее активное строительство жилых домов планируется в Мотовилихинском и Свердловском районах города (рисунок ниже). В Ленинском административном районе – историческом ядре города, нового строительства не предусматривается.

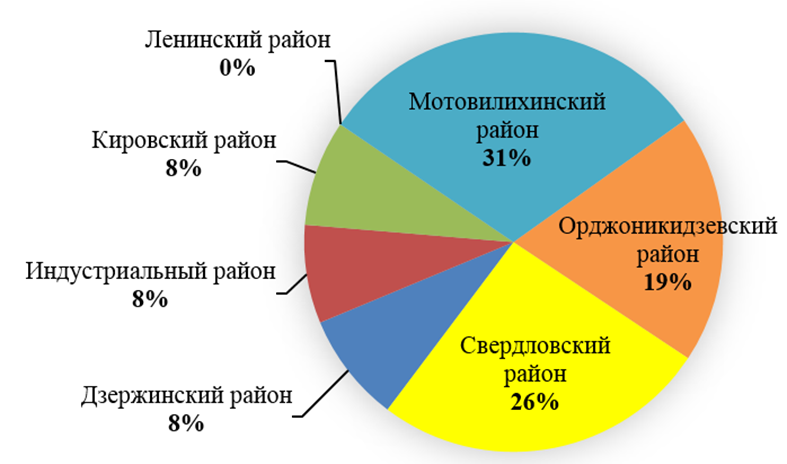


Рисунок – Распределение планируемой жилой застройки по районам города

Прогноз изменения фондов строительных площадей на территории города, сформированный на основании действующих проектов межевания и планировок, с разделением по внутригородским районам до 2028 года представлен в таблице ниже.

Таблица 3.9 – Прогноз изменения жилищного фонда по городу Перми

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование административного района** | **Жилищный фонд, тыс., м2** | | | | | | | | | | |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1 | Дзержинский район в т.,ч.: | 5465,87 | 5513,23 | 5560,59 | 5607,94 | 5655,30 | 5702,65 | 5750,01 | 5797,37 | 5844,72 | 5892,08 | 5939,43 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 4755,31 | 4796,51 | 4837,71 | 4878,91 | 4920,11 | 4961,31 | 5002,51 | 5043,71 | 5084,91 | 5126,11 | 5167,31 |
| 2 | Индустриальный район в т.,ч.: | 4858,55 | 4901,03 | 4943,50 | 4985,98 | 5028,45 | 5070,93 | 5113,40 | 5155,88 | 5198,35 | 5240,83 | 5283,30 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 4226,94 | 4263,89 | 4300,85 | 4337,80 | 4374,75 | 4411,71 | 4448,66 | 4485,61 | 4522,57 | 4559,52 | 4596,47 |
| 3 | Кировский район в т.,ч.: | 3340,25 | 3385,98 | 3431,71 | 3477,44 | 3523,17 | 3568,90 | 3614,63 | 3660,36 | 3706,09 | 3751,81 | 3797,54 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 2906,02 | 2945,80 | 2985,59 | 3025,37 | 3065,16 | 3104,94 | 3144,73 | 3184,51 | 3224,29 | 3264,08 | 3303,86 |
| 4 | Ленинский район в т.,ч.: | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 | 1821,95 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 | 1585,10 |
| 5 | Мотовилихинский район в т.,ч.: | 5465,87 | 5637,57 | 5809,27 | 5980,97 | 6152,67 | 6324,36 | 6496,06 | 6667,76 | 6839,46 | 7011,16 | 7182,85 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 4755,31 | 4904,69 | 5054,06 | 5203,44 | 5352,82 | 5502,20 | 5651,57 | 5800,95 | 5950,33 | 6099,70 | 6249,08 |
| 6 | Орджоникидзевский район, включая пос. Новые Ляды в т.,ч.: | 3036,60 | 3143,98 | 3251,37 | 3358,76 | 3466,14 | 3573,53 | 3680,91 | 3788,30 | 3895,69 | 4003,07 | 4110,46 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 2641,84 | 2735,27 | 2828,69 | 2922,12 | 3015,54 | 3108,97 | 3202,40 | 3295,82 | 3389,25 | 3482,67 | 3576,10 |
| 7 | Свердловский район в т.,ч.: | 6376,85 | 6522,09 | 6667,32 | 6812,56 | 6957,80 | 7103,03 | 7248,27 | 7393,51 | 7538,74 | 7683,98 | 7829,22 |
|  | Многоквартирные жилые дома | 5547,86 | 5674,22 | 5800,57 | 5926,93 | 6053,28 | 6179,64 | 6306,00 | 6432,35 | 6558,71 | 6685,06 | 6811,42 |
|  | **ВСЕГО по городу Перми** | **30366,0** | **30925,8** | **31485,7** | **32045,6** | **32605,5** | **33165,4** | **33725,2** | **34285,1** | **34845,0** | **35404,9** | **35964,8** |

Анализируя жилищный фонд, в отношении влияния на состояние коммунальной инфраструктуры делаем вывод: ежегодное увеличение общей площади жилищного фонда городского округа Перми оказывает возрастающую нагрузку на состояние коммунальной инфраструктуры, что влечет   
за собой увеличение потребности в водоснабжении, теплоснабжении, газоснабжении и электроснабжении. Прогнозный рост объемов потребления коммунальных услуг до 2028 года, построенный на основании прогноза численности населения, строительного фонда и норм потребления коммунальных услуг, представлен в таблицах ниже.

Таблица 3.10 – Итоговый прогноз полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО «Пермэнергосбыт»

| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Факт** | | | **Прогнозные данные** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** |
| Полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО "Пермэнергосбыт", категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.) | млн. кВт\*час | 2751,90 | 2681,98 | 2785,51 | 2701,853 | 2622,763 | 2542,669 | 2461,568 | 2379,462 | 2296,351 |
| Ежегодное изменение полезного отпуска электроэнергии потребителям ПАО "Пермэнергосбыт", категория население (с учетом повышения энергоэффективности в период 2018-2023 гг.) | млн. кВт\*час |  | -80,8887 | 83,733216 | -88,5972 | -88,5972 | -88,5972 | -88,5972 | -88,5972 | -88,5972 |
| Ежегодный прирост потребления электрической энергии основными предприятиями на территории г. Перми | млн. кВт\*час |  |  |  | 179,7 | 161,06 | 239,59 | 171,28 | 203,69 | 170,59 |
| Суммарный полезный отпуск электрической энергии потребителям ПАО "Пермэнергосбыт | млн. кВт\*час | 12621,34 | 12446,20 | 12275,27 | 12366,37 | 12438,84 | 12589,83 | 12672,51 | 12787,6 | 12869,6 |

Таблица 3.11 – Итоговый прогноз потребления природного газа в городе Перми

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Факт** | | | **Прогнозные данные** | | | | | |
| **2015 г.** | **2016 г.** | **2017 г.** | **2018 г. план** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** |
| Потребление газа на коммунально-бытовые нужды и население | млн. куб. м | 256,4 | 256,4 | 256,4 | 257,3 | 257,3 | 258,7 | 260,1 | 261,5 | 262,9 |
| Потребление газа на нужды энергетики и промышленности | млн. куб. м | 1861,1 | 1861,1 | 1861,1 | 1616,2 | 1873,736 | 1492,013 | 1498,119 | 1512,979 | 1524,42 |
| Итого | млн. куб. м | 2117,5 | 2117,5 | 2117,5 | 1873,5 | 2131,036 | 1750,713 | 1758,219 | 1774,479 | 1787,32 |

Таблица 3.12 – Приросты тепловых нагрузок города Перми

| **№** | **Наименование СЦТ** | **Договорная присоединенная тепловая нагрузка, Гкал/ч** | **Ежегодное увеличение тепловых нагрузок, Гкал/ч** | | | | | **Прогноз договорной присоединенной тепловой нагрузки, Гкал/ч** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источники тепловой энергии ПАО «Т Плюс»** | | | | | | | | | | | | | |
| **По СЦТ на базе источников ПАО «Т Плюс»** | | **2973,9** | **77,1** | **79,8** | **65,2** | **79,9** | **54** | | **3051** | **3130,8** | **3196** | **3275,9** | **3329,9** |
| **отопление и вентиляция** | | **2526,6** | **68,5** | **70,9** | **56** | **70,2** | **42,2** | | **2595,1** | **2666** | **2722** | **2792,2** | **2834,4** |
| **ГВС** | | **352,6** | **8,6** | **8,9** | **9,2** | **9,7** | **11,8** | | **361,2** | **370,1** | **379,3** | **389** | **400,8** |
| **технология** | | **94,7** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **94,7** | **94,7** | **94,7** | **94,7** | **94,7** |
| **Источники тепловой энергии ООО «ПСК»** | | | | | | | | | | | | | |
| **По СЦТ на базе источников ООО «ПСК»** | | **116,8** | **5** | **4,1** | **0,6** | **5,3** | **0,8** | | **121,8** | **125,9** | **126,5** | **131,8** | **132,6** |
| **отопление и вентиляция** | | **103,9** | **4,6** | **3,8** | **0,6** | **4,5** | **0,6** | | **108,5** | **112,3** | **112,9** | **117,4** | **118** |
| **ГВС** | | **12,9** | **0,4** | **0,3** | **0** | **0,8** | **0,2** | | **13,3** | **13,6** | **13,6** | **14,4** | **14,6** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Котельные, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | | | | | | | | | | | | |
| **По котельным, от которых ООО «ПСК» осуществляет транспортировку тепловой энергии** | | **309,7** | **3** | **2,5** | **2,6** | **4,5** | **1,2** | | **312,7** | **315,2** | **317,8** | **322,3** | **323,5** |
| **отопление и вентиляция** | | **284,8** | **2,5** | **2,3** | **2,4** | **4,2** | **1** | | **287,3** | **289,6** | **292** | **296,2** | **297,2** |
| **ГВС** | | **24,9** | **0,4** | **0,3** | **0,2** | **0,4** | **0,2** | | **25,3** | **25,6** | **25,8** | **26,2** | **26,4** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Источники тепловой энергии ПМУП «ГКТХ»** | | | | | | | | | | | | | |
| **По СЦТ на базе источников ПМУП «ГКТХ»** | | **115,2** | **1,5** | **1,5** | **0** | **0** | **0** | | **116,7** | **118,2** | **118,2** | **118,2** | **118,2** |
| **отопление и вентиляция** | | **104,5** | **1,5** | **1,5** | **0** | **0** | **0** | | **106** | **107,5** | **107,5** | **107,5** | **107,5** |
| **ГВС** | | **10,7** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **10,7** | **10,7** | **10,7** | **10,7** | **10,7** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Источники тепловой энергии АО «ПЗСП»** | | | | | | | | | | | | | |
| **По СЦТ на базе источников АО «ПЗСП»** | | **33,5** | **1,5** | **1,1** | **0** | **0** | **0** | | **35** | **36,1** | **36,1** | **36,1** | **36,1** |
| **отопление и вентиляция** | | **29,1** | **0,8** | **1,1** | **0** | **0** | **0** | | **29,9** | **31** | **31** | **31** | **31** |
| **ГВС** | | **4,4** | **0,7** | **0,1** | **0** | **0** | **0** | | **5,1** | **5,2** | **5,2** | **5,2** | **5,2** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Котельные «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД»** | | | | | | | | | | | | | |
| **По СЦТ на базе котельных "Свердловская железная дорога" ОАО "РЖД"** | | **1,6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **1,6** | **1,6** | **1,6** | **1,6** | **1,6** |
| **отопление и вентиляция** | | **1,6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **1,6** | **1,6** | **1,6** | **1,6** | **1,6** |
| **ГВС** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **технология** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Прочие котельные** | | | | | | | | | | | | | |
| **По СЦТ на базе прочих котельных** | | **82,9** | **4,5** | **5,8** | **1** | **0** | **0** | | **87,4** | **93,2** | **94,2** | **94,2** | **94,2** |
| **отопление и вентиляция** | | **66,1** | **4,2** | **5** | **1** | **0** | **0** | | **70,3** | **75,3** | **76,3** | **76,3** | **76,3** |
| **ГВС** | | **9,7** | **0,3** | **0,8** | **0** | **0** | **0** | | **10** | **10,8** | **10,8** | **10,8** | **10,8** |
| **технология** | | **7,1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** | **7,1** |
| **По муниципальному образованию** | | | | | | | | | | | | | |
| **По муниципальному образованию** | | **3632** | **92,5** | **95** | **69,4** | **89,8** | **56** | | **3724,5** | **3819,5** | **3888,9** | **3978,7** | **4034,7** |
| **отопление и вентиляция** | | **3115** | **82,1** | **84,6** | **60** | **78,9** | **43,8** | | **3197,1** | **3281,7** | **3341,7** | **3420,6** | **3464,4** |
| **ГВС** | | **415,2** | **10,4** | **10,4** | **9,4** | **10,9** | **12,2** | | **425,6** | **436** | **445,4** | **456,3** | **468,5** |
| **технология** | | **101,8** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | | **101,8** | **101,8** | **101,8** | **101,8** | **101,8** |

Таблица 3.13 – Прогноз полезного отпуска тепловой энергии основных теплоснабжающих (теплосетевых) организаций в городе Пермь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование теплоснабжающей (теплосетевой) организации** | **Единица измерения** | **2017 факт** | **2018 план** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| ПАО «Т Плюс» (ПТЭЦ-6, ПТЭЦ-9 (в т.ч. ПТЭЦ-9 м-н Заостровка), ПТЭЦ-13, ВК-3, кот. ПТЭЦ-13, кроме ПТЭЦ-14) | тыс. Гкал | 5201,8 | 4818,1 | 5712,8 | 6158,3 | 6158,3 | 6215,1 | 6263,2 |
| ПАО «Т Плюс» (в зоне ПТЭЦ-14) | тыс. Гкал | 744,3 | 777,0 | 761,8 | 761,8 | 761,8 | 770,2 | 771,8 |
| ООО «ТНР» (в зоне ПТЭЦ-14) | тыс. Гкал | 745,0 | 779,0 | 767,0 | 767,0 | 767,0 | 775,0 | 777,0 |
| Итого | тыс. Гкал | 6691,1 | 6374,1 | 7241,6 | 7687,1 | 7687,1 | 7760,3 | 7812 |

Таблица 3.14 – Прогноз спроса на услуги водоотведения и обращения с ТКО

| **№** | **Показатель** | **Ед. изм.** | **2018 год** | **2019 год** | **2020 год** | **2021 год** | **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | | **6** | | **7** | | **8** | | **9** | | **10** | | **11** | | **12** | | **13** | | **14** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прогнозные балансы поступления сточных вод | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Полезная реализация сточных вод абонентов, в т.ч.: | тыс. м³/г. | 72 776,6 | 72 776,6 | | 72 837,9 | | 72 903,6 | | 72 962,7 | | 73 021,8 | | 73 843,6 | | 74 680,8 | | 75 536,4 | | 76 409,2 | | 76 726,6 | |
| 1.1 | население | тыс. м³/г. | 48 622,4 | 48 622,4 | | 48 683,7 | | 48 749,3 | | 48 808,5 | | 48 867,5 | | 49 689,4 | | 50 526,6 | | 51 382,2 | | 52 254,9 | | 52 572,4 | |
| 1.2 | прочие | тыс. м³/г. | 24 154,3 | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | | 24 154,3 | |
| 2 | Собственные нужды РСО | тыс. м³/г. | 5 906,3 | 6 646,9 | | 6 755,7 | | 5 184,5 | | 5 198,2 | | 5 199,7 | | 5 220,4 | | 5 241,5 | | 5 263,0 | | 5 349,9 | | 5 357,9 | |
| 3 | Коммерческие потери | тыс. м³/г. | 15 583,3 | 15 532,6 | | 15 546,0 | | 15 560,0 | | 15 572,6 | | 15 585,2 | | 15 760,6 | | 15 939,3 | | 16 121,9 | | 16 308,2 | | 16 376,0 | |
| 4 | Полезная реализация сточных вод абонентов | тыс. м³/г. | 72 776,6 | 72 776,6 | | 72 837,9 | | 72 903,6 | | 72 962,7 | | 73 021,8 | | 73 843,6 | | 74 680,8 | | 75 536,4 | | 76 409,2 | | 76 726,6 | |
| 5 | Приток ливневых, талых и грунтовых вод | тыс. м³/г. | 9 674,2 | 9 650,7 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | | 9 627,2 | |
| 6 | ИТОГО поступление сточных вод на ОСК (очистка сточных вод) | тыс. м³/г. | 103250,6 | 103917,0 | | 104583,4 | | 104766,9 | | 103275,3 | | 103360,8 | | 103433,9 | | 104451,9 | | 105488,9 | | 106548,7 | | 107694,6 | |
| Прогноз потребности в коммунальных ресурсах в сфере обращения с отходами | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Образовано ТКО, в т.,ч | тонн | 342878,8 | 348743,8 | | 354552,2 | | 360421,4 | | 366285,4 | | 372137,3 | | 377937,9 | | 383746,4 | | 389567,5 | | 395471,4 | | 401256,9 | |
| 1.1 | Население, всего | тонн | 306141,8 | 311378,4 | | 316564,4 | | 321804,9 | | 327040,5 | | 332265,5 | | 337444,5 | | 342630,8 | | 347828,1 | | 353099,5 | | 358265,1 | |
| в многоквартирных домах | тонн | 280034,8 | 285198,1 | | 290361,3 | | 295524,5 | | 300687,7 | | 305850,9 | | 311014,2 | | 316177,4 | | 321340,6 | | 326503,8 | | 331667,0 | |
| в индивидуальных домах | тонн | 26106,98 | 26180,36 | | 26203,16 | | 26280,36 | | 26352,82 | | 26414,55 | | 26430,37 | | 26453,37 | | 26487,54 | | 26595,65 | | 26598,00 | |
| 1.2 | Организации | тонн | 36737,0 | 37365,4 | | 37987,7 | | 38616,6 | | 39244,9 | | 39871,9 | | 40493,3 | | 41115,7 | | 41739,4 | | 42371,9 | | 42991,8 | |
| 2 | Размещено на полигонах ТКО | тонн | 318877,3 | 324331,8 | | 326188,0 | | 299149,8 | | 304016,9 | | 308874,0 | | 313688,4 | | 318509,6 | | 323341,0 | | 328241,3 | | 333043,2 | |
| 3 | Использовано, обезврежено, передано в другие организации | тонн | 24001,5 | 24412,1 | | 28364,2 | | 61271,6 | | 62268,5 | | 63263,4 | | 64249,4 | | 65236,9 | | 66226,5 | | 67230,1 | | 682137 | |

# Перечень мероприятий и целевых показателей

## Электроснабжение

Целевые показатели системы электроснабжения города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 4.1 – Целевые показатели системы электроснабжения города Перми

| **Группа показателей** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **Значение** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017 факт** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Доступность товаров и услуг для потребителей | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги | % | - | - | - | - | - | - | - |
| Удельное электропотребление (в год) | кВт\*ч/чел | 2657,92 | 2569,32 | 2480,72 | 2392,13 | 2303,53 | 2214,93 | 2126,33 |
| Индекс нового строительства | % |  |  |  |  |  |  |  |
| Тариф на подключение к системе коммунальной инфраструктуры\* | руб/кВт | 550,0 | 550,0 | 564,30 | 585,18 | 598,64 | 613,01 | 627,72 |
| Тариф на потребление ресурса\*\* | руб/кВт\*ч | 3,695 | 3,85 | 3,95 | 4,10 | 4,19 | 4,29 | 4,39 |
| Спрос на коммунальные ресурсы | Общий объем реализации электроэнергии абонентам, в т.ч.: | млн. кВт\*ч | 12275,27 | 12366,37 | 12438,84 | 12589,83 | 12672,51 | 12787,6 | 12869,6 |
| население | млн. кВт\*ч | 2785,51 | 2701,853 | 2622,763 | 2542,669 | 2461,568 | 2379,462 | 2296,351 |
| Величина присоединённой нагрузки | МВт |  | -7,54 | 43,54 | 51,94 | 42,34 | 42,55 | 42,75 |
| Показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов | Уровень потерь в сети | % | - | - | - | - | - | - | - |
| Коэффициент потерь в сети | тыс. кВт/км | - | - | - | - | - | - | - |
| Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | ед./1 км | 0,1 | 0,1 | 0,09 | 0,08 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 14,4 | 14,2 | 13,9 | 13,6 | 13,3 | 13,0 | 12,8 |
| Показатели качества поставляемого ресурса | Соответствие параметров, поставляемого ресурса нормативным требованиям | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Обеспеченность потребителей приборами учета | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

\*-до 15 кВт;

\*\*-среднегодовой одноставочный тариф для населения.

Мероприятия для достижения целевых показателей системы электроснабжения представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержаться в электронном виде («Приложение 1. Электроснабжение»).

Таблица 4.2 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по электроснабжению в городе Перми

| № | **Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети** | **Адресная привязка** | **Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятия в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Итого** |

| 1 | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | | **7** | **8** | **9** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Мероприятия по реконструкции объектов электроснабжения** | **-** | **169 305** | **227 402** | **37 106** | **141 018** | | **0** | **652 664** |
| 1.1 | Увеличение мощности Камской ГЭС | Камская ГЭС |  |  |  |  | |  |  |
| 1.2 | **Реконструкция трансформаторных и иных подстанций** |  | **169305,07** | **227402,29** | **37105,84** | **141017,67** | | **0,00** | **652663,59** |
| 1.2.1 | Реконструкция ПС 110/6/6 кВ «ЮЖНАЯ» (2х40 МВА), КЛ-110-35-6кВ (2х3,9 км), ремонтно-производственной базы Южного РЭС | ПС 110/6/6 кВ «ЮЖНАЯ» | 9566,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 63779,35 |
| 1.2.2 | Реконструкция ПС 110/6 кВ Северная. Замена ЗРУ-6 кВ на 36 ячеек, установка 2БКРП на 14 ячеек 6 кВ взамен РП-13 и строительство КЛ 6 кВ - 8,106 км | ПС 110/6 кВ Северная. | 17668,90 | 184239,02 | 29794,58 | 0,00 | | 0,00 | 231702,50 |
| 1.2.3 | Реконструкция ПС 110 кВ Технологическая (замена силовых трансформаторов 2х25 МВА на 2х40 МВА, РУ-6(10)кВ) | ПС 110 кВ Технологическая | 136579,32 | 43163,27 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 189286,24 |
| 1.2.4 | Реконструкция ПС 110/6 кВ Северная (замена силовых трансформаторов 2х16 МВА на 2х25 МВА, выключателей 110 кВ, РЗА) | ПС 110/6 кВ Северная | 0,00 | 0,00 | 7311,26 | 141017,67 | | 0,00 | 148328,94 |
| 1.2.5 | Реконструкция ПС 35/6 кВ "Заозерье" (ОРУ-35 кВ, замена тр-ров 2х4 МВА на 2х6.3 МВА) | ПС 35/6 кВ "Заозерье" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1625,06 |
| 1.2.6 | Реконструкция распределительной сети 6/0,4кВ. Замена ТП-2233 с реконструкцией ВЛ-0,4 кВ. Установка КТП-630/6/0,4 - 1 шт. |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1759,51 |
| 1.2.7 | Реконструкция распределительной сети 6/0,4кВ. Замена ТП-2233 с реконструкцией ВЛ-0,4 кВ. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ - 1,094 км. |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 5545,53 |
| 1.2.8 | Реконструкция ТП-6139 | ТП-6139 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1739,03 |
| 1.2.9 | Реконструкция ТП 7006 | ТП 7006 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 862,91 |
| 1.2.10 | Реконструкция распределительной сети 6/0,4кВ. Установка дополнительной КТП-400 для разгрузки ТП-7106, ВЛ-6/0,4 кВ. Установка КТП-400/6/0,4 - 1 шт., строительство ВЛ 6 кВ - 0,02 км. |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 245,16 |
| 1.2.11 | Реконструкция распределительной сети 6/0,4кВ. Установка дополнительной КТП-400 для разгрузки ТП-7106, ВЛ-6/0,4 кВ. Строительство ВЛ 0,4 кВ - 0,598 км, КЛ 0,4 кВ - 0,035 км. |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1164,03 |
| 1.2.12 | Реконструкция ТП 6100 | ТП 6100 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 519,92 |
| 1.2.13 | Реконструкция ТП-1539 | ТП-1539 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 28,74 |
| 1.2.14 | Реконструкция ТП-1537 | ТП-1537 | 782,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 782,50 |
| 1.2.15 | Реконструкция ТП-7111 (0,63 МВА). Вынос с территории школы (0,3 км) | ТП-7111 | 4707,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 5256,20 |
| 1.2.16 | Реконструкция ТП-5008 (замена трансформаторов 2х630 кВА на 2х1000 кВА, установка четырех предохранителей и приборов учета э/э) для электроснабжения здания КГАПОУ "Краевой колледж предпринимательства" и надстройки спортивного зала с устройством спортивной площадки по адресу город Пермь, Дзержинский район, ул. Пермская, 226 (2 МВА) | город Пермь, Дзержинский район, ул. Пермская, 226 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 1.2.17 | Реконструкция ТП-6051 и ВЛ-6/0,4 кВ | ТП-6051 и ВЛ-6/0,4 кВ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 37,97 |
| **2** | **Мероприятия по реконструкции сетей электроснабжения** | **-** | **96 502** | **131 171** | **25 625** | **186 773** | | **0** | **548 543** |
| 2.1 | Реконструкция ВЛ 220 кВ Пермская ГРЭС - Соболи 1,2 с отпайками на ПС Искра, ВЛ 220 кВ Пермская ГРЭС - Владимирская 1,2 и ВЛ 500 кВ пермская ГРЭС - Калино 2 (для ТП энергетических установок ОАО "ИНТЕР РАО-Электрогенерация") | Пермская ГРЭС - Соболи 1,2 |  |  |  |  | |  |  |
| 2.2 | **Реконструкция линий электропередачи** |  | **94862,53** | **70243,68** | **18855,50** | **186773,05** | | **0,00** | **479205,79** |
| 2.2.1 | Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС - Пермь номер1,2 (5,01 га). Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС -ТЭЦ-13 номер1,2 (3,01 га). Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС - Пермь номер1,2 отпайка на ПС Северная (0,48 га). Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС - Пермь номер1 отпайка на ПС Талица (2,98 га). Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС - Пермь номер1,2 отпайка на ПС Ляды (10,97 га). Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС - Пермь номер1,2 отпайка на ПС Трактовая (0,32 га). Реконструкция ВЛ 110 кВ КамГЭС - Пермь номер1 отпайка на ПС Куликовка (4,01 га). Расширение трассы ВЛ до границ охранной зоны | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **1444,86** |
| 2.2.2 | Реконструкция участка КВЛ 110 кВ "ТЭЦ-9 - Заостровка", ц.1,2 от ЗРУ ТЭЦ-9 до оп.12 включительно (2х2,2 км) | ТЭЦ-9 - Заостровка | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **301,50** |
| 2.2.3 | Реконструкция ВЛ 110 кВ "ТЭЦ-13 - Долина" (2х17 км) | ТЭЦ-13 - Долина | 3819,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **37766,99** |
| 2.2.4 | Реконструкция ВЛ 35 кВ "ТЭЦ-13 - Заозерье" (2х3,9 км) | ТЭЦ-13 - Заозерье | 0,00 | 0,00 | 5041,36 | 86409,61 | | 0,00 | **91450,97** |
| 2.2.5 | Реконструкция ВЛ 10 кВ от ПС 110/10 кВ Сафроны до РП Жебреи (1х12,5 км) | от ПС 110/10 кВ Сафроны до РП Жебреи | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **460,49** |
| 2.2.6 | ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ от ТП 4498, участок от ТП 4498 до ТП 4407. Установка КТП-400/10/0,4. Реконструкция ВЛ 6кВ - 0,88км | от ТП 4498 до ТП 4407 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **1396,26** |
| 2.2.7 | ВЛ 6 кВ, ВЛ 0,4 кВ от ТП 4498, участок от ТП 4498 до ТП 4407. Реконструкция ВЛ 0,4кВ - 1,95км | от ТП 4498 до ТП 4407 | 6526,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **63755,25** |
| 2.2.8 | Реконструкция ВКЛ-10 кВ а/д к терминалу аэропорта Б.Савино (переустройство) (0.394 км) | аэропорт Большое Савино | 0,00 | 0,00 | 465,77 | 7649,04 | | 0,00 | **8114,81** |
| 2.2.9 | Переустройство (вынос L=0,293 км) ВЛ 6 кВ Зеленина от ПС 110/6/6 "Ива" для строительства автомобильной дороги «Восточный обход г. Перми», II очередь строительства» (участок: транспортная развязка на 17+500, ПК182+00-191+15") | ВЛ 6 кВ Зеленина от ПС 110/6/6 "Ива | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **619,76** |
| 2.2.10 | Вынос (переустройство) участка ВЛ 6 кВ Хмели от ПС Первомайская (участок между ТП-7164 – ТП-7166) в связи со строительством производственного помещения по адресу: город Пермь, Ш. Космонавтов, 320в | город Пермь, Шоссе Космонавтов, 320в | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **98,51** |
| 2.2.11 | Переустройство участка ВЛ 0,4 кВ в связи со строительством здания многофункционального назначения и подземной автостоянки по адресу: город Пермь, ул. Монастырская, 46 (вынос L=0,14 км) | город Пермь, ул. Монастырская, 46 | 0,00 | 107,73 | 1070,76 | 0,00 | | 0,00 | **1178,50** |
| 2.2.12 | Реконструкция КЛ 6 кВ ПС Нагорная - ТП 4402, ПС Нагорная - ТП 4453 | ПС Нагорная - ТП 4453 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **242,72** |
| 2.2.13 | Вынос (переустройство) участков КЛ-10кВ Транзит номер31 ц.1,2 и Транзит номер32 от ПС Кондратово в связи со строительством 7-9 этажных жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями по адресу: город Пермь, Пермский район, д.Кондратово (Агентский договор) (2.371 км) | город Пермь, Пермский район, деревня Кондратово (Агентский договор) | 28207,45 | 3134,16 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **34066,97** |
| 2.2.14 | Реконструкция КЛ 6 кВ от ПС 110/10 кВ Бахаревка Транзит номер12,13 ПС-РП-29 (5,16км) | от ПС 110/10 кВ Бахаревка Транзит номер12,13 ПС-РП-29 | 36094,37 | 4010,49 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **43592,23** |
| 2.2.15 | Реконструкция КЛ 6 кВ от ПС 110/10 кВ Бахаревка Транзит номер16,17 ПС-РП-37 (3,5км) | от ПС 110/10 кВ Бахаревка Транзит номер16,17 ПС-РП-37 | 0,00 | 0,00 | 1718,16 | 28894,51 | | 0,00 | **30612,67** |
| 2.2.16 | Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 35/6 кВ Судозавод Курья 1,2 ПС-РП-48 (2,34км) | ПС 35/6 кВ Судозавод Курья 1,2 ПС-РП-48 | 0,00 | 0,00 | 1749,53 | 29420,71 | | 0,00 | **31170,25** |
| 2.2.17 | Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Балмошная Транзит номер46,47 ПС-РП-42 (2,4км) | ПС 110/35/6 кВ Балмошная Транзит номер46,47 ПС-РП-42 | 18575,60 | 2063,96 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **22434,30** |
| 2.2.18 | Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/10 кВ Бахаревка Транзит номер10,11 ПС-РП-56 (2,641км) | ПС 110/10 кВ Бахаревка Транзит номер10,11 ПС-РП-5 | 0,00 | 0,00 | 1154,80 | 19457,06 | | 0,00 | **20611,87** |
| 2.2.19 | Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Пермь номер1 ПС - РП-24 ц. номер1,2 (1,25км) | ПС 110/35/6 кВ Пермь номер1 ПС - РП-24 ц. номер1, | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **195,48** |
| 2.2.20 | Реконструкция (вынос) двух участков КЛ 6 кВ протяженностью 2х0.08 км Курья-1 и Курья-2 от РП-48 до ПС Судозавод в связи с строительством магазина по адресу: город Пермь, ул. Капитанская, 22 | город Пермь, ул. Капитанская, 22 | 0,00 | 0,00 | 885,40 | 14942,11 | | 0,00 | **15827,52** |
| 2.2.21 | Реконструкция КЛ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ Пермь номер2 ПС - РП-24 ц. номер1,2 (0,72км) | ПС 110/35/6 кВ Пермь номер2 ПС - РП-24 ц. номер1, | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **490,16** |
| 2.2.22 | Переустройство КВЛ 0,4 кВ от ТП-4352 протяженностью 0,369 км в связи со строительством жилого дома по адресу: город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Менжинского, 13 (вынос L=0,369 км) | город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Менжинского, 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | **4036,76** |
| 2.2.23 | Реконструкция ВЛ-0,4 кВ с установкой дополнительной КТП-400 для разгрузки ТП-5011. Установка КТП-400/6/0,4, реконструкция ВЛ 6 кВ -0,025 км | город Пермь | 1639,92 | 60927,35 | 6769,71 | 0,00 | | 0,00 | **69336,97** |
| 2.3 | **Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи** |  | **1639,92** | **60927,35** | **6769,71** | **0,00** | | **0,00** | **69336,97** |
| 2.3.1 | Модернизация распределительной сети 6 кВ Орджоникидзевского РЭС с установкой реклоузеров (42 шт.) | Городской округ город Пермь | 1639,92 | 60927,35 | 6769,71 | 0,00 | | 0,00 | 69336,97 |
| **3** | **Мероприятия по строительству объектов электроснабжения** | **-** |  |  |  |  | |  |  |
| 3.1 | **ТЭС ООО "ГЭК"** |  |  |  |  |  | |  |  |
| 3.1.1 | 1 Т-6-35 | ТЭС ООО "ГЭК" |  |  |  |  | |  |  |
| 3.1.2 | 2 Т-6-35 | ТЭС ООО "ГЭК" |  |  |  |  | |  |  |
| 3.1.3 | Всего по станции | ТЭС ООО "ГЭК" |  |  |  |  | |  |  |
| **4** | **Мероприятия по строительству сетей эхлектроснабжения** | **-** | **2 799** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **2 799** |
| 4.1 | Строительство кольцевой линии электроснабжения для обеспечения 2-й категории надёжности электроснабжения оборудования газовой котельной | поселок Новые Ляды, ул. Железнодорожная,22 | 2799,2 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 2799,2 |
| **5** | **Снижение вероятности аварийных отключений, вызываемых сильным физическим износом оборудования** |  |  |  |  |  | |  |  |
| 5.1 | Реконструкция ПС 110/35/10 кВ Долина (замена выключателей 110, 35 кВ, разъединителей 35 кВ, перезавод ЛЭП 110 кВ, отходящих от шин подстанции) | ПС 110/35/10 кВ Долина |  |  |  |  | |  |  |
| 5.2 | Реконструкция участка КВЛ 110 кВ ТЭЦ-9 - Заостровка 1, 2 от ЗРУ ТЭЦ-9 до оп.12 включительно (2 x 2,2 км) | ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 5.3 | Реконструкция ВЛ 110 кВ ТЭЦ-13 - Долина (2 x 17 км) | ТЭЦ-13 |  |  |  |  | |  |  |
| 5.4 | Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Данилиха (замена выключателей 110 кВ) | ПС 110/35/6 кВ Данилиха |  |  |  |  | |  |  |
| **6** | **Исключение перегрузки трансформаторного оборудования при единичных отключениях в случае возможного роста нагрузки ПС в рамках реализации технологического присоединения потребителей** |  |  |  |  |  | |  |  |
| 6.1 | Реконструкция ПС 110 кВ Технологическая (замена силовых трансформаторов 2x25 МВА на 2x40 МВА) | ПС 110 кВ Технологическая |  |  |  |  | |  |  |
| 6.2 | Реконструкция ПС 35/10/6 кВ Первомайская (перевод на напряжение 110 кВ, установка силовых трансформаторов 2x40 МВА). Строительство отпайки от КВЛ 110 кВ ТЭЦ-9 - Заостровка III, IV | ПС 35/10/6 кВ Первомайская |  |  |  |  | |  |  |
| **7** | **Исключение перегрузки трансформаторного оборудования при единичных отключениях** |  |  |  |  |  | |  |  |
| 7.1 | Реконструкция ПС 110/10 кВ Сафроны (замена трансформаторов 6,3 МВА на 10 МВА) | ПС 110/10 кВ Сафроны |  |  |  |  | |  |  |
| 7.2 | Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Мост (замена силовых трансформаторов 2x25 МВА на 2x31,5 МВА) | ПС 110/35/6 кВ Мост |  |  |  |  | |  |  |
| **8** | **Реализация Соглашения между Пермским краем и ОАО "Российские железные дороги" о взаимодействии и сотрудничестве от 17.12.2012 N 1245 по выполнению инвестиционного проекта "Создание транспортно- пересадочного узла Пермь II с обустройством прилегающей территории" (в настоящее время заявка на технологическое присоединение в сетевую организацию не подана)** |  |  |  |  |  | |  |  |
| 8.1 | Строительство КЛ 110 кВ Южная - Плеханова 1, 2 с переводом ПС 35 кВ Плеханова на напряжение 110 кВ Комплексная реконструкция ПС 110 кВ Южная |  |  |  |  |  | |  |  |
| **9** | **Создание схемы транзита 110 кВ Соболи - Данилиха - Берег - Пермская ТЭЦ- 13, обеспечивающей требования первой категории надежности электроснабжения объектов центральной части г. Перми и медицинских центров на правом берегу р. Камы** |  |  |  |  |  | |  |  |
| 9.1 | Строительство КЛ 110 кВ Данилиха - Берег |  |  |  |  |  | |  |  |
| **10** | **Мероприятия по подключению потребителей** |  | **128104,486** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **372152,7689** |
| 10.1 | РП 10 кВ к ПС 110 кВ Заостровка | ПС 110 кВ Заостровка |  |  |  |  | |  |  |
| 10.2 | Технологическое присоединение котельной поселка Новые Ляды ко второму независимому источнику электроснабжения |  | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |  |
| 10.3 | **Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей** |  | **122995,697** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **342167,6488** |
| 10.3.1 | Новое строительство КЛ 10 кВ, РП-56 и ПС Бахаревка для электроснабжения цеха мороженного по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Куйбышева, 128 (кадастровый номер 59:01:4411483:13) (0,91км) | город Пермь, Свердловский район, ул. Куйбышева, 128 (кадастровый номер 59:01:4411483:13) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1039,47 |
| 10.3.2 | Новое строительство БКТП-10/0,4 кВ с приборами учета э\э, КЛ-10 кВ для электроснабжения объекта по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Маршала Жукова ( кадастровый номер Земельного участка59:01:2018036:70)(3,2мВ\*А, 0,65км) | город Пермь, Ленинский район, ул. Маршала Жукова (кадастровый номер Земельного участка59:01:2018036:70) | 14944,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 14944,13 |
| 10.3.3 | Новое строительство БКТП-6/0,4 кВ и КЛ-6 кВ для электроснабжения жилых домов со встроенно-пристроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу: город Пермь, Свердловский район, квартал номер 156 (участок 1 кадастровый номер 59:01:4410156:4, участок 2 кадастровый номер 59:01:4410156:12) (3,2мВ\*А, 0,37км) | город Пермь, Свердловский район, квартал номер 156 (участок 1 кадастровый номер 59:01:4410156:4, участок 2 кадастровый номер 59:01:4410156:12) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.4 | Новое строительство Двух БКТП 6/0,4 кВ, КЛ-6 кВ, учет электроэнергии на ПС Данилиха для электроснабжения застройки квартала номер179 по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Революции, 56 (3,76МВА, 3,09км) | город Пермь, Свердловский район, ул. Революции, 56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 18076,90 |
| 10.3.5 | Новое строительство БКТП 6/0,4 кВ, КЛ 6 кВ и учет э/э для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Менжинского, 53а(1,26мВ\*А, 1,42км) | город Пермь, ул. Менжинского, 53а | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.6 | Новое строительство БКТП 6/0,4 кВ взамен ТП-6009, КЛ 6 кВ и ВВ в РУ 6 кВ ПС 110/6/6 кВ Крохалевка для электроснабжения административного здания по адресу: город Пермь, ул. Куйбышева, 109а (2МВА, 0,8км) | город Пермь, ул. Куйбышева, 109а | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 17665,70 |
| 10.3.7 | Новое строительство КЛ-6 кВ и замена кабельных выходов КВЛ 35 кВ ТЭЦ-13- Гайва для электроснабжения комплекса 10-ти- 16-ти этажных жилых домов с электроплитами по адресу: город Пермь, ул. Писарева,29б,29в,25б,27а (2 этап)(0,41км) | город Пермь, ул. Писарева,29б,29в,25б,27а | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.8 | Строительство КЛ 6 кВ 2х0,2 км для электроснабжения административного здания по адресу: город Пермь, Ленинский район, квартал, ограниченный улицами Ленина – Суксунская – 2-я Разгуляйская – Малая Парковая (кадастровый номер59:01:4410083:0021) | город Пермь, Ленинский район, квартал, ограниченный улицами Ленина – Суксунская – 2-я Разгуляйская – Малая Парковая (кадастровый номер59:01:4410083:0021) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.9 | Строительство двух БКТП-6/0,4кв мощностью 4х1600кВА с приборами учёта э/э , пяти КЛ 6кВ общей протяжённостью 1,8км для эл. снабжения второй очереди застройки квартала номер179 по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Революции (кад.номер 59:01:4410179:1596-1599; 1586; 1610) | город Пермь, Свердловский район, ул. Революции (кад.номер 59:01:4410179:1596-1599; 1586; 1610) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 11303,60 |
| 10.3.10 | Строительство БКТП 6/0,4кВ мощностью 2х630кВА с приборами учёта э/э и КЛ 6кВ 4х0,1км для электроснабжения гостиницы квартирного типа по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Макаренко, 19в (кадастровый номер59:01:4311741:73) | город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Макаренко, 19в | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 13592,50 |
| 10.3.11 | Строительство БКТП 10/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-6077 и КЛ 10 кВ протяженностью 4х0,05 км для электроснабжения комплекса многоквартирных жилых домов по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Яблочкова, 38 (кад.номер59:01:4419796:2) | город Пермь, Свердловский район, ул. Яблочкова, 38 (кад.номер59:01:4419796:2) | 18878,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 18878,94 |
| 10.3.12 | Строительство КЛ 6 кВ протяженностью 2х1 км для электроснабжения торгового центра «Шоколад» по адресу: город Пермь, ул. Героев Хасана, 105 литер А (кад.номер 59:01:4411058:132,133) (2км) | город Пермь, ул. Героев Хасана, 105 литер А (кад.номер 59:01:4411058:132,133 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 3688,83 |
| 10.3.13 | Строительство КЛ 6 кВ протяженностью 0,56 км для электроснабжения комплекса жилых домов с электроплитами, со встроенными помещениями общественного назначения по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Окулова, 24 (кад.номер 59:01:4410007:632, :5) (0,56км) | город Пермь, Ленинский район, ул. Окулова, 24 (кад.номер 59:01:4410007:632, :5) | 10671,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 10671,89 |
| 10.3.14 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА, КЛ 10 кВ протяженностью 0,25 км и учет э/э для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, Дзержинский район, ул. Строителей, 28 (кад.номер59:01:4410413:5041) (0,25км) | город Пермь, Дзержинский район, ул. Строителей, 28 (кад.номер59:01:4410413:5041 | 6017,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 6017,25 |
| 10.3.15 | Строительство КЛ 6 кВ протяженностью 0,87 км для электроснабжения жилого квартала по адресу: Пермский край, город Пермь, участок, ограниченный ул. Углеуральской, ул. Боровой, ул. Энгельса, ул. Гатчинской (кадастровый номер Земельного участка59:01:44107746:124) (0,87км) | город Пермь, участок, ограниченный ул. Углеуральской, ул. Боровой, ул. Энгельса, ул. Гатчинской (кадастровый номер Земельного участка59:01:44107746:124) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 39,81 |
| 10.3.16 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1600 кВА взамен ТП-5087 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,91 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными-пристроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Луначарского, 99, квартал 134 (кад.номер59:01:4410134:485) | город Пермь, Ленинский район, ул. Луначарского, 99, квартал 134 (кад.номер59:01:4410134:485) | 20793,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 22163,15 |
| 10.3.17 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 1,05 км для электроснабжения многоэтажного жилого дома со встроенно-пристроенной подземной автостоянкой и детского сада по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Революции, квартал 179 (кад.номер59:01:44101179:1593, :1594, :1595) | город Пермь, Свердловский район, ул. Революции, квартал 179 (кадастровый номер)59:01:44101179:1593, :1594, :1595) | 17680,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 18822,89 |
| 10.3.18 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1600 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 0,7 км, входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Гудково, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: город Пермь, Дзержинский район, ул. Энгельса, 27 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4415031:36) | город Пермь, Дзержинский район, ул. Энгельса, 27 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4415031:36) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 4813,95 |
| 10.3.19 | Строительство КЛ 6 кВ и кабельных выходов КВЛ 35 кВ ТЭЦ-13 - Гайва для электроснабжения комплекса из 10-ти - 16-ти этажных жилых домов с электроплитами по адресу: город Пермь, ул.Писарева, 29б, 29в, 25б, 27а (3 этап) (0,9144км) | город Пермь, ул.писарева, 29б, 29в, 25б, 27а (3 этап) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.20 | Новое строительство ТП-6/0,4 кВ и КЛ-6 кВ для электроснабжения корпуса 12, клиники 1, секции 2 по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Братская, 177 (0,8мВ\*А, 0,22км) | город Пермь, Свердловский район, ул. Братская, 177 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.21 | Новое строительство ТП 6/0,4 кВ и КЛ 6 кВ для электроснабжения жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Калинина, 66 (1,26мВ\*А, 0,8км) | город Пермь, ул. Калинина, 66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.22 | Новое строительство ТП-6/0,4 кВ и КЛ 6 кВ для электроснабжения жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Сергея Есенина, 20 (кадастровый номер 59:01:4510444:39) (1,26мВ\*А, 0,44км) | город Пермь, ул. Сергея Есенина, 20 (кадастровый номер 59:01:4510444:39) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.23 | Новое строительство 4КЛ-0,4 кВ от РП-32, замена оборудования РП-32 и учет э/э для электроснабжения 19-этажного жилого дома с ИТП по адресу: городе Пермь, Индустриальный район, ул. Леонова,68б(1,26мВ\*А, 1,25км) | город Пермь г. Пенрмь, Индустриальный район, ул. Леонова,68б | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.24 | Новое строительство ТП 6/0,4 кВ, КЛ 6 кВ и учет э/э для электроснабжения жилого дома по адресу: город Пермь, Индустриальный район, ул. Подводников, 88а (кадастровый номер зем. участка: 59:01:0000000:45840) и многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Индустриальный район, ул. Шахтерская, 28 (0,8мВ\*А, 0,24км) | город Пермь город Пермь, Индустриальный район, ул. Шахтерская, 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.25 | Новое строительство БКТП 6/0,4 с приборами учета э/э, КЛ 6 кВ и комплекты РЗА в ячейке номер 6 КЛ 6 кВ Седова РП-50 для электроснабжения нового корпуса здания МБОУ «СОШ номер 42» по адресу: город.Пермь, Свердловский район, ул. Нестерова, 1 (1,26мВ\*А, 0,03км) | город Пермь, Свердловский район, ул. Нестерова, 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2120,03 |
| 10.3.26 | Новое строительство БКТП 6/0,4 кВ, КЛ 6 кВ и учет э/э для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями и подземной автостоянкой по адресу: город Пермь, ул. Пермская, 17, 21, 23 (1,26мВ\*А, 1км) | город Пермь, ул. Пермская, 17, 21, 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.27 | Новое строительство КТПП 10/0,4 кВ, ВЛ 10 кВ и учет электроэнергии для электроснабжения индивидуальных жилых домов по адресу: город Пермь город Пермь, Пермский район, (кад.номер 59:32:3430001:891) (0,4мВ\*А, 0,86км) | город Пермь, Пермский район, (кад.номер 59:32:3430001:891) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.28 | Строительство КТП 10/0,4кВ, ВЛ-10кВ от опоры КВЛ 10кВ Гаммы ПС 35/10/6 кв Первомайская для электроснабжения садовых домов по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, СНТ "Росинка" (0,16МВА, 0,02км) | город Пермь, Индустриальный район, СНТ "Росинка" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 420,86 |
| 10.3.29 | Строительство КТП 6/0,4 кВ, мощностью 1х400кВА, ВЛ 6 кВ 0,04км и учет электроэнергии для электроснабжения объектов СПК по адресу город Пермь:, Кировский район, ул. Красноборская (кад.номер 59:01:0715040:100) | город Пермь, Кировский район, ул. Красноборская (кад.номер 59:01:0715040:100) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.3.30 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х400 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 2х0,05 км для электроснабжения жилого многоквартирного дома по адресу: город Пермь, Свердловский район, бульвар Гагарина, 74в (кадастровый номер 59:01:4311908:58) | город Пермь, Свердловский район, бульвар Гагарина, 74в (кадастровый номер 59:01:4311908:58) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 736,15 |
| 10.3.31 | Строительство КЛ 0,4 кВ, 3х0,1км для электроснабжения жилого дома со встроенными нежилыми помещениями по адресу: город Пермь, ул. Ким, 60б, кадастровый номер земельного участка: 59:01:4311088:9 (1шт.) | город Пермь, ул. Ким, 60б, кадастровый номер земельного участка: 59:01:4311088:9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 5318,91 |
| 10.3.32 | Строительство ВЛ 0,4 кВ для электроснабжения объектов СНТ «Ветеран» по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Леонова, 84аа (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4416028:15) (0,52км) | город Пермь, Индустриальный район, ул. Леонова, 84аа (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4416028:15) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 12121,00 |
| 10.3.33 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 0,35 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома с пристроенной газовой котельной по адресу: Пермский край, город Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Менжинского, 13 (1,26МВА, 0,35км) | город Пермь, Орджоникидзевский район, ул.Менжинского, 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 3118,00 |
| 10.3.34 | Строительство двух КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,6 км для электроснабжения жилого дома со встроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Петропавловская, 13а (кадастровый номер 59:01:4410042:8) (0,6км) | город Пермь, ул. Петропавловская, 13а (кадастровый номер 59:01:4410042:8) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 7915,79 |
| 10.3.35 | Строительство ТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА взамен ТП-7206 и КЛ-6 кВ протяженностью 0,09 км, входящие в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Индустриальный район, проспект Декабристов, 16а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410659:9) (1,26МВА, 0,09км) | город Пермь, Индустриальный район, проспект Декабристов, 16а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410659:9) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 10181,15 |
| 10.3.36 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ взамен ТП-4442 мощностью 2х630 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 0,25 км входящих в ЭСК ПС 35/6 Лесозаводская для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Ленская, 30 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3219013:00028) | город Пермь, ул. Ленская, 30 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3219013:00028) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2457,22 |
| 10.3.37 | Строительство четырех КЛ-0,4 кВ протяженностью 0,66 км для электроснабжения нового корпуса здания школы по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Полины Осипенко, 46 | город Пермь, ул. Полины Осипенко, 46 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 11928,01 |
| 10.3.38 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-7313 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,29 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Самолетная, 26 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410640:14) | город Пермь, Индустриальный район, ул. Самолетная, 26 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410640:14) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 9251,28 |
| 10.3.39 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА взамен ТП-5175 и двух КЛ 6 кВ протяженностью 2х0,05 км, входящих в ЭСК ПС Гудково для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Локомотивная, 1а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410998:31) | город Пермь, Дзержинский район, ул. Локомотивная, 1а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410998:31) | 13246,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 14217,14 |
| 10.3.40 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-5044, КЛ 6 кВ протяженностью 0,1 км, КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,88 км, входящих в ЭСК ПС Егошиха для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Максима Горького, 45 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410147:239) | город Пермь, Свердловский район, ул. Максима Горького, 45 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410147:239) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1759,38 |
| 10.3.41 | Строительство участка ВЛ 10 кВ Кирпичный завод 2 ПС 110/35/10 кВ Трактовая для электроснабжения производственной базы по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, поселокНовые Ляды, ул. Железнодорожная, д. номер20а (протяженность 0,7 км) | город Пермь, Свердловский район, пос. Новые Ляды, ул. Железнодорожная, д. номер20а | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 9902,83 |
| 10.3.42 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х630 кВА взамен ТП-2225 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,1 км, входящих в ЭСК ПС Пермь для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь ул. Циолковского, 19 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4311087:5) | город Пермь, ул. Циолковского, 19 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4311087:5) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 7759,10 |
| 10.3.43 | Строительство ТП 6/0,4 мощностью 2х630 кВА кВ и КЛ 6 кВ протяженностью 0,08 км для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь Кировский район, ул. Буксирная (кадастровый номер Земельного участка59:01:1712158:1649) | город Пермь, Кировский район, ул. Буксирная (кадастровый номер Земельного участка59:01:1712158:1649) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1173,00 |
| 10.3.44 | Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-7055 протяженностью 0,3 км, входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения административно-лабораторного корпуса и гаража по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Советской Армии, 29 (кадастровый номер Земельного участканомер59:01:4410863:1) | город Пермь, Индустриальный район, ул. Советской Армии, 29 (кадастровый номер Земельного участканомер59:01:4410863:1) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2625,67 |
| 10.3.45 | Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ РП-52 протяженностью 0,6 км, входящих в ЭСК ТЭЦ-6, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями нежилого назначения по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. Краснополянская, 21 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411056:3) | город Пермь Свердловский район, ул. Краснополянская, 21 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411056:3) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 10796,83 |
| 10.3.46 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-6094 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,15 км входящих в ЭСК ПС 110/10/6 Технологическая для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянкой поз.8 по адресу: Свердловский район, мкр. Красные казармы, квартал номер272 (кад.номер59:01:4410269:6129) | город Пермь, Свердловский район, мкр. Красные казармы, квартал номер272 (кад.номер59:01:4410269:6129) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 11882,04 |
| 10.3.47 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-7126 и КЛ 6 кВ протяженностью 0,15 км входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Южная для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами и встроенными нежилыми помещениями по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Плеханова, 61а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410524:2385) | город Пермь, Дзержинский район, ул. Плеханова, 61а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410524:2385) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1444,48 |
| 10.3.48 | Строительство КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА с приборами учета э/э, ВЛ 6 кВ протяженностью 0,02 км и ВЛ 0,4 кВ протяженностью 0,15 км для электроснабжения садовых участков по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, м/р Запруд (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4019172:200) | город Пермь Мотовилихинский район, м/р Запруд (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4019172:200) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 76,81 |
| 10.3.49 | Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-6330 протяженностью 2х0,01 км, входящих в ЭСК ПС 110/10 кВ Бахаревка, для электроснабжения склада по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. 1-я Бахаревская, 53 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411473:42) | город Пермь, Свердловский район, ул. 1-я Бахаревская, 53 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411473:42) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1773,60 |
| 10.3.50 | Строительство КТП 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА с приборами учета э/э, ЛЭП 6 кВ протяженностью 0,180 км, входящих в ЭСК ПС 35/10/6 кВ Первомайская, для электроснабжения производственной базы по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Промышленная,145 (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4716062:0029) | город Пермь, Индустриальный район, ул. Промышленная,145 (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4716062:0029) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 3988,70 |
| 10.3.51 | Строительство ТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА и КЛ 6 кВ протяженностью 0,2 км, входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Телефонная, для электроснабжения здания с офисными помещениями и столовой с кухней по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Окулова, 75а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4419853:0001) | город Пермь, Ленинский район, ул. Окулова, 75а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4419853:0001) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1562,45 |
| 10.3.52 | Строительство КТП 6/0,4 кВ с силовым трансформатором 1х250 кВА, ВЛ 6 кВ протяженностью 0,2 км и оборудование учета э/э, входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Мост, для электроснабжения садовых домов по адресу: Пермский край, Кировский район, севернее Ласьвинских хуторов в лесных кварталах 43, 51 (кадастровый номер Земельного участка59:01:1117084:58) | Кировский район, севернее Ласьвинских хуторов в лесных кварталах 43, 51 (кадастровый номер Земельного участка59:01:1117084:58) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 14614,76 |
| 10.3.53 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ мощностью 2х1000 кВА взамен ТП-2179, КЛ 6 кВ протяженностью 0,1 км и КЛ 0,4 кВ протяженностью 1,2 км, входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Балмошная, для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Ивана Франко, 49 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3911612:28) | город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Ивана Франко, 49 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3911612:28) | 12593,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 18362,41 |
| 10.3.54 | Строительство БКТП 10/0,4 кВ с трансформаторами 2х1000 кВА взамен ТП-6049, КЛ-10 кВ 0,5км, КЛ-0,4 кВ 4х0,25 км, входящих в ЭСК ПС 110/10/10 кВ Бахаревка, для электроснабжения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город г Пермь, Свердловский район, ул. Лодыгина, 47а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4413624:3) | город Пермь, Свердловский район, ул. Лодыгина, 47а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4413624:3) | 8169,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 12941,01 |
| 10.3.55 | Строительство БКТП 6/0,4 кВ с трансформаторами 2х630 кВА, КЛ-6 кВ 0,2 км, КЛ-0,4 кВ 4х0,15 км,  входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Карпинского, 87 (кадастровый номер Земельного участка59:01:0000000:76646) | город Пермь, Индустриальный район, ул. Карпинского, 87 (кадастровый номер Земельного участка59:01:0000000:76646) | нд | нд | нд | нд | | нд | 0,00 |
| 10.4 | **Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства** |  | **5108,78944** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **29985,12013** |
| 10.4.1 | Реконструкция ТП-6077, перевод нагрузок 0,4кВ на новую БКТП 10/0,4кВ для электроснабжения комплекса многоквартирных жилых домов по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Яблочкова, 38 (кад.номер59:01:4419796:2) (0,45 км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 350,92 |
| 10.4.2 | Реконструкция ячейки номер34 РУ 6 кВ ПС 35/6 кВ Гудково для электроснабжения жилого квартала по адресу: Пермский край, город Пермь, участок, ограниченный ул. Углеуральской, ул. Боровой, ул. Энгельса, ул. Гатчинской (кадастровый номер Земельного участка59:01:44107746:124) (1шт.) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 644,50 |
| 10.4.3 | Реконструкция РУ 6 кВ РП-11 (установка ВВ, ТТ, ОПН, комплектов РЗА и приборов учета э/э) для электроснабжения торгового центра «Шоколад» по адресу: город Пермь, ул. Героев Хасана, 105 литер А (кад.номер 59:01:4411058:132,133) (1комплект.) |  | 657,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 744,89 |
| 10.4.4 | Реконструкция РУ 6 кВ РП-33 (установка двух трансформаторов тока и комплектов РЗА в яч. номер6 и яч. номер19) и РУ 6 кВ ТП-0378(4) (установка двух ячеек на 1С и 2С) для электроснабжения жилых домов по адресу: город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Ракитная, 40, 42, ул. Роменская, 9, 9а 1 комплекс |  | 438,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 475,67 |
| 10.4.5 | Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-5087 протяженностью 5х0,02 км, КЛ 6 кВ протяженностью 0,01 км, демонтаж ТП-5087 и ТП-0001, переключение нагрузок с ТП-0001 на новую БКТП 6/0,4 кВ для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными-пристроенными помещениями общественного назначения и подземной автостоянкой по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Луначарского, 99, квартал 134 (кад.номер59:01:4410134:485) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 186,23 |
| 10.4.6 | Реконструкция РУ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ ЭПВРЗ (замена трансформаторов тока в яч. номер7 и яч. номер17) для электроснабжения производственной базы по адресу: Пермский край, город Пермь, Кировский район, в северо-западной части ж/р Закамск (кад. номера зем. участков: 59:01:1717118:1, 59:01:1717198:4) (1 компл) |  | 418,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 453,51 |
| 10.4.7 | Реконструкция 3С и 4С РУ 6 кВ ПС 110 кВ Загарье (установка устройств АЧР) для электроснабжения склада по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул.героев Хасана, 105 к. 162/1 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411058:592) (1 компл) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 627,72 |
| 10.4.8 | Реконструкция ПС 110/35/10 Долина: РУ 10 кВ, КЛ 10 кВ для электроснабжения строительной площадки научного центра медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Маршала Жукова, (кадастровый номер59:01:2018036:70) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 44,80 |
| 10.4.9 | Реконструкция ВЛ: Замена опоры на анкерную от ПС 110/6 кВ Строительная, м/у ТП-4534 и ТП-4459 для электроснабжения объектов СНТ по адресу: город .Пермь, Орджоникидзевский р-н, западнее мкр. Химики, кадномер59:01:0810455:3 (1шт.) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.10 | Реконструкция в ТП-5057: Коммутационные аппараты, приборы учета электроэнергии для электроснабжения административного здания по адресу: город .Пермь, Ленина,23 |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.11 | Реконструкция ТП-7326: Силовой трансформатор, ячейки 6 кВ, коммутационные аппараты и учет э/э в РУ 0,4 кВ для электроснабжения нежилого помещения (магазина) по адресу: город Пермь, ул. Декабристов, 11/1 (кадастровый номер 59:01:4410658:60) (1,26мВ\*А) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.12 | Реконструкция КЛ-10 кВ, установка ячейки в РУ-6 кВ РП-96 и учет э/э для электроснабжения магазина со встроенными офисными помещениями по адресу: город Пермь, ул.Пермская,6а |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 59,57 |
| 10.4.13 | Реконструкция ВЛ 6 кВ, замена опоры на анкерную для электроснабжения объектов СПК по адресу: город Пермь, Кировский район, ул. Красноборская (кадастровый номер 59:01:0715040:100) (1шт.) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.14 | Реконструкция ТП-7185 (коммутационные аппараты, оборудование учета в РУ-0,4кВ), реконструкция ТП-7063 (ШРС с коммутационными аппаратами, оборудование учета в РУ-0,4кВ) для электроснабжения многоквартирного жилого дома с административно-общественными встроенными помещениями по адресу: город Пермь, ул.Мира, 5а  (1компл) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.15 | Реконструкция РП-24, замена силовых трансформаторов с 2х1000кВА на 2х1600 кВА. Реконструкция РУ-6/0,4 кВ, 6 КЛ-0,4 и учет э\э для электроснабжения жилых домов по адресу: город Пермь, ул. Ким,д.59, д.63 (0,75 км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 133,81 |
| 10.4.16 | Реконструкция ТП-2182, установка рубильников и приборов учета э/э для электроснабжения жилого дома со встроенными нежилыми помещениями по адресу: город Пермь, ул. Ким, 60б, кадастровый номер земельного участка: 59:01:4311088:9 (1компл) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.17 | Реконструкция ячейки номер16 РУ 6 кВ ПС 110/35/6 кВ "Деменево" для электроснабжения "скважина номер251 и нефтегазосборочный пункт", ООО "ЕНЭС" (1 шт.) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 103,28 |
| 10.4.18 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-2230 (установка четырех коммутационных аппаратов и приборов учета э/э) для электроснабжения жилого дома по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Шмидта, 56 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4311752:10772) (1комплекс) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 288,09 |
| 10.4.19 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-5291 (установка двух коммутационных аппаратов и приборов учета э/э) для электроснабжения жилого дома со встроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Петропавловская, 13а (кадастровый номер 59:01:4410042:8) (1комплекс) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 547,81 |
| 10.4.20 | Реконструкция 9 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,135 км и демонтаж ТП-7206, входящие в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Индустриальный район, проспект Декабристов, 16а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410659:9) (0,135 км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 106,99 |
| 10.4.21 | Реконструкция ТП-2272 ( монтаж коммутационных аппаратов, оборудования учета в РУ-0,4кВ) для электроснасбжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями и подземной автостоянкой, по адресу: город Пермь, Мотовилихинский р-н, ул.Уинская, 2, кадастровый номер Земельного участка59:01:4319059:1 (1комплект) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 10.4.22 | Реконструкция ТП-5129 (монтаж коммутационных аппаратов и оборудования учета в РУ-0,4кВ) для электроснабжения многоквартирного дома со встроенными нежилыми помещениями и подземной автостоянкой, по адресу: город .Пермь, ул.Решетникова, 19, кадастровый номер Земельного участка59:01:4410029:28 (1комплекс) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 3526,71 |
| 10.4.23 | Реконструкция РП-32, замена оборудования и учет э/э для электроснабжения 19-этажного жилого дома с ИТП по адресу: город Пермь, Индустриальный район, ул. Леонова,68б |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 936,68 |
| 10.4.24 | Реконструкция существующих КЛ 6 кВ протяженностью 0,02 км, КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,06 км путем установки временной КТП 6/0,4 кВ мощностью 250 кВА, демонтаж ТП-4442 входящих в ЭСК ПС 35/6 Лесозаводская для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Ленская, 30 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3219013:00028) (0,08км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 122,66 |
| 10.4.25 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-6104 (установка четырех коммутационных аппаратов и приборов учета э/э) для электроснабжения нового корпуса здания школы по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Полины Осипенко, 46 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1173,22 |
| 10.4.26 | Реконструкция существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,18 км путем установки временной КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА, демонтаж ТП-7313 для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Самолетная, 26 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410640:14) (0,18км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 3285,18 |
| 10.4.27 | Реконструкция (замена) участка КЛ 6 кВ Шагалиева между ТП-5181 и ТП-5175 протяженностью 0,21 км, установка временной КТП 6/0,4 кВ, переключение (наращивание) 13 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 13х0,015 км и демонтаж ТП-5175, входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Гудково для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Локомотивная, 1а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410998:31) |  | 1892,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2159,35 |
| 10.4.28 | Реконструкция 14 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,21 км путем установки двух временных КТП 6/0,4 кВ мощностью 630 кВА, демонтаж ТП-5044, входящих в ЭСК ПС Егошиха для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной автостоянкой по адресу: город Пермь, Свердловский район, ул. Максима Горького, 45 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410147:239) (0,21км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 679,36 |
| 10.4.29 | Реконструкция РУ 6 кВ РП-52 (установка ТТ), РУ 6 кВ ПТЭЦ-6 (замена ТТ в ячейках 6 кВ) и РУ 0,4 кВ ТП-6344 (учет э/э) для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Коломенская, 49а (кадастровый номер 59:01:4410910:22) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1568,92 |
| 10.4.30 | Реконструкция 8 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,12 км путем установки двух временных КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА, демонтаж ТП-2225, входящих в ЭСК ПС Пермь для электроснабжения многоквартирного жилого дома по адресу: город Пермь, ул. Циолковского, 19 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4311087:5) (0,12км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 17,39 |
| 10.4.31 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-2373 (установка приборов учета э/э) для электроснабжения нежилого помещения по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Пушкарская, 138 к1 (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4311913:189) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 47,57 |
| 10.4.32 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-5223 (установка рубильников 0,4 кВ и оборудования учета э/э), входящей в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Разгуляй, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и пристроенной автостоянкой по адресу: Пермский край, город Пермь, ул. Николая Островского, 3 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410042:237) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 285,57 |
| 10.4.33 | Реконструкция ТП-7055 (замена силового трансформатора Т-2 1х320 кВа на 1х400 кВа, установка оборудования учета э/э, замена коммутационных аппаратов), входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения административно-лабораторного корпуса и гаража по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Советской Армии, 29 (кадастровый номер Земельного участканомер59:01:4410863:1) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1292,36 |
| 10.4.34 | Реконструкция РП-52 (замена силовых трансформаторов 2х400 кВА на трансформаторы 2х630 кВА, установка четырех коммутационных аппаратов и оборудования учета э/э), входящих в ЭСК ТЭЦ-6, для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями нежилого назначения по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. Краснополянская, 21 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411056:3) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1377,34 |
| 10.4.35 | Реконструкция существующих КЛ 6 кВ протяженностью 0,045 км, КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,105 км путем установки временной КТП 6/0,4 кВ мощностью 400 кВА, демонтаж ТП-6094 входящих в ЭСК ПС 110/10/6 Технологическая для электроснабжения многоквартирного жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения и автостоянкой поз.8 по адресу: город Пермь, Свердловский район, мкр. Красные казармы, квартал номер272 (кад.номер59:01:4410269:6129) (0,15км) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 17,39 |
| 10.4.36 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-7370 (установка предохранителей и приборов учета э/э), входящей в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Западная для электроснабжения госпиталя ветеранов войны по адресу: город Пермь, ул. Встречная, 31а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4413853:36) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2605,34 |
| 10.4.37 | Установка двух временных КТП 6/0,4 кВ с трансформаторами 630 кВА, переключение (наращивание) 19 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,38 км и демонтаж ТП-7126 входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Южная для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами и встроенными нежилыми помещениями по адресу: Пермский край, город Пермь, Дзержинский район, ул. Плеханова, 61а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410524:2385) |  | 1587,67 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1677,24 |
| 10.4.38 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-2386 (установка приборов учета э/э) для электроснабжения садовых участков по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, м/р Запруд (кадастровый номер земельного участка: 59:01:4019172:200) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 34,78 |
| 10.4.39 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-6330 (установка предохранителей и оборудования учета э/э), входящих в ЭСК ПС 110/10 кВ Бахаревка, для электроснабжения склада по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. 1-я Бахаревская, 53 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4411473:42) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 8,35 |
| 10.4.40 | Реконструкция РУ-0,4 кВ ТП-2386 (установка оборудования учета э/э), входящих в ЭСК ПС 35/6 кВ Балмошая, для электроснабжения садовых домов (35 участков) по адресу: Пермский край, город Пермь, Мотовилихинский р-н, м/р Запруд, южнее квартала 1834 (кадастровый номер 59:01:4019176:5÷8, :11, :14÷18, :23, :27, :28(1/2), :28(1/2), :32, :33, :35 ,:39 номер 59:01:4019177:3, :5(1/2), :5(1/2), :6, :9, :15, :24÷26, :28, :30÷32; :41, :42, :49) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 34,78 |
| 10.4.41 | Реконструкция РУ 0,4 кВ ТП-1628 (установка оборудования учета э/э) входящей в ЭСК ПС 110/35/6 кВ ЭПВРЗ для электроснабжения ТРЦ "Рубин" по адресу: город Пермь, Кировский район, ул. Маршала Рыбалко, 85 (кадастровый номер Земельного участка59:01:1717039:3) 1 комплекс |  | 113,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 125,59 |
| 10.4.42 | Реконструкция РУ 0,4 кВ РП-67 (установка коммутационных аппаратов и оборудования учета э/э), входящей в ЭСК ПС 35/6 кВ Левшино, для электроснабжения комплекса 5-этажных многоквартирных жилых домов с электроплитами по адресу: Пермский край, город Пермь, Орджоникидзевский район, ул. Социалистическая, 22 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3810290:2151) 1 комплекс |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1982,46 |
| 10.4.43 | Установка двух временных КТП 6/0,4 кВ с трансформаторами 400 кВА, переключение (наращивание) 9 существующих КЛ 0,4 кВ протяженностью 0,18 км и демонтаж ТП-2179, входящих в ЭСК ПС 110/35/6 кВ Балмошная, для электроснабжения многоквартирного жилого дома с электроплитами по адресу: город Пермь, Мотовилихинский район, ул. Ивана Франко, 49 (кадастровый номер Земельного участка59:01:3911612:28) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 933,50 |
| 10.4.44 | Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-6049 протяженностью 0,195 км, демонтаж ТП-6049 (2х400 кВА), входящих в ЭСК ПС 110/10/10 кВ Бахаревка, для электроснабжения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город Пермь, Свердловский район, ул. Лодыгина, 47а (кадастровый номер Земельного участка59:01:4413624:3) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 933,50 |
| 10.4.45 | Реконструкция КЛ 0,4 кВ от ТП-7182 протяженностью 0,195 км, демонтаж ТП-7182 (2х250 кВА), входящих в ЭСК ПС 110/6 кВ Балатовская, для электроснабжения детской поликлиники по адресу: Пермский край, город Пермь, Индустриальный район, ул. Карпинского, 87 (кадастровый номер Земельного участка59:01:0000000:76646) |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 392,09 |
| **11** | **Вывод из эксплуатации объектов электроснабжения** | **-** |  |  |  |  | |  |  |
| 11.1 | Демонтаж 2 Р-25-29 | Пермская ТЭЦ-6 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.2 | Вывод из эксплуатации: 2 ВПТ-25-3 | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.3 | Вывод из эксплуатации 3 ВР-25-2 | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.4 | Вывод из эксплуатации 6 ПТ-65-130-3 | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.5 | Всего по станции | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.6 | Вывод из эксплуатации 1 блок ПТ-25-90 | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.7 | Вывод из эксплуатации 1 блок ПТ-30-90 | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.8 | Вывод из эксплуатации 1 блок Р-25-90 | Пермская ТЭЦ-9 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.9 | 1 ПТ -60-130/13 | Пермская ТЭЦ-14 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.10 | 4 ПТ-135/165-130-15 | Пермская ТЭЦ-14 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.11 | 5 Т-50-130 | Пермская ТЭЦ-14 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.12 | Всего по станции | Пермская ТЭЦ-14 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.13 | 3 Р-6-35/6 | Пермская ТЭЦ-6 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.14 | 4 р-4-35/5 | Пермская ТЭЦ-6 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.15 | 5 РТ-23-90/30 | Пермская ТЭЦ-6 |  |  |  |  | |  |  |
| 11.16 | Всего по станции | Пермская ТЭЦ-6 |  |  |  |  | |  |  |
| **12** | **Прочие мерпориятия** |  | **250864,35** | **163861,60** | **83875,69** | **252666,67** | | **0,00** | **957838,70** |
| 12.1 | **Реконструкция прочих объектов основных средств** |  | **80871,805** | **100725,64** | **57960,7544** | **116923,684** | | **0** | **432973,3157** |
| 12.1.1 | Реконструкция ПС Окуловская. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС Окуловская | 0,00 | 16856,63 | 1882,87 | 0,00 | | 0,00 | 19223,31 |
| 12.1.2 | Реконструкция ПС Балмошная. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС Балмошна | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 32943,55 | | 0,00 | 33427,35 |
| 12.1.3 | Реконструкция ПС Первомайская. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС Первомайская | 0,00 | 0,00 | 21296,85 | 2376,55 | | 0,00 | 24157,21 |
| 12.1.4 | Реконструкция ПС Строительная. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС Строительная | 0,00 | 17225,21 | 1924,83 | 0,00 | | 0,00 | 19633,84 |
| 12.1.5 | Реконструкция ПС ЭПВРЗ. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС ЭПВРЗ | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25048,12 | | 0,00 | 25531,92 |
| 12.1.6 | Реконструкция ПС Старехи. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС Старехи | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21504,48 | | 0,00 | 21988,28 |
| 12.1.7 | Реконструкция ПС Набережная. Монтаж устройства компенсации емкостных токов. | ПС Набережная | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 588,57 |
| 12.1.8 | Реконструкция ПС 110/35/6 кВ Данилиха. Замена на КРУЭ-110 кВ (11 ячеек) | ПС 110/35/6 кВ Данилиха | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 22812,04 |
| 12.1.9 | Реконструкция ПС Пермь. Замена порталов ОРУ-110 кВ. | ПС Пермь | 63452,32 | 20392,80 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 88683,12 |
| 12.1.10 | Реконструкция ПС 110/35/10 кВ "Долина" (КРУЭ 110 кВ, ВВ 35 кВ, разъединители 35 кВ, ТТ 35 кВ, ТН 35 кВ, перезавод ВКЛ-110 кВ) (1шт.) | ПС 110/35/10 кВ "Долина" | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 7079,95 |
| 12.1.11 | Реконструкция ПС Егошиха 110/35/6 кВ | ПС Егошиха | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2587,06 |
| 12.1.12 | Реконструкция ПС 110/6 кВ Балатовская с заменой МВ-6 кВ на ВВ-6 кВ | ПС 110/6 кВ Балатовска | 0,00 | 0,00 | 1160,08 | 13423,42 | | 0,00 | 14583,50 |
| 12.1.13 | Реконструкция РП-8, город Пермь (15 ВВ) | город Пермь | 0,00 | 3386,60 | 20655,41 | 2071,85 | | 0,00 | 26113,86 |
| 12.1.14 | Реконструкция РП-9, город Пермь (15 ВВ) | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 12.1.15 | Реконструкция РУ-6 кВ РП-14 и строительство транзитов до РП-14 | Городской округ город Пермь | 724,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 809,43 |
| 12.1.16 | Расширение РУ-0.4 кВ ТП-4308. Установка двух ячеек для электроснабжения стационара краевой психиатрической больницы по адресу город Пермь, Орджоникидзевский р-н, мк/р-н Банная гора, ул. Корсуньская 2-ая, 10 (2 шт) | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 238,82 | 5638,71 | | 0,00 | 5877,53 |
| 12.1.17 | Реконструкция РУ 6 кВ РП-18 (замена выключателей 3шт) | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 557,28 | 13156,94 | | 0,00 | 13714,21 |
| 12.1.18 | Реконструкция РУ 6 кВ РП-24 (замена выключателей 7шт) | Городской округ город Пермь | 2437,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2437,14 |
| 12.1.19 | Ограждения по периметру объекта ПС "Старехи". Общая протяженность ограждения - 0,13 км (реконструкция) | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 1405,90 | 0,00 | | 0,00 | 1405,90 |
| 12.1.20 | Реконструкция инженерных заграждений (установка ОПС и периметральной сигнализации, системы охранного телевидения и освещения) по периметру ПС Судозаводская | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2191,72 |
| 12.1.21 | Реконструкция инженерного заграждения (установка системы автоматизированного сбора и передачи информации) по периметру объекта ПС 35 кВ Скобелевка (1 комп.) | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2499,75 |
| 12.1.22 | Реконструкция инженерного заграждения (установка ОПС и периметральной сигнализации, системы охранного телевидения и освещения) по периметру объекта ПС Закамская | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1156,53 |
| 12.1.23 | Реконструкция инженерного заграждения (установка ОПС и периметральной сигнализации, системы охранного телевидения и освещения) по периметру объекта ПС Котельная | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1850,85 |
| 12.1.24 | Реконструкция инженерного заграждения по периметру объекта ПС "Балатовская" (ОПС, СКУД, система охранного телевидения, система сбора информации). | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1544,23 |
| 12.1.25 | Реконструкция инженерного заграждения по периметру объекта ПС "Первомайская" (ОПС, СКУД, система охранного телевидения, система сбора информации, ограждения по периметру). | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 4041,91 |
| 12.1.26 | Реконструкция инженерного заграждения по периметру объекта ПС 35 кВ "Дорожная". (1шт.) | Городской округ город Пермь | 0,00 | 270,93 | 2420,70 | 0,00 | | 0,00 | 2691,62 |
| 12.1.27 | Реконструкция инженерного заграждения по периметру объекта ПС 35 кВ "Лесозаводская". (1шт.) | Городской округ город Пермь | 0,00 | 299,96 | 2735,60 | 0,00 | | 0,00 | 3035,55 |
| 12.1.28 | Реконструкция РПБ Кировского РЭС | Городской округ город Пермь | 14257,42 | 42293,52 | 3682,41 | 760,07 | | 0,00 | 83306,92 |
| 12.2 | **Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств** |  | **14257,4181** | **42293,51813** | **3682,41084** | **760,06784** | | **0** | **83184,90727** |
| 12.2.1 | Реконструкция ПС Северная. Установка регистратора аварийных событий (РАС) | ПС Северная | **5206,12102** | **524,7058558** | **0** | **0** | | **0** | **6288,987999** |
| 12.2.2 | Модернизация ПС 35/6 кВ Река. Установка защит от дуговых замыканий в 27 ячейках 1С и 2 С ЗРУ 6 кВ (3 комплекс) | ПС Северная | **2736,9611** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **2973,377712** |
| 12.2.3 | Модернизация ПС 110/10 кВ Кондратово. Установка защиты от дуговых замыканий в 20 ячейках 1С и 2 С КРУН 10 кВ (2 комплекс) | ПС 110/10 кВ Кондратово | **1094,78425** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **1189,350698** |
| 12.2.4 | Модернизация ПС 110/6 кВ Андроновская. Установка защит от дуговых замыканий в 29 ячейках 1С и 2 С КРУН 6 кВ (2 комплекс) | ПС 110/6 кВ Андроновская | **1642,17589** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **1784,026046** |
| 12.2.5 | Модернизация ПС 110/35/6 кВ Западная. Установка защиты от дуговых замыканий в 30 ячейках 1С и 2 С ЗРУ 6 кВ (3 комплекс) | ПС 110/35/6 кВ Западная | **1642,17589** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **1784,026046** |
| 12.2.6 | Модернизация ССПИ на ПС 110/10 кВ Краснова | ПС 110/10 кВ Краснова | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **10186,4162** |
| 12.2.7 | Модернизация ССПИ на ПС Голованы | ПС Голованы | **0** | **6006,822826** | **669,028521** | **0** | | **0** | **6675,851347** |
| 12.2.8 | Модернизация ССПИ на ПС Балмошная | ПС Балмошная | **0** | **3474,855624** | **0** | **0** | | **0** | **3474,855624** |
| 12.2.9 | Модернизация ССПИ на ПС Суханки | ПС Суханки | **0** | **2494,274311** | **0** | **0** | | **0** | **2494,274311** |
| 12.2.10 | Модернизация ССПИ на ПС Гари | ПС Гари | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **10832,23162** |
| 12.2.11 | Программно-технический комплекс ЦУС филиала ОАО "МРСК Урала"-"Пермэнерго" (SCADA и помещения, базовые расчетные задачи, расширенные расчетные задачи, тренажер) | Городской округ город Пермь | **1935,2** | **29792,85951** | **3013,38232** | **0** | | **0** | **34741,44183** |
| 12.2.12 | Модернизация диспетчерского щита ПО ПГЭС (1 система) | Городской округ город Пермь | **0** | **0** | **0** | **760,06784** | | **0** | **760,06784** |
| 12.3 | **Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации** |  | **98240,3677** | **11102,57974** | **0** | **0** | | **0** | **131149,5691** |
| 12.3.1 | Строительство КЛ 110 кВ Данилиха-Берег (протяженность L=4 км) |  | **98240,3677** | **11102,57974** | **0** | **0** | | **0** | **112882,9474** |
| 12.3.2 | Строительство КЛ 110 кВ Южная – Плеханова 1,2 с переводом ПС 35 кВ Плеханова на напряжение 110 кВ (протяженность L=2 км) |  | **0** | **0** | **0** | **0** | | **0** | **18266,62163** |
| 12.4 | **Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства** |  | **30442,3072** | **6734,034233** | **3714,6613** | **51628,2647** | | **0** | **155979,0722** |
| 12.4.1 | Строительство КЛ 35 кВ ПС Берег - ПС Телефонная протяженностью 2x1,3 км и реконструкция ПС 35/6 кВ Телефонная (установка двух линейных разъединителей 35 кВ) | ПС Берег - ПС Телефонная протяженностью | 0,00 | 0,00 | 884,34 | 9405,97 | | 0,00 | 10290,31 |
| 12.4.2 | Строительство КТПП 6/0,4кВ (0,4 МВА), ВЛ 6кВ и ВЛ 0,4кВ для разгрузки ТП-0125, ТП-2010, ТП-2012 (0,835 км) | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 1542,02 | 22772,02 | | 0,00 | 24314,05 |
| 12.4.3 | Строительство КТП-6/0,4 кВ (0,63 МВА), ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ для разгрузки ТП-4342 и ТП-4370 (9,8 км) | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 1288,30 | 19450,27 | | 0,00 | 20738,57 |
| 12.4.4 | Строительство КТП-6/0,4 кВ (0,4 МВА), ВЛ-6 кВ и ВЛ-0,4 кВ для разгрузки ТП-4373 (8,5 км) | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1559,48 |
| 12.4.5 | Строительство ЛЭП 6кВ, реклоузера для разделения КВЛ Буторина от ПС 110/35/6 кВ Мост для электроснабжения Краснокамского муниципального района (3км) | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 96,28 |
| 12.4.6 | Строительство КЛ 10-6 кВ в микрорайоне Парковый. Этап 1 | микрорайоне Парковый | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 12.4.7 | Строительство БКТП и КЛ 6 кВ в м.н. Нагорный для электроснабжения Зоопарка" (КЛ 6 кВ - 5,833км, 3 БКТП 2х1250 кВт) (2 этап Строительство 3 БКТП 2х1250 кВт, КЛ-6 кВ - 5,833 км) | м.н. Нагорный | 1915,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 26149,60 |
| 12.4.8 | Строительство БКТП и КЛ 6 кВ в м.н. Нагорный для электроснабжения Зоопарка" (1 этап Устройство компенсации емкостных токов ПС 110/6 "Андроновская") | м.н. Нагорный | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 8776,87 |
| 12.4.9 | Строительство КЛ-0,4 кВ, замена трасформаторов в ТП-1546 (2х630 кВА взамен 2х400 кВА), установка приборов учета э/э для электроснабжения детской поликлиники по адресу город Пермь , ул. Шишкина, дом номер 20 (2х0,3 км, 1.26 МВА) | город Пермь , ул. Шишкина, дом номер 20 | 1019,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 1138,52 |
| 12.4.10 | Строительство КЛ-0,4 кВ, установка приборов учета э/э для электроснабжения детской поликлиники в Мотовилихинском районе, город Пермь, ул. Звонарева, 6а (0.6 км) | город Пермь, ул. Звонарева, 6а | 5297,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 5914,77 |
| 12.4.11 | Строительство КЛ-0,4 кВ (2х0.5 км), ГНБ через ул.Адмирала Старикова (2х50м), установка приборов учета в ТП-0338(4) для электроснабжения здания детской поликлиники по адресу город Пермь, ул. Социалистическая, дом номер20 (1 км) | город Пермь, ул. Социалистическая, дом номер20 | 494,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 552,56 |
| 12.4.12 | Строительство КЛ-0,4 кВ , установка приборов учета э/э для электроснабжения общежития для иногородних студентов в г. Перми, Мотовилихинский р-н, ул. Ивана Франко, 39 (0.7 км) | г. Перми, Мотовилихинский р-н, ул. Ивана Франко, 39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 219,08 |
| 12.4.13 | Строительство КЛ 0,4 кВ от РУ 0,4 кВ ТП-5473 для электроснабжения электрозарядной станции по адресу: город Пермь, Ленинский район, ул. Ленина, 53а (0.05 км) | город Пермь, Ленинский район, ул. Ленина, 53а | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 2297,51 |
| 12.4.14 | Строительство БКТП 6/0.4 кВ (мощностью 2х400 кВА), КЛ-6 кВ, КЛ-0,4 кв для электроснабжения жилого корпуса дома-интерната для престарелых и инвалидов по адресу город Пермь, ул. Лобвинская, д. 42 (0.25 км, 0.8 МВА) | город Пермь, ул. Лобвинская, д. 42 | 6734,03 | 6734,03 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 14857,15 |
| 12.4.15 | Строительство БКТП 10/0.4 кВ (мощностью 2х630 кВА), КЛ-10 кВ для электроснабжения детского реабилитационного центра по адресу Город Пермь, Ленинский р-н, ул. М. Жукова, 39а (1.75 км, 1.26 МВА) | город Пермь, Ленинский р-н, ул. М. Жукова, 39а | 14981,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 16173,47 |
| 12.4.16 | Строительство 2БКТП 10/0.4 кВ (2х630 кВА), КЛ-6 кВ для электроснабжения регионального центра по фигурному катанию по адресу город Пермь, ул. Шпальная, 2 (1.3 км, 1.26 МВА) | город Пермь, ул. Шпальная, | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 12183,64 |
| 12.4.17 | Строительство 2БКТП 6/0.4 кВ (2х400 кВА), КЛ-6 кВ для электроснабжения многофункционального миграционного центра Пермского края по адресу город Пермь, ул. Ласьвинская, 98 (0.6 км, 0.8 МВА) | город Пермь, ул. Ласьвинская, 98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 10717,22 |
| 12.5 | **Прочие инвестиционные проекты** |  | **27052,45** | **3005,83** | **18517,87** | **83354,65** | | **0,00** | **154551,84** |
| 12.5.1 | Построение корпоративной вычислительной сети филиала ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго" | Городской округ город Пермь, Пермский муниципальный район, Кунгурский муниципальный район, Добрянский муниципальный район, Берегниковский муниципальный район, Усольский муниципальный район, Чайковский муниципальный район, Краснокамский муниципальный район | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55801,25 | | 0,00 | 68885,43 |
| 12.5.2 | Построение системы информационной безопасности ОАО "МРСК Урала" (филиал "Пермэнерго") | Городской округ город Пермь | 8708,40 | 967,60 | 0,00 | 25170,75 | | 0,00 | 34846,75 |
| 12.5.3 | Построение структурированной кабельной системы, сети гарантированного электропитания в зданиях филиала ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго" | Городской округ город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 |
| 12.5.4 | Построение распределенного ЦОД ОАО «МРСК Урала» (филиал "Пермэнерго") | Городской округ город Пермь | 18344,05 | 2038,23 | 18517,87 | 2382,65 | | 0,00 | 41282,79 |
| 12.5.5 | Приобретение ЭСА АО "ПИК-Регион" по адресу: Пермский край, город Пермь (4 БКТП общей мощностью 8 МВА; КЛ-6 кВ протяженностью 0,85 км; КЛ-0,4 кВ протяженностью 2,454 км) | город Пермь | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 9536,86 |
|  | ИТОГО |  | **647575,56** | **522434,92** | **146606,74** | **580457,39** | | **0,00** | **2533997,02** |

## Газоснабжение

Целевые показатели системы газоснабжения города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 4.3 – Целевые показатели системы газоснабжения город Пермь

| **Наименование показателя** | | | **Единица измерения** | **Значение по годам** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2017 факт** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 1 | Доступность товаров и услуг для населения | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 64,1 | 64,2 | 64,53 | 65,62 | 66,3 | 67,6 | 68,0 |
| 2 | Доля расходов на оплату услуг в совокупном доходе населения | % |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Удельное газопотребление | м³/чел. | 381,7 | 381,1 | 377,1 | 370,9 | 367,1 | 360,1 | 358,0 |
| 4 | Индекс нового строительства | % |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Тариф на потребление ресурса | руб./м³ | 5,23 | 5,60 | 5,86 | 6,04 | 6,25 | 6,43 | 6,61 |
| 6 | Спрос на коммунальные ресурсы | Общий объем реализации услуг абонентам, в т.ч.: | млн. м³ | 2117,5 | 1873,5 | 2131,036 | 1750,713 | 1758,219 | 1774,479 | 1787,32 |
|  | население | млн. м³ | 256,4 | 257,3 | 257,3 | 258,7 | 260,1 | 261,5 | 262,9 |
| 7 | Величина новых нагрузок (присоединенная нагрузка) | тыс. м³ | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Показатели эффективности производства и транспортировки ресурса | Удельные расходы электроэнергии | кВт·ч/тыс. м³ | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | Потребление ресурса на собственные нужды | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Уровень потерь в сети | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | ед./км | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | ч | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | Показатели качества поставляемого ресурса | Резерв/дефицит мощности источников газоснабжения потребителей | % | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 95 |

Мероприятия для достижения целевых показателей системы электроснабжения представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержаться в электронном виде («Приложение 2. Газоснабжение»).

Таблица 4.4 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по газоснабжению в городе Перми

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **номер** | **Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети** | **Адресная привязка подключаемого объекта** | **Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.** | | | | | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Итого** |
| 1 | **Мероприятия по перспективной обеспеченности и потребности застройки города Перми, подключние новых нагрузок** |  | **45130,11** | **59717,31** | **60565,80** | **61414,27** | **29879,51** | **353463,00** |
| 1.1 | Строительство ГРП микрорайона  Бахаревка не менее 2800 куб.м/час | Индустриальный район, микрорайон Бахаревка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1260 |
| 1.2 | Строительство газораспределительных сетей среднего давления | Индустриальный район, микрорайон Бахаревка | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3544 |
| 1.3 | Строительство газораспределительных сетей низкого давления | Индустриальный район, микрорайон Бахаревка | 2837 | 2837 | 2837 | 2838 | 0 | 14186 |
| 1.4 | Строительство ГРП с подключением от сети высокого давления | Орджоникидзевский район в деревне Ширяиха | 0 | 420 | 420 | 420 | 0 | 1260 |
| 1.5 | Строительство газопроводов среднего давления до площадок нового строительства | Орджоникидзевский район в деревне Ширяиха | 0 | 4777 | 4777 | 4777 | 0 | 14331 |
| 1.6 | Строительство ГРП не менее 1000 куб.м/час | ул.3-я Палубная/ ул. Верхнекамская, ул.Шкиперов/ ул.Турбинская, ул.3-я Пароходная | 1260 | 420 | 420 | 420 | 0 | 3780 |
| 1.7 | Перенос существующего ГРП, расположенного между домами по ул.Льва Шатрова,4 и домом по ул.Чкалова,24, западнее на свободную территорию | ул. Льва Шатрова 4, ул. Чкалова 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1260 |
| 1.8 | Строительство ГРП с подводом газопроводов среднего давления | ул. Героев Хасана и ул. Красные Казармы | 0 | 840 | 840 | 840 | 0 | 2520 |
| 1.9 | Строительство газораспределительных сетей среднего давления | ул. Героев Хасана и ул. Красные Казармы | 0 | 2495 | 2495 | 2496 | 0 | 7486 |
| 1.10 | Строительство (реконструкция)  газораспределительных сетей низкого давления | ул. Героев Хасана и микрорайон Красные Казармы | 0 | 20557,7 | 20557,7 | 20557,6 | 0 | 93238 |
| 1.11 | Строительство ГРП (микрорайон  Липовая гора) не менее 2000 куб.м/час | Свердловский район, микрорайон Липовая гора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1260 |
| 1.12 | Строительство газопроводов высокого давления I категории  (диаметром 57 мм) | Свердловский район, микрорайон Липовая гора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1618 |
| 1.13 | Строительство газопроводов высокого давления (диаметром 57-89 мм) | Свердловский район, микрорайон Липовая гора | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1221 |
| 1.14 | Реконструкция газопровода город Пермь, 4 ШРП, 1 ГРП по ул. Пожарная, Сергея Есенина, Маяковского, Интернациональная, Трамвайная, 1а, инвентарный номер0600012614 | город Пермь, по ул. Пожарная, Сергея Есенина, Маяковского, Интернациональная, Трамвайная, 1а, | 2092,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2792,5 |
| 1.15 | **Мероприятия по обеспечению газоснабжения потребителей на территориях существующей застройки** | город Пермь | 38940,61 | 27370,61 | 28219,10 | 29065,67 | 29879,51 | 203706,50 |
| 1.15.1 | **Дзержинский район** |  | 2318,08 | 2396,89 | 2471,19 | 2545,33 | 2616,60 | 12348,09 |
|  | Заостровка (фоминская) |  | 2318,08 | 2396,89 | 2471,19 | 2545,33 | 2616,60 | 12348,09 |
| 1.15.2 | **Мотовилихинский район** |  | 13871,84 | 14343,48 | 14788,13 | 15231,77 | 15658,26 | 73893,49 |
|  | Верхняя Курья |  | 1434,36 | 1483,13 | 1529,10 | 1574,98 | 1619,08 | 7640,65 |
|  | Вышка II |  | 943,66 | 975,74 | 1005,99 | 1036,17 | 1065,18 | 5026,74 |
|  | Вышка I |  | 830,42 | 858,65 | 885,27 | 911,83 | 937,36 | 4423,53 |
|  | Висим |  | 4378,57 | 4527,44 | 4667,79 | 4807,83 | 4942,45 | 23324,08 |
|  | Язовая |  | 1736,33 | 1795,36 | 1851,02 | 1906,55 | 1959,94 | 9249,20 |
|  | Запруд |  | 1197,31 | 1238,02 | 1276,40 | 1314,69 | 1351,50 | 6377,93 |
|  | Костарево |  | 654,56 | 676,81 | 697,79 | 718,73 | 738,85 | 3486,75 |
|  | Пихтовая стрелка |  | 2696,63 | 2788,32 | 2874,76 | 2961,00 | 3043,91 | 14364,62 |
| 1.15.3 | **Свердловский район** |  | 1175,80 | 1215,77 | 1253,46 | 1291,07 | 1327,22 | 42459,32 |
|  | Липовая гора |  | 282,34 | 291,94 | 300,99 | 310,02 | 318,70 | 1504,00 |
|  | Владимирский |  | 490,70 | 507,39 | 523,11 | 538,81 | 553,89 | 2613,91 |
|  | Голый мыс |  | 402,75 | 416,45 | 429,36 | 442,24 | 454,62 | 2145,41 |
|  | Распределительный газоопровод  в микрорайоне Новобродовский города Перми |  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 36196,00 |
| 1.15.4 | **Индустриальный район** |  | 12973,69 | 520,81 | 536,96 | 553,07 | 568,55 | 15153,07 |
|  | Субботино |  | 12470,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 12470,00 |
|  | Верхние Муллы |  | 503,69 | 520,81 | 536,96 | 553,07 | 568,55 | 2683,07 |
| 1.15.5 | **Кировский район** |  | 3321,67 | 3434,61 | 3541,08 | 3647,32 | 3749,44 | 31729,13 |
|  | Центральный Кировского района |  | 2151,54 | 2224,69 | 2293,66 | 2362,47 | 2428,62 | 11460,97 |
|  | Крым |  | 717,18 | 741,56 | 764,55 | 787,49 | 809,54 | 3820,32 |
|  | Налимиха |  | 0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14035,00 |
|  | Новые Водники |  | 452,96 | 468,36 | 482,88 | 497,36 | 511,29 | 2412,84 |
| 1.15.6 | **Орджоникидзевский район** |  | 5279,54 | 5459,04 | 5628,27 | 5797,12 | 5959,44 | 28123,41 |
|  | Верхняя Мостовая |  | 72,85 | 75,33 | 77,66 | 79,99 | 82,23 | 388,06 |
|  | Шустовка |  | 255,92 | 264,62 | 272,82 | 281,01 | 288,88 | 1363,25 |
|  | Соцпоселок (СНТ) |  | 1340,90 | 1386,49 | 1429,47 | 1472,36 | 1513,58 | 7142,80 |
|  | Кислотные дачи |  | 562,80 | 581,93 | 599,97 | 617,97 | 635,27 | 2997,95 |
|  | Новогайвинский |  | 579,22 | 598,91 | 617,48 | 636,00 | 653,81 | 3085,41 |
|  | деревня Верхняя Васильевка |  | 475,98 | 492,16 | 507,42 | 522,64 | 537,28 | 2535,49 |
|  | деревня Ширяиха |  | 1991,87 | 2059,60 | 2123,44 | 2187,15 | 2248,39 | 10610,44 |
| 2 | **Обеспечение бесперебойности и надежности газоснабжения потребителей** |  | **65755,8** | **285043,8** | **3276,8** | **0** | **0** | **398506,3** |
| 2.1 | Строительство газопровода (перемычки) Ду - 720 мм от отвода на микрорайон Верхняя Курья (правый берег) до Мотовилихинских заводов (левый берег). Строительство газопровода (перемычки) Ду-720 мм между ГРС-1 и ГРС-3 в районе ТЭЦ-9 | в районе ТЭЦ-9 | 47068 | 281767 | 0 | 0 | 0 | 328835 |
| 2.2 | Обеспечение ввода в эксплуатацию газораспределительных сетей (первичный пуск газа, страхование объектов, техническое обслуживание объектов, техническая паспортизация) |  | 3276,8 | 3276,8 | 3276,8 | 0 | 0 | 27910,3 |
| 2.3 | Реконструкция газопровода город Пермь м/р Садовый по ул. Юрша, инвентарный номер0600001994 | город Пермь, от перекрёстка ул. Подольская/Юрша до перекрёска ул. Крупской/ Юрша. | 3286 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4086 |
| 2.4 | Реконструкция Головного ГРП Висим номер 300002 инвентарный номер0600000088 | город Пермь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3700 |
| 2.5 | Строительство газопровода закольцовки среднего давления город Пермь мкр. Вышка-2 Мотовилихинского района, инвентарный номер0600012086 | город Пермь, от перекрёстка ул. Калгановская до ул. Целинная, 100. | 6975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8325 |
| 2.6 | Техническое перевооружение ГРП-20Г, город Пермь, ул. Калгановская, 10, инвентарный номер 0600000249 | город Пермь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3700 |
| 2.7 | Техническое перевооружение ГГРП-5000009 город Пермь, ул. Корсуньская, 40 "Головановский" ДУ-200, РДУК2-200/140В, инвентарный номер 0600000163 | город Пермь | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3500 |
| 2.8 | Строительство закольцовочного газопровода среднего давления микрорайона Водники города Перми, инвентарный номер 0600001449 | город Пермь, от ул. Адмирала Ушакова до ул. Сокольская. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6270 |
| 2.9 | Реконструкция газопровода среднего давления на перекрёстке ул. Борчанинова и ул. Петропавловская, инвентарный номер0600001315. | город Пермь, на перекрёстке ул. Борчанинова и ул. Петропавловская. | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1700 |
| 2.10 | Реконструкция газопровода город Пермь, по ул. Ветлужской до котельной номер3, инвентарный номер 0600001601 | город Пермь, от ул. Марии Загуменных, 14 до ул. Ветлужская, 12. | 890 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4520 |
| 2.11 | Реконструкция газопровода среднего давления по ул. Комсомольский проспект от ул. Луначарского до ул. Петропавловская, инвентарный номер 0600025550. | город Пермь, по ул. Комсомольский проспект от ул. Луначарского до ул. Петропавловская. | 1560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2560 |
| 2.12 | Реконструкция газопровода (санация) низкого давления на перекрёстке ул. Космонавта Леонова и ул. Архитектора Свиязева, инвентарный номер 0600001149. | город Пермь, на перекрёстке ул. Космонавта Леонова и ул. Архитектора Свиязева. | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1700 |
| 2.13 | Реконструкция газопровода среднего давления город Пермь Кирпичный завод м/н Вышка-2, инвентарный номер0600001743 | город Пермь Кирпичный завод | 1000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1700 |
|  | **ИТОГО** |  | **110885,91** | **344761,11** | **63842,60** | **61414,27** | **29879,51** | **751969,30** |

## Теплоснабжение

Целевые показатели системы теплоснабжения города Перми представлены в таблице ниже.

Таблица 4.5 – Целевые показатели системы теплоснабжения город Пермь

| **Группа показателей** | **Наименование показателя** | **Единица измерения** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Доступность товаров и услуг для потребителей | Доля потребителей в жилых домах, обеспеченных доступом к коммунальной инфраструктуре | % | 87,5 | 87,8 | 88,0 | 88,2 | 88,5 | 88,7 | 89,0 |
| Доля расходов на оплату услуг в совокупном платеже за коммунальные услуги | % |  |  |  |  |  |  |  |
| Удельное теплопотребление | Гкал/м2 | 0,21 | 0,21 | 0,22 | 0,23 | 0,22 | 0,22 | 0,22 |
| Среднегодовой тариф с коллекторов ПАО «Т Плюс» (кроме ПТЭЦ-14) | Руб./Гкал | 932 | 1150 | 964 | 818 | 834 | 847 | 862 |
| Среднегодовой тариф поставки т/э ПАО «Т Плюс» в зоне ПТЭЦ-14 | Руб./Гкал | 1470 | 1519 | 1580 | 1643 | 1724 | 1810 | 1895 |
| Среднегодовой тариф конечным потребителям ООО «ТНР» в зоне ПТЭ-14 | Руб./Гкал | 602 | 628 | 831 | 935 | 1038 | 1109 | 1178 |
| Спрос на коммунальные ресурсы | Величина новых нагрузок (присоединенная нагрузка) | Гкал/ч |  |  | 92,5 | 95 | 69,4 | 89,8 | 56 |
| тыс. Гкал |  | -317 | 867,5 | 445,5 | 0 | 73,2 | 51,7 |
| Общий объем реализации тепловой энергии абонентам | Гкал/ч | 3632 | 3632 | 3724,5 | 3819,5 | 3888,9 | 3978,7 | 4034,7 |
| Тыс. Гкал | 6691,1 | 6374,1 | 7241,6 | 7687,1 | 7687,1 | 7760,3 | 7812 |
| Показатели эффективности производства и транспортировки ресурсов | Удельные расходы топлива | т.у.т./Гкал | 173,39 | 173,39 | 173,74 | 165,86 | 165,42 | 165,42 | 165,37 |
| Потребление ресурса на собственные нужды | Гкал/ч | 202 | 202 | 204 | 207 | 209 | 211 | 212 |
| Потери мощности в тепловых сетях | Гкал/ч | 269 | 268 | 276 | 283 | 288 | 295 | 299 |
| Надежность (бесперебойность) снабжения потребителей услугами | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | шт./год | 3158 | 3107 | 3056 | 3008 | 2973 | 2933 | 3158 |
| Показатели качества поставляемого ресурса | Резерв/дефицит мощности источников теплоснабжения потребителей по договорной нагрузке | Гкал/ч | 1011 | 1014 | 914 | 812 | 736 | 637 | 576 |
| % | 20,6 | 20,6 | 18,6 | 16,5 | 15,0 | 13,0 | 11,7 |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 77 | 79 | 81 | 84 | 86 | 88 | 90 |

Мероприятия для достижения целевых показателей системы электроснабжения представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержаться в электронном виде («Приложение 3. Теплоснабжение»).

Таблица 4.6 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по теплоснабжению

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети** | **Адресная привязка** | **Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятия в текущих ценах (без НДС), тыс. руб.** | | | | | |
| **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Итого** |
|  | **Проекты нового строительства и реконструкции тепловых сетей и сооружений на них** |  | **1 949 600** | **2 170 900** | **1 706 900** | **1 931 400** | **1 612 700** | **9 371 500** |
| **1** | **Группа номер02 "Строительство тепловых сетей для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки под жилищную, комплексную или производственную застройку во вновь осваиваемых районах поселения"** |  | **625 600** | **640 700** | **468 900** | **606 000** | **393 500** | **2 734 700** |
|  | **Строительство тепловых сетей для подключения перспективных потребителей системы централизованного теплоснабжения г. Перми** |  | 625 600 | 640 700 | 468 900 | 606 000 | 393 500 | **2 734 700** |
|  | **Источник ТЭЦ-6, ВК-3** |  | 144 200 | 163 300 | 248 700 | 243 900 | 184 200 | **984 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сириус (изм. На Современный квартал "Новый центр") | квартал 156 кв. 156 | 28 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **28 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сириус (изм. На Современный квартал "Новый центр") | квартал 155 кв. 155 | 14 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **14 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская Епархия Русской Православной церкви (Московский Патриархат), религиозная организация | ул. Ленина 48 | 11 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **11 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 135, МАОУ | ул. Старцева 9 | 10 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Авиатор-2 | ул. Старцева 143 | 8 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Цанава Дмитрий Георгиевич | ул. Старцева 1Б | 4 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Качественные стали | ул. Ленина 40 | 4 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стражников Антон Алексеевич | ул. Полазненская 41 | 4 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строй-Комплект | ул. Монастырская 73 | 3 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Семнадцатый квартал | ул. Куйбышева 61 | 3 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 22, МАОУ | ул. Сибирская 80 | 3 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва номер1, МАОУ ДОД | ул. Краснова 23 | 3 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Наварич Евгений Витальевич | ул. Солдатова 28, 30, 32, 34 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Санников Алексей Геннадьевич | ул. Глеба Успенского 15а | 2 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Инвестиции и строительство - Риэл | ул. Гагарина 62б | 2 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пчелинцева Наталья Алексеевна | ул. Полины Осипенко 56а | 2 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Куйбышева 82 | 2 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городская клиническая больница 7, ГБУЗ ПК (Героев Хасана, 24) | ул. Героев Хасана 24 | 2 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дет. Сад 418 МАДОУ | ул. Краснополянская 39 | 2 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гран | ул. Ленина 58А | 2 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Транс Строй Инвест | ул. Клименко 16 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кузнецов Игорь Аркадьевич | ул. Героев Хасана 49 | 1 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дет. Сад 63 МАДОУ | ул. Добролюбова 10 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермкино, КГАУК | ул. Пионерская 17 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЛУКОЙЛ-Инжиниринг ПермНИПИ-нефть | ул. Гагарина 54а | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Диденко Влдимир Васильевич | ул. Хлебозаводская 16А лит. Д | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Торговое предприятие Восход | ул. Гагарина 75 | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Садартинов Максим Анатольевич | ул. Клары Цеткин 23 | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Михейчева Л.А. | ул. Аркадия Гайдара 8а | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ваганов Владимир Борисович | ул. Героев Хасана 105 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Система Рент | ул. Краснова 24 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сюткин Валерий Владимирович | ул. Пушкарская 55 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: РИМС | ул. Чернышевского 3а | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городская клиническая больница 7, ГБУЗ ПК | ул. Героев Хасана 26 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Арсентьев Владимир Валерьевич | ул. Героев Хасана 62 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ревнивых Сергей Васильевич | ул. Дружбы 15а | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Энергосервис | ул. Героев Хасана 50 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы ГКУЗОТ | ул. Старцева 61 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проектное бюро "Контур" | ул. Запорожская 1а | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ресторан здорового питания | ул. Екатерининская 120 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Мартюшева Светлана Вадимовна | ул. Газеты Звезда 33 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление по эксплуатации административных зданий г. Перми МКУ | ул. Бригадирская 8 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Нахабина Ирина Валерьевна | ул. Солдатова 26а | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Харина Елена Владимировна | ул. Петропавловская 52 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Савицкая Евгения Павловна | ул. Сибирская 30а | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Детский сад номер 273 | ул. 25-го Октября 1а | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гилева Людмила Ильинична | ул. Екатерининская 82 лит. А | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пухова Екатерина Анатольевна | ул. Николая Островского 20 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Экс Авто | ул. Героев Хасана 28а | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Единый город, УК | ул. Малышева 3 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Консалтинг-Сервис | ул. 25-го Октября 106 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Козлов Николай Михайлович | ул. Максима Горького 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Комитет по физической культуре и спорту Администрации г. Перми | ул. Обвинская 9 | 0 | 10 400 | 0 | 0 | 0 | **10 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лукойл-Пермь | ул. Пермская 3а | 0 | 9 900 | 0 | 0 | 0 | **9 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский квартал | ул. Муромская 3 | 0 | 8 900 | 0 | 0 | 0 | **8 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская краевая клиническая больница номер 2" "Институт сердца" | ул. Сибирская 84 | 0 | 7 900 | 0 | 0 | 0 | **7 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Коммерческая фирма "Нопелест-Инвест" | ул. Уинская 2а | 0 | 7 600 | 0 | 0 | 0 | **7 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер 42, МБОУ | ул. Нестерова 18 | 0 | 7 500 | 0 | 0 | 0 | **7 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский Моторный Завод | ул. Героев Хасана 76 Лит. Т | 0 | 6 600 | 0 | 0 | 0 | **6 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лукойл-Пермь | ул. Героев Хасана 105 корп. номер8 | 0 | 6 400 | 0 | 0 | 0 | **6 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Спирин Юрий Григорьевич | ул. Сибирская 37 | 0 | 5 700 | 0 | 0 | 0 | **5 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительная компания "Альянс" | ул. Солдатова 31а | 0 | 5 500 | 0 | 0 | 0 | **5 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стройсервис | ул. Пермская 126 Б | 0 | 5 100 | 0 | 0 | 0 | **5 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: НИУ "Высшая школа экономики" | ул. Гагарина 41 | 0 | 5 100 | 0 | 0 | 0 | **5 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Союз | ул. Сибирская 22 | 0 | 4 900 | 0 | 0 | 0 | **4 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Ленина 16 | 0 | 4 800 | 0 | 0 | 0 | **4 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Синергия Маркет Пермь" | ул. Василия Васильева 8 | 0 | 4 400 | 0 | 0 | 0 | **4 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖСК Квартал номер 163 | ул. Красноармейская 1-я 5 | 0 | 4 200 | 0 | 0 | 0 | **4 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Австром | ул. Краснофлотская 30б | 0 | 4 200 | 0 | 0 | 0 | **4 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гостиница Центральная | ул. Сибирская 9 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | **4 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГеоИнвестСтрой | ул. Пермская 69 | 0 | 3 000 | 0 | 0 | 0 | **3 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Чернышевского | 0 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЭмДжи Групп | ул. Советская 35 | 0 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Велиадзе Виолета Тариеловна | ул. Пушкина 89 | 0 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская научно-производственная приборостроительная компания | ул. 25-го Октября 10б | 0 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Торговый дом "СтройПанельКомплект" | ул. Монастырская 14 | 0 | 1 900 | 0 | 0 | 0 | **1 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кульпин Игорь Владимирович | ул. Пермская 29 | 0 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Маяк - Инвест | Бульвар Гагарина 67 | 0 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: РИВА групп | ул. Нечаева 29 | 0 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проминформ | ул. Газеты Звезда 24а | 0 | 1 600 | 0 | 0 | 0 | **1 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городская поликлиника номер 7, ГБУЗ ПК | ул. Крупской 57а | 0 | 1 600 | 0 | 0 | 0 | **1 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр развития ребенка-детский сад номер 134, МАДОУ (Тургенева, 37) | ул. Тургенева 37 | 0 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр развития ребенка- дет. Сад. 298, МАДОУ | ул. Студенческая 16 | 0 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Козлов Юрий Александрович | ул. Комсомольский проспект 37а | 0 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проспект-Н | ул. Макаренко 48 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДЮСШ водных видов спорта, МАОУ ДОД | ул. Макаренко25 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Офис-сити | ул. Краснова 29а | 0 | 1 300 | 0 | 0 | 0 | **1 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский музыкальный колледж, ГБОУ СПО | ул. Екатерининская 71 | 0 | 1 200 | 0 | 0 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ахметшин Константин Азатович | ул. Куйбышева 60а | 0 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление по эксплуатации административных зданий, МКУ (Советская, 64 лит. А, А1, А2, Б) | ул. Советская 64 | 0 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городовая Ольга Владимировна | ул. Василия Васильева 37Б | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Художественное училище (техникум), ГБОУ СПО | ул. Ленина 7 (ул. Клименко, 5) | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр аренды | ул. Куйбышева 118а | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Остапец Игорь Юрьевич, Савченко Олег Брониславович | ул. Грибоедова | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шанс | ул. Сибирская 35а | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление по эксплуатации административных зданий г. Перми МКУ | ул. Ленина 23 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | **800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шанс | ул. Сибирская 31 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление Росреестра по ПК | ул. Петропавловская 51 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Камская долина | ул. Советская 32 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Аптеки "Будь здоров!" | ул. Ленина 30 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Зайцева Татьяна Ивановна; Борисенко Оксана Георгиевна | ул. Советская/ ул. Сибирская 43372 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шайхутдинова Дарья Николаевна | ул. Ленина 38 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Овечкина Вера Михайловна | ул. Екатерининская 78 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кусакина О.В. | ул. Луначарского 77а | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Алышов Заман Рустам оглы | ул. Краснополянская 39 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление по эксплуатации административных зданий г. Перми МКУ | ул. Куйбышева 9 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Капитал Бис | ул. Николая Островского 95 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Местная православная религиозная организация Приход Петро-Павловского Собора г.Перми Пермской Епархии | ул. Советская 1 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Негоциант | ул. Сибирская 31Б | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центральный выставочный зал, МАУК Г. Перми | ул. Пермская 59 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Социально-реабилитационный центр для несовершенолетних, ГКУ ПК | ул. Куйбышева 169/94 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Музаффаров Фаряз Шабан Оглы | ул. Солдатова 32а | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Степанов Игорь Иванович | ул. Луначарского 75 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Детский сад номер 273 | Комсомольский проспект 20а | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Аренда-Центр | Комсомольский проспект 59а | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Аренда-Центр | Комсомольский проспект 59а | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Аренда-Центр | Комсомольский проспект 59а | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Аренда-Центр | Комсомольский проспект 59 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управляющая компания "ЭксКом" | ул. Полины Осипенко 53 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Татарчук Анна Владимировна | ул. Крупской 80В | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ахмедов Расим Асас оглы | ул. Куйбышева 50А | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление по эксплуатации административных зданий г. Перми МКУ | ул. Ленина 27 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Феникс | ул. Луначарского 99 | 0 | 0 | 22 700 | 0 | 0 | **22 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЦИСК, ООО | ул. Уинская 55 | 0 | 0 | 14 900 | 0 | 0 | **14 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сириус-СК | ул. Пушкарская 138 | 0 | 0 | 14 700 | 0 | 0 | **14 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер 272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 14 000 | 0 | 0 | **14 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | ул. Пушкина 6 | 0 | 0 | 12 800 | 0 | 0 | **12 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер 272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 12 400 | 0 | 0 | **12 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер272 «Красные казармы»поз.2 | 0 | 0 | 12 000 | 0 | 0 | **12 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лента | ул. Гагарина 65 | 0 | 0 | 11 800 | 0 | 0 | **11 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер 272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 9 600 | 0 | 0 | **9 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский квартал | ул. Солдатова 29в | 0 | 0 | 8 900 | 0 | 0 | **8 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖСК "Островского, дом 30" | ул. Николая Островского 30 | 0 | 0 | 8 800 | 0 | 0 | **8 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермглавснаб | Бульвар Гагарина 74В | 0 | 0 | 8 400 | 0 | 0 | **8 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: НИУ "Высшая школа экономики" | Бульвар Гагарина 37 | 0 | 0 | 8 300 | 0 | 0 | **8 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Куйбышева 109а | 0 | 0 | 7 000 | 0 | 0 | **7 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: "Юговский комбинат молочных продуктов" | ул. Героев Хасана 102 | 0 | 0 | 6 800 | 0 | 0 | **6 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Сакко и Ванцетти 97 | 0 | 0 | 5 900 | 0 | 0 | **5 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Владимирский | ул. Кустовая 2а | 0 | 0 | 5 500 | 0 | 0 | **5 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ "Осинская 8" | ул. Осинская 8, 10 | 0 | 0 | 5 100 | 0 | 0 | **5 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Тандем | ул. Монастырская 12в | 0 | 0 | 4 900 | 0 | 0 | **4 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская научно-производственная приборостроительная компания | ул. Чернышевского 28 | 0 | 0 | 4 800 | 0 | 0 | **4 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Виват-трейд | ул. Солдатова 51 | 0 | 0 | 4 300 | 0 | 0 | **4 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖБК-Инвест | ул. Грибоедова 68 В | 0 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | **4 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Гагарина 86 б | 0 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | **4 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кудесник | ул. Коломенская 49А | 0 | 0 | 3 300 | 0 | 0 | **3 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ "Тургенева 35 Б" | ул. Тургенева 35 Б | 0 | 0 | 3 300 | 0 | 0 | **3 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГУ МВД России по Пермскому краю | ул. Пихтовая 46 к.1, к.2 | 0 | 0 | 2 900 | 0 | 0 | **2 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Пермглавснаб | ул. Сибирская 35 | 0 | 0 | 2 600 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стройиндустрия | ул. Белинского 16 | 0 | 0 | 2 400 | 0 | 0 | **2 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Перхун Дмитрий Юрьевич | ул. Сибирская 22/ ул. Пушкина 15а | 0 | 0 | 2 100 | 0 | 0 | **2 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер 36, МАОУ | ул. Лукоянова 6 | 0 | 0 | 2 100 | 0 | 0 | **2 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Бытсервис | ул. Ижевская 30 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лекар-Инструмент | ул. Героев Хасана 64 | 0 | 0 | 1 800 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Камская долина | ул. Советская 30а | 0 | 0 | 1 700 | 0 | 0 | **1 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. 25-го Октября 105б | 0 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | Бульвар Гагарина 84 | 0 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Героев Хасана 98 | 0 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Флегинский А.Е. | ул. Ленина 44 | 0 | 0 | 1 100 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Хоровая капелла мальчиков, МАУ ДО ДХШ | ул. Газеты Звезда 17 | 0 | 0 | 1 000 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Предрейсовые осмотры | ул. Екатерининская 84а | 0 | 0 | 900 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | Бульвар Гагарина 74а | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Героев Хасана 48 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Героев Хасана 92 лит. К | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Централизованная религиозная организация "Духовное управление мусульман Пермского края" (Пермский му (Яблочкова, 13) | ул. Яблочкова 13 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ Героев Хасана 32 | ул. Героев Хасана 32 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Балянов Олег Анатольевич | ул. Ижевская 21 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Бауформат | ул. Советская 18 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Научно-производственное объединение "АэроСфера" | ул. 25-го Октября 89 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Батова Марина Сергеевна | ул. Чернышевского 1А | 0 | 0 | 300 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пигалев Алексей Павлович | ул. Анвара Гатауллина 26а | 0 | 0 | 200 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Группа предприятий "Альянс-44" | Комсомольский проспект 44а | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Миков Кирилл Александрович | ул. Куйбышева 33 | 0 | 0 | 100 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Юшков Всеволод Борисович | ул. Газеты Звезда 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Рустамов Чингиз Исраил-Оглы | ул. Яблочкова 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Традиции, ООО | ул. Солдатова 33 | 0 | 0 | 0 | 15 000 | 0 | **15 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сириус | ул. Пушкарская 142 | 0 | 0 | 0 | 13 900 | 0 | **13 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ФИНПРОЕКТ | ул. Ординская 12, 14, 16 | 0 | 0 | 0 | 13 500 | 0 | **13 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер2 72 «Красные казармы» | 0 | 0 | 0 | 11 600 | 0 | **11 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ИСК "Аркада" | ул. Пермская 17 | 0 | 0 | 0 | 10 900 | 0 | **10 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский театр кукол, ГКУК | ул. Сибирская 65 | 0 | 0 | 0 | 10 700 | 0 | **10 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Окулова 4 | 0 | 0 | 0 | 10 600 | 0 | **10 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Чернышевского 9а | 0 | 0 | 0 | 9 500 | 0 | **9 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 0 | 9 200 | 0 | **9 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект (Макаренко, 19в) | ул. Макаренко 19в | 0 | 0 | 0 | 8 400 | 0 | **8 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Филе | ул. Уфимская 8 | 0 | 0 | 0 | 8 100 | 0 | **8 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | квартал номер272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 0 | 7 300 | 0 | **7 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центральный Банк РФ | ул. Ленина 19 | 0 | 0 | 0 | 7 100 | 0 | **7 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер93, МАОУ | ул. Полины Осипенко 4б | 0 | 0 | 0 | 6 900 | 0 | **6 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Максима Горького | 0 | 0 | 0 | 6 800 | 0 | **6 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Окулова | 0 | 0 | 0 | 6 800 | 0 | **6 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кудесник-плюс | ул. Николая Островского 3 | 0 | 0 | 0 | 6 500 | 0 | **6 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Монастырская 10 | 0 | 0 | 0 | 5 400 | 0 | **5 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская государственная фармацевтическая Академия, ФГБОУ ВО | ул. Крупской 46 | 0 | 0 | 0 | 5 200 | 0 | **5 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ОСТ-Дизайн | ул. Лукоянова 31 | 0 | 0 | 0 | 5 100 | 0 | **5 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СИТИ Проект | ул. Краснополянская 21 | 0 | 0 | 0 | 4 700 | 0 | **4 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перм | ул. Пушкарская 138 | 0 | 0 | 0 | 4 700 | 0 | **4 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский краевой суд | ул. Луначарского 4 | 0 | 0 | 0 | 4 700 | 0 | **4 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Орсо-групп (Магнит-Финанс) | ул. Шмидта 56 | 0 | 0 | 0 | 4 500 | 0 | **4 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Орсо-групп (Магнит-Финанс) | ул. Петропавловская 13а | 0 | 0 | 0 | 4 200 | 0 | **4 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ФГБОУ ВПО ПГМУ им.ак. Е.А. Вагнера Минздрава России | ул. Луначарского 74 | 0 | 0 | 0 | 4 100 | 0 | **4 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Липатов Сергей Алексеевич | ул. Швецова 48 | 0 | 0 | 0 | 3 400 | 0 | **3 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Теплогазстрой | ул. Куйбышева 118б | 0 | 0 | 0 | 2 900 | 0 | **2 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Пермская 51 | 0 | 0 | 0 | 2 700 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Полины Осипенко 46 | 0 | 0 | 0 | 2 300 | 0 | **2 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Екимов Виктор Иванович | ул. КИМ 78 Б | 0 | 0 | 0 | 2 200 | 0 | **2 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Летающий лыжник, СДЮШОР, МАУ ДО | ул. Тихая 22 | 0 | 0 | 0 | 2 200 | 0 | **2 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Монастырская 2 | 0 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Техническая 4 | 0 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Швецова 3(1) | 0 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Швецова 3(2) | 0 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Марков Алексей Анатольевич | Комсомольский проспект 47 | 0 | 0 | 0 | 1 900 | 0 | **1 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дом на Гастелло | ул. Уфимская 6а | 0 | 0 | 0 | 1 400 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление судебного департамента в Пермском крае | ул. Пермская 11а | 0 | 0 | 0 | 1 300 | 0 | **1 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Пихтовая 31 | 0 | 0 | 0 | 1 300 | 0 | **1 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ФГБОУ ВПО ПГМУ имени академика Е.А. Вагнера Минздрава России | ул. Козьмы Минина 8 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стройиндустрия | ул. Ленина 33-35 | 0 | 0 | 0 | 1 100 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УК Кастом Кэпитал | ул. Пермская 61 | 0 | 0 | 0 | 900 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Уралжелдорпроект ПИИ - филиал ОАО "Росжелдорпроект" | ул. Клименко 3 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Макаренко 2 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Негашев Сергей Викторович; Берман Евгений Эдуардович | ул. Монастырская 2 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Пермская 84 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сбербанк России, Пермское отделение 6984 | ул. Пермская 76 | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Михейчева Л.А. | ул. Ленина 50а | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Михейчева Л.А. | ул. Пермская 67 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Старожук Валентина Ефимовна | Комсомольский проспект 30 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Западно-Уральский аттестационный центр | ул. Ленина 27, 27а, 27б | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Хамзин Радик Рафисович | ул. Куйбышева 68 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: С-Азия | ул. Краснофлотская 32 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: С(к)ОШ для детей с ОВЗ номер154 | ул. Пихтовая 30а | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Обольский Алексей Игоревич | ул. Луначарского 95а | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Медицинская корпорация "Медлайф | ул. Луначарского 95/ ул. Пушкина 85 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Девелопмент-Юг | ул. Сакко и Ванцетти (часть подключения) М1-07 ближайшая неподвижная опора тепловом выводе ЛВК-3 М1-25 К-33-27 Ива | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 300 | **80 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Кортрос-Пермь | ул. Революции 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 100 | **9 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Департамент ЖКХ Администрации г. Перми | ул. Уральская | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 700 | **6 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Ленина 16а | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 700 | **6 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Уинская 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 800 | **5 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Уинская 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 800 | **5 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Сакко и Ванцетти 97 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 700 | **5 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя | квартал номер272 «Красные казармы»поз.10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 600 | **5 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя | квартал номер272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 600 | **5 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | Комсомольский проспект 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 500 | **5 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Максима Горького | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 000 | **5 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Балхашская | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 900 | **4 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Авиатор | ул. Ижевская 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 600 | **4 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р (квартал номер272 "Красные казармы", поз. 5) | квартал номер272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 600 | **4 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя | квартал номер272 «Красные казармы» | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 500 | **4 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Максима Горького 33, 33а | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 000 | **4 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Сакко и Ванцетти 93 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 700 | **3 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управляющая компания ДОМКОМ | ул. Юрша 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 300 | **3 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Красноармейская 1-я 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 800 | **2 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стройсервис | ул. Революции 2а | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 500 | **2 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Агатовая 2б | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО Ива-Девелопмент | ул. Сакко и Ванцетти 93а | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Звонарева 6а | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 100 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройФинанс | ул. Николая Островского 60 Б | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УралСервис-Монолит | ул. Юрша 1в | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Пермская 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Юшков Всеволод Борисович | ул. Петропавловская 1а | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Пихтовая 37в | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гилева Людмила Ильинична | ул. Пермская 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дом сестринского ухода Благо | ул. Юрша 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Православный приход во имя Апостола Андрея Первозванного | ул. Старцева 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: "Спутник на Комсомольском, 36" | Комсомольский проспект 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | **Источник ТЭЦ-9** |  | 278 900 | 261 500 | 120 400 | 235 000 | 169 400 | **1 065 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: КД-Девелопмент | ул. Углеуральская (ул. Гатчинская, ул. Переселенческая) 23 | 16 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Леруа Мерлен Восток | Шоссе Космонавтов 162 (ТЦ) | 14 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Смирнова Людмила Николаевна | ул. Подводников 101 | 14 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Мира 41 | 14 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пластполимер | ул. Окулова 75, 80 | 12 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер 59, МАОУ | Проспект Парковый 8а | 11 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Триумф. Квартал 2 | ул. Норильская | 9 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Товарищество собственников жилья "Подлесная, 13а" | ул. Подлесная 13 | 8 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Виват-трейд | Проспект Парковый 56 | 8 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Окулово 24 | ул. Окулова 24 | 8 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Вавилон | ул. Окулова 79 | 8 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Алексеева Светлана Александровна, Ягодников Вадим Владимирович | ул. Решетникова 17А | 8 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УК "Интер-Инвест-Строй" | ул. Куфонина 10 б | 7 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Промышленно-производственная группа ИОЛЛА | ул. Стахановская 54 | 7 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЕТРОСТРОЙ | ул. Советской Армии 60 | 7 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский квартал | ул. Подлесная 2 | 6 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ "Парковый 45Г" | Проспект Парковый 45Г | 5 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление технического заказчика , МКУ администрации г. Перми | ул. Нефтяников 22а | 5 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Беляева Альбина Александровна | ул. Мира 100 | 5 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: РЖД | ул. Сергея Данщина 30 | 5 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖСК "Челюскинцев 23" | ул. Челюскинцев 23 | 5 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ОСТ-Дизайн | ул. Мира 115б | 5 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Морсковатых Юрий Владимирович | ул. Промышленная 103 | 5 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Парма | ул. Нефтяников | 5 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: МИР 25 | ул. Мира 25 | 4 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Исаев Р.И. | ул. Пушкина 104а | 4 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УралСервис-Монолит | ул. Подводников 88А | 4 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГУ МВД России по Пермскому краю | ул. Кронштадтская 37Б | 3 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | ул. мкр. Новый ЖК | 3 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Альфа-Инвест | ул. Локомотивная 1 | 3 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: МРСК Урала - Пермэнерго, филиал | ул. Стахановская 52 | 3 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шадрин Дмитрий Владимирович | ул. Спартаковская | 2 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Горизонт-Билдинг | ул. Левченко 21 | 2 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Коршунов Алексей Владимирович | Проспект Парковый 58 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ширинкин Сергей Вячеславович | ул. Олега Кошевого 27 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Макдоналдс | ул. Мира 37а | 1 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: "Дом на Гастелло" | ул. Капитана Гастелло 5 | 1 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кадыров Тахир Сапарович | Шоссе Космонавтов 347 | 1 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Региональное духовное управление мусульман Пермского края, ЦРО | ул. Крылова | 1 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ухватова Ирина Евгеньевна | ул. Ленина 68 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр развития ребенка - дет. Сад номер268, МАДОУ | ул. Якуба Коласа 12 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Посыпайченко Ирина Алексеевна | ул. Олега Кошевого 36 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дет. Сад номер6, МАДОУ | ул. Сивкова 28 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр развития ребенка - дет.сад 417, МАОУ | ул. Вижайская 19а | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Посыпайченко Ирина Алексеевна | ул. Лизы Чайкиной 30а | 1 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: "ЭМ Холдинг" | ул. Лодыгина 28а | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сычева Ольга Ильинична | ул. Шоссе Космонавтов 166 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Прищепа Андрей Александрович | ул. Советской Армии 44 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Данилов Александр Валерьевич | ул. Олега Кошевого 15а, 17 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Меркурьев Владимир Васильевич; Пономарев Владимир Григорьевич | ул. Рязанская и Веры Засулич | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Авто-Сити | ул. Промышленная 110 Д | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Осоргин Сергей Владимирович | ул. Лодыгина 42а | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Вектор Строй | ул. Шахтерская 19А | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Посыпайченко Ирина Алексеевна | ул. Шахтерская 24А | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | ул. Ягодная 19а | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | ул. Радужная 10 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ОСТ-Дизайн | ул. Подгорная 15 Б | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Камашев Леонид Иванович | Шоссе Космонавтов 162 (склад) | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Федулов Денис Викторович | ул. Подводников 75 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кросс | ул. Чердынская 28 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дом | Шоссе Космонавтов 104 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гусейнов Гайдар Эльдар Оглы | ул. Мира 91 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шатров Дмитрий Николаевич | ул. Пермская 162 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: БИОТ, ООО | ул. Левченко 1 лит. Т | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская Епархия Русской Православной церкви (Московский Патриархат), религиозная организация | ул. Монастырская 95 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шенгелия Реваз Дорофеевич | ул. Пушкина 104 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 136 | ул. Милиционера Власова 37 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление по эксплуатации административных зданий г. Перми МКУ | ул. Лодыгина 28в | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Нега | Шоссе Космонавтов 193Б | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Каджая Бадри Тамазович | ул. Рабочая 9Д | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: КГАОУ СПО "Пермский радиотехнический колледж им. А.С. Попова" | ул. Танкистов 46 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Новадент | ул. Лодыгина 53 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГКБУК "Пермская государственная ордена "Знак Почета" краевая универсальная библиотека им. Горького А | ул. Ленина 70 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС Пермского муниципального района | Шоссе Космонавтов 59:01:4413861:69 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Петухов Виктор Анатольевич | ул. Культуры 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ашихмин Руслан Борисович | ул. Подводников 101б | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Смолина Светлана Михайловна | Шоссе Космонавтов 86/1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Нелюбова Жанна Георгиевна | ул. Мира 20 лит. Б | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительно-монтажное управление номер 3 Сатурн-Р | ул. Данилихинская | 0 | 36 000 | 0 | 0 | 0 | 36 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Урал ФД | ул. Вильвенская 22 | 0 | 12 100 | 0 | 0 | 0 | 12 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Альянс Пирамида | ул. Теплопроводная 3-я 6а | 0 | 10 700 | 0 | 0 | 0 | 10 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ "Давыдова, 11" | ул. Дениса Давыдова 11 | 0 | 10 000 | 0 | 0 | 0 | 10 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Уралпромкомплект" | ул. Верхнемуллинская 12б | 0 | 9 400 | 0 | 0 | 0 | 9 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Некрасов Павел Дмитриевич | ул. Барамзиной 38 | 0 | 8 700 | 0 | 0 | 0 | 8 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дедал | ул. Грузинская 18 | 0 | 8 300 | 0 | 0 | 0 | 8 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПАН Сити Групп | ул. Баумана 25в | 0 | 8 300 | 0 | 0 | 0 | 8 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Специализированная ДЮСШ Олимпийского резерва по базовым и олимпийским видам спорта "Старт", КГАОУ ДО | ул. Шпальная 2, 4 | 0 | 7 700 | 0 | 0 | 0 | 7 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖБК-Прикамье | ул. Овчинникова квартал 588 | 0 | 7 600 | 0 | 0 | 0 | 7 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | мкр. Новый ЖК | 0 | 6 800 | 0 | 0 | 0 | 6 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городская поликлиника номер 2, МБУЗ | ул. Братьев Игнатовых 3 | 0 | 6 600 | 0 | 0 | 0 | 6 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Фролов Григорий Витальевич | ул. Семченко 8 | 0 | 6 000 | 0 | 0 | 0 | 6 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Альфа-Инвест | ул. Локомотивная 1а | 0 | 5 700 | 0 | 0 | 0 | 5 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ФГБОУ ВПО ПГМУ им.ак. Е.А. Вагнера Минздрава России | ул. Баумана 22А | 0 | 5 400 | 0 | 0 | 0 | 5 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Бывальцев В.В.; Петров М.В. | ул. Строителей 37а | 0 | 5 000 | 0 | 0 | 0 | 5 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ "Данилиха-4" | ул. Овчинникова 11 | 0 | 4 900 | 0 | 0 | 0 | 4 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Орсо групп | ул. Космонавта Беляева 9 | 0 | 4 800 | 0 | 0 | 0 | 4 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Альфа-Групп | ул. Левченко 29 | 0 | 4 600 | 0 | 0 | 0 | 4 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Лодыгина 47а | 0 | 4 600 | 0 | 0 | 0 | 4 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Горстрой | ул. Екатерининская 174-178 | 0 | 4 500 | 0 | 0 | 0 | 4 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Калипсо | ул. Решетникова 24 | 0 | 4 500 | 0 | 0 | 0 | 4 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская финансово-производственная группа | ул. Баумана 25д | 0 | 4 400 | 0 | 0 | 0 | 4 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: КМПроджект-Данилиха | ул. Кронштадтская 47 | 0 | 4 400 | 0 | 0 | 0 | 4 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Фирма "Радиус-Сервис" | ул. Окулова 75а | 0 | 4 300 | 0 | 0 | 0 | 4 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: КМПроджект-Данилиха | ул. Кронштадтская 43 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | 4 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: КМПроджект-Данилиха | ул. Кронштадтская 45 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | 4 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ "Куфонина, 14" | ул. Куфонина 14 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | 4 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЕТРОСТРОЙ | ул. Декабристов 21 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | 4 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Вдовина Клавдия Александровна | ул. Декабристов 43111 | 0 | 3 400 | 0 | 0 | 0 | 3 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Тупикина Людмила Дмитриевна | ул. Екатерининская | 0 | 3 400 | 0 | 0 | 0 | 3 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Министерство по физической культуре, спорту и туризму ПК | Шоссе Космонавтов 158 В | 0 | 2 800 | 0 | 0 | 0 | 2 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Петрова Наталья Григорьевна; Лаптева Юлия Николаевна | ул. Академика Вавилова 4а | 0 | 2 800 | 0 | 0 | 0 | 2 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Горизонт-Девелопмент | ул. Бершетский 6 | 0 | 2 800 | 0 | 0 | 0 | 2 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управляющая компания "РемКомСервис" | ул. Солдатова 16 | 0 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | 2 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление технического заказчика , МКУ администрации г. Перми | ул. Дениса Давыдова 15 | 0 | 2 600 | 0 | 0 | 0 | 2 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пастухов Михаил Иванович | ул. Маяковского 12а | 0 | 2 300 | 0 | 0 | 0 | 2 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Осипов Александр Михайлович | ул. Блюхера 9 | 0 | 2 200 | 0 | 0 | 0 | 2 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Респект-Авто | ул. Энергетиков 40 | 0 | 2 100 | 0 | 0 | 0 | 2 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 102 с углубленным иЗемельного участкачением отдельных предметов, МАОУ | ул. Мира 92 | 0 | 2 100 | 0 | 0 | 0 | 2 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЛУКОЙЛ-Инжиниринг ПермНИПИ-нефть | ул. Советской Армии 29 (гараж) | 0 | 1 900 | 0 | 0 | 0 | 1 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Бизнес-Квартал | ул. Пушкина 113 | 0 | 1 700 | 0 | 0 | 0 | 1 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЦХ и СО ГУ МВД России по Пермскому краю, ФКУ | ул. Дзержинского 27 | 0 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 1 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Социально-реабилитационный центр для несовершенолетних, ГКУ ПК | ул. Дениса Давыдова 10 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 1 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Данилов Александр Валерьевич | ул. Декабристов 76 | 0 | 1 300 | 0 | 0 | 0 | 1 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер 76, МАОУ | ул. Лодыгина 48 а | 0 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 1 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Агамамедов Исвахан Мамед Оглы | ул. Самолетная 17 | 0 | 800 | 0 | 0 | 0 | 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Клиническое паталогоанатомическое бюро, ГАУЗ ПК | ул. Братьев Игнатовых | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | ул. Весенний 7 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | ул. Зеленая 14 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Худорожков Александр Анатольевич | ул. Академика Курчатова 2б | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Эль Маста | ул. Рязанская 105 лит. В | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Медсанчасть № 9 имени М. А. Тверье, ГБУЗ | ул. Братьев Игнатовых 2 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПроектУрала | ул. Желябова 16 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Меркурьев Владимир Васильевич; Пономарев Владимир Григорьевич | ул. Веры Засулич 42 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ярош Ян Павлович | ул. Встречная | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Половодов Виктор Павлович | ул. Лодыгина 55 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Клиника Ухо, Горло, Нос | ул. Мильчакова 27 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гарбузова Ольга Валерьяновна | ул. Желябова 10а | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) | ул. Братьев Игнатовых 2а | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Филиал "ЦЛАТИ по Пермскому краю" ФГБУ "ЦЛАТИ по ПФО" | ул. Монастырская 130 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Тех-Энергоаудит | ул. Барамзиной 18 | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: РЖД | ул. Боровая 32 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лазарев С.А., Кумашян А.В. | ул. Одоевского 52 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский Богоявленный мужской монастырь Пермской Епархии Русской Православной Церкви | ул. Маяковского 6 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Субботин К.С. | ул. Голева 11а | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермьинвестгрупп | ул. Александра Матросова 13 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Мухаярова Светлана Павловна | ул. Промышленная 84Г | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: МПРО-Приход в честь Иконы Божией Матери "Всех скорбящих - Радость" | ул. Верхнемуллинская 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: КАМА-дом, ООО (Яблочкова, 38) | ул. Яблочкова 38 | 0 | 0 | 16 500 | 0 | 0 | 16 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ива-Строй | ул. Окулова 20 | 0 | 0 | 12 300 | 0 | 0 | 12 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Петрокоминвест | ул. Строителей 28 | 0 | 0 | 12 000 | 0 | 0 | 12 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Емельяна Ярославского | 0 | 0 | 9 500 | 0 | 0 | 9 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖБК-Инвест | ул. Самолетная 26 | 0 | 0 | 8 500 | 0 | 0 | 8 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Осипов Александр Михайлович | ул. Подлесная 43201 | 0 | 0 | 8 400 | 0 | 0 | 8 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Карбышева 43 | ул. Плеханова 61А | 0 | 0 | 8 100 | 0 | 0 | 8 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Жилищно-строительный кооператив "Толмачева, 15" | ул. Толмачева 15 | 0 | 0 | 7 700 | 0 | 0 | 7 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СИТИ Проект | ул. Камская | 0 | 0 | 6 800 | 0 | 0 | 6 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермагрокомплекс | ул. Камская | 0 | 0 | 5 400 | 0 | 0 | 5 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Толмачева 3 | 0 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 4 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Парма | ул. Камская Д сад | 0 | 0 | 3 800 | 0 | 0 | 3 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТеплоКомСервис | ул. Карпинского 10А | 0 | 0 | 2 900 | 0 | 0 | 2 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Совместное технологическое предприятие "Пермский завод металлообрабатывающих центров", АО | ул. Промышленная 155 | 0 | 0 | 2 700 | 0 | 0 | 2 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Петропавловская 115, 117, 121 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | 0 | 2 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Альянс-Строй | ул. Капитана Гастелло 10 | 0 | 0 | 1 900 | 0 | 0 | 1 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Зобачев Михаил Рудольфович | ул. Формовщиков 23а | 0 | 0 | 1 500 | 0 | 0 | 1 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дет. Сад 39, МАДОУ | ул. Солдатова 17а | 0 | 0 | 1 100 | 0 | 0 | 1 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | СНТ Лесной, ул. Попутная | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | СНТ «Красава-3», ул. Попутная, участок 89 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | СНТ «Надежда», ул. Земляничная, участок 8 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | СНТ Смородинка, ул. Янтарная уч. 79 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | СНТ «Красава-3», ул. Попутная 91 уч. | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Авдюхов Владимир Алексеевич | ул. Фоминская 39 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Хоменко Галина Петровна | ул. Плеханова 1 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стройком (ул. Капитана Гастелло, 7) | ул. Капитана Гастелло 7 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ла Терра | Шоссе Космонавтов 162 (ТРЦ) | 0 | 0 | 0 | 80 900 | 0 | 80 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Карпинского 140 | 0 | 0 | 0 | 41 700 | 0 | 41 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Талан-Пермь | ул. Карпинского 50 | 0 | 0 | 0 | 23 700 | 0 | 23 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | Кондратовское сельское поселение, мкр. «Новый» | 0 | 0 | 0 | 19 200 | 0 | 19 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление активами Пермь | ул. Карпинского 115б | 0 | 0 | 0 | 12 100 | 0 | 12 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Еврогруп Имобилиен | ул. Карпинского 115а | 0 | 0 | 0 | 11 900 | 0 | 11 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | Кондратовское сельское поселение | 0 | 0 | 0 | 10 200 | 0 | 10 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | мкр. Новый ЖК | 0 | 0 | 0 | 6 800 | 0 | 6 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Веселов Виталий Олегович | ул. Комбайнеров 43 | 0 | 0 | 0 | 6 300 | 0 | 6 300 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский институт Федеральной службы исполнения наказаний, ФКОУ ВПО | ул. Карпинского 125 | 0 | 0 | 0 | 5 800 | 0 | 5 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительный комплекс Пермский | ул. Окулова 29 | 0 | 0 | 0 | 4 000 | 0 | 4 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Офисный центр | ул. Малкова 34 | 0 | 0 | 0 | 3 000 | 0 | 3 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Бородин Сергей Павлович | Шоссе Космонавтов | 0 | 0 | 0 | 2 900 | 0 | 2 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Седьмой Континент | ул. Карпинского 91а | 0 | 0 | 0 | 2 200 | 0 | 2 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: православный Приход храма в честь Иверской иконы Божией Матери | Шоссе Космонавтов 48 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства Администрации Пермского муниципального района | ул. Кирпичная 59:32:0630006:12879 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Рыночная 1-ая 1 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | Кондратовское сельское поселение , севернее деревня Кондратово | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | ул. Янтарная 12 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управление архитектуры и градостроительства администрации Пермского муниципального района | ул. Народная 22 | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | 700 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гладких Лев Александрович | Кондратово деревня ул. Камская | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК (Зоопарк) | ул. Космонавта Леонова, ул. Архитектора Свиязева, ул. Карпинского | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 600 | 82 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Карпинского 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 000 | 27 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Советской Армии 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 400 | 13 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Петрокоминвест | ул. Карпинского 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 800 | 7 800 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | Кондратовское с/поселение\_ | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 200 | 6 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строй-Систем, Триумф | ул. Карпинского 108а | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 200 | 4 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Австром | ул. Красных Командиров 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 100 | 3 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проект | ул. Карпинского 79 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 100 | 3 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | мкр. Новый ЖК | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 500 | 2 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | мкр. Новый ЖК | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 500 | 2 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СтройПанельКомплект | мкр. Новый ЖК | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 500 | 2 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Окулова 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 100 | 2 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Симонова Тамара Егоровна | ул. Космонавта Леонова 68б | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 100 | 2 100 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строй-Систем, Триумф | ул. Карпинского 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 000 | 2 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проект 2 | ул. Решетникова 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 500 | 1 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Подлесная 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | 1 200 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шакиров Ш.Р, Сергеев Н.С. | ул. Крисанова 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 000 | 1 000 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проект 2 | ул. Решетникова 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 | 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Карпинского 87 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 | 900 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Одоевского 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Гимназия номер1, МАОУ | ул. Космонавта Леонова 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Промышленная | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Промышленная 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Промышленная | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Промышленная 76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Артель | ул. Карпинского 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 |
|  | **Источник ТЭЦ-13** |  | 12 300 | 12 500 | 13 500 | 14 200 | 5 100 | **57 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Департамент ЖКХ Администрации г. Перми | ул. Вильямса 29 | 3 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Новый завет, Религиозная организация | ул. Графтио 6 | 2 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Министерство по управлению имуществом и земельными отношениями Пермского края | ул. Вильямса 7 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 101, МАОУ | ул. Репина 12 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Вильямса 31 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Управляющая компания "Союз", Д.У. Закрытого паевого инвестиционного фонда недвижимости "Трест Первы | ул. Писарева 6 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городской центр спортивной подготовки Гайва МАУ ФКиС | ул. Карбышева 52 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Наварич Евгений Витальевич | ул. Кабельщиков 89а | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Усадебный | ул. Усадебная 4 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Оборин Андрей Михайлович | ул. Барнаульская 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Писарева 27а | 0 | 7 800 | 0 | 0 | 0 | **7 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Фукалов Юрий Васильевич | ул. Писарева 2а | 0 | 2 200 | 0 | 0 | 0 | **2 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГУ МЧС России по Пермскому краю | ул. Вильямса 44 | 0 | 1 300 | 0 | 0 | 0 | **1 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Детский сад номер 400, МАДОУ | ул. Никитина 186 | 0 | 1 200 | 0 | 0 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Звенигородская 1а | 0 | 0 | 5 900 | 0 | 0 | **5 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Строительная фирма "Квартал" | ул. Карбышева 47 Б | 0 | 0 | 5 300 | 0 | 0 | **5 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Маршала Толбухина рядом с номер39 | 0 | 0 | 1 200 | 0 | 0 | **1 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Васнецова 2а | 0 | 0 | 1 100 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Петрокоминвест | ул. Карбышева 49 А | 0 | 0 | 0 | 14 200 | 0 | **14 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Усадебная 55 корпус номер2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 000 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | Усадебная 55 корпус номер1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 000 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Лобвинская 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | **800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Мельцев Александр Юрьевич | ул. Репина 104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | **300** |
|  | **Источник ТЭЦ-14** |  | 66 500 | 81 300 | 38 100 | 46 500 | 21 500 | **253 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СМ Трест номер14 | ул. Сокольская 10Б | 9 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **9 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Судозаводская 15а | 5 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖСК Правый берег | ул. Кировоградская 70 | 5 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ООО "ПСК" ЭкоТеплоРесурс | ул. Торговая 7 (ж.д.) | 4 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер63,МАОУ | ул. Воронежская 8 | 4 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Курашов Денис Александрович; Гаркунов Алексей Валентинович; | ул. Калинина 60а | 3 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Калинина 52 | 2 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Министерство по управлению имуществом и земельными отношениями Пермского края | ул. Ялтинская 16 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Научно-исследовательский институт полимерных материалов | ул. Безымянная 1 | 2 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Судозаводская 17 | 2 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 70 МАОУ | ул. Невского 25 | 2 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Паздникова Дина Яковлевна | ул. Ласьвинская 19 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТПФ ПАССАЖ-1 | ул. Водников 83 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сбербанк России, Пермское отделение 6984 | ул. Маршала Рыбалко 36 | 1 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖБК-Инвест | ул. Танцорова 11 | 1 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Адмирала Макарова 20а | 1 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Паздникова Дина Яковлевна | ул. Ласьвинская 19 | 1 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Истомин Игорь Сергеевич | ул. Парусная 5 | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Полынский Александр Эдуардович | ул. Маршала Рыбалко 85В | 1 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Фастхутдинов Р. Б.; Шаповал А. В. | ул. Богдана Хмельницкого 12 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Деньги | ул. Адмирала Ушакова 59/1 | 1 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Научно-проектный центр "Прикладная химия" | ул. Воронежская 41/201 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Шаврин Николай Михайлович | ул. Богдана Хмельницкого 39 б, 31 а | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ильина Мария Алексеевна | ул. Танцорова 34 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр гигиены и эпидемиологии номер133 | ул. Торговая 5 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Емельянов В. А. | ул. Юнг Прикамья 12 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Баусов Олег Николаевич | ул. Автозаводская 9А | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лазарев Иван Леонидович | ул. Маршала Рыбалко 117 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Истомин Игорь Сергеевич | ул. Танцорова 26а | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городская поликлиника номер 12", ГБУЗ ПК | ул. Автозаводская 82 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Румянцев Александр Юрьевич | ул. Магистральная 44 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кирьянов В. Г. | ул. Причальная 5 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проект-1 | ул. Автозаводская 11 | 0 | 20 900 | 0 | 0 | 0 | **20 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Проспект | ул. Калинина 64 | 0 | 13 000 | 0 | 0 | 0 | **13 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Австром | ул. Батумская 23 | 0 | 11 900 | 0 | 0 | 0 | **11 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖСК Адмирала Ушакова 21 | ул. Адмирала Ушакова 21 | 0 | 10 500 | 0 | 0 | 0 | **10 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЕТРОСТРОЙ | ул. Автозаводская 30 | 0 | 7 300 | 0 | 0 | 0 | **7 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Привелегия | ул. Маршала Рыбалко 85 | 0 | 6 900 | 0 | 0 | 0 | **6 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Адмирала Ушакова 15 (2 комплекс) | 0 | 5 400 | 0 | 0 | 0 | **5 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Адмирала Ушакова 15 (1 комплекс) | 0 | 5 400 | 0 | 0 | 0 | **5 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Новые Водники | ул. Адмирала Ушакова 59/3 | 0 | 0 | 8 000 | 0 | 0 | **8 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГЛАВСТРОЙИНДУСТРИЯ | ул. Калинина 66 | 0 | 0 | 5 200 | 0 | 0 | **5 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: А-Система | ул. Юнг Прикамья 14, 16 | 0 | 0 | 4 500 | 0 | 0 | **4 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Единая служба заказчика | ул. Автозаводская 82 | 0 | 0 | 3 300 | 0 | 0 | **3 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Оптимум Инвест-Строй | ул. Юнг Прикамья 10 | 0 | 0 | 3 100 | 0 | 0 | **3 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЖК "Березовая роща" | ул. Сокольская 123 | 0 | 0 | 2 600 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 83, МАОУ | ул. Волгодонская 20а | 0 | 0 | 2 400 | 0 | 0 | **2 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ветеран-2 | ул. Ласьвинская 15 | 0 | 0 | 1 800 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ляндаев Евгений Вячеславович | ул. Кировоградская 85 | 0 | 0 | 1 700 | 0 | 0 | **1 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Посыпайченко Ирина Алексеевна | ул. Магистральная 74 | 0 | 0 | 1 500 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Санаторий-профилакторий "Закамский" | ул. Маршала Рыбалко 3 | 0 | 0 | 1 500 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Дет. Сад номер 261, МАДОУ | ул. Херсонская 2 | 0 | 0 | 900 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Александров Александр Геннадьевич | ул. Капитанская 22 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Полынский Александр Эдуардович | ул. Торговая 7 | 0 | 0 | 500 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Полюдова Нина Николаевна | ул. Магистральная 88А | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Оникс | ул. Буксирная | 0 | 0 | 0 | 7 200 | 0 | **7 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Сокольская 12 | 0 | 0 | 0 | 5 900 | 0 | **5 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Вектор | ул. Нижнекурьинская 33 | 0 | 0 | 0 | 5 600 | 0 | **5 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва, МАУДО | ул. Сысольская 43230 | 0 | 0 | 0 | 5 400 | 0 | **5 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ОСТ-Дизайн | ул. Батумская 11 | 0 | 0 | 0 | 4 700 | 0 | **4 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Шишкина 20 | 0 | 0 | 0 | 4 600 | 0 | **4 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: А-Технология | ул. Адмирала Ушакова 34 | 0 | 0 | 0 | 3 600 | 0 | **3 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стром | ул. Каляева 15 | 0 | 0 | 0 | 2 800 | 0 | **2 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Стром | ул. Судозаводская 28 | 0 | 0 | 0 | 2 600 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр гигиены и эпидемиологии номер133 ФМБА, ФГБУЗ | ул. Торговая 5 | 0 | 0 | 0 | 2 200 | 0 | **2 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Лозовой Александр Сергеевич | ул. Капитанская 63а | 0 | 0 | 0 | 1 000 | 0 | **1 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сбербанк России, Пермское отделение 6984 | ул. Адмирала Ушакова 36 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Силин Валерий Семенович | ул. Ласьвинская 22 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сбербанк России, Пермское отделение 6984 | ул. Маршала Рыбалко 90 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Никишина Екатерина Павловна | ул. Адмирала Ушакова 30 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Соколова Лидия Егоровна | ул. Буксирная 13 а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Юнг Прикамья 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 200 | **17 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Ласьвинская 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 200 | **3 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СНГ-строй | ул. Черниговская 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 100 | **1 100** |
|  | **Источник ВК-20** |  | 19 000 | 20 300 | 20 300 | 0 | 0 | **59 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Австром | ул. Кавказская, 13 | 16 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ 153, с углубленным иЗемельного участкачением иностранных языков, МАОУ | ул. Таймырская, 3 | 2 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Менжинского, уч. номер1 | 0 | 20 300 | 0 | 0 | 0 | **20 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Менжинского, уч. номер2 | 0 | 0 | 20 300 | 0 | 0 | **20 300** |
|  | **Источник ВК Кислотные Дачи** |  | 8 800 | 1 900 | 3 900 | 8 300 | 5 500 | **28 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Инвестиционная компания "Фимикан-Инвест" | ул. Ольховская, 21 | 4 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Генерала Черняховского | 4 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Агрострой | ул. Ольховская, 7 | 0 | 1 900 | 0 | 0 | 0 | **1 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Горбунова Нэля Михайловна | ул. Суперфосфатная, 8а | 0 | 0 | 3 900 | 0 | 0 | **3 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сфера | ул. Бушмакина, 94 | 0 | 0 | 0 | 8 300 | 0 | **8 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Финансово-строительная компания | ул. Уссурийская, 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 500 | **5 500** |
|  | **Источник ВК Новые Ляды** |  | 6 400 | 8 700 | 0 | 0 | 0 | **15 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер 129, МАОУ | п. Новые Ляды, ул. Мира 11 | 6 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Детский сад номер 165, МБДОУ | п. Новые Ляды, ул. Мира 9 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Промбаза-59 | п. Новые Ляды, ул. Мира 30 | 0 | 7 600 | 0 | 0 | 0 | **7 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Квинто | Новые Ляды, ул. 40-летия Победы 10 б | 0 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | **Источник ВК Молодежная** |  | 300 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | **3 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Позднякова Юлия Владимировна | ул. Косякова и ул. Зюкайская | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Волховская 32 | 0 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | **Источник ВК Левшино** |  | 5 600 | 2 600 | 0 | 19 300 | 0 | **27 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Торговый дом Пермского завода теплоизоляционных изделий | ул. Томская 28 | 3 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТПФ ПАССАЖ-1 | ул. Цимлянская строение 2 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТПФ ПАССАЖ-1 | ул. Цимлянская строение 1 | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Социалистическая 20 | 0 | 2 600 | 0 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кудесник-плюс | ул. Социалистическая 22 | 0 | 0 | 0 | 19 300 | 0 | **19 300** |
|  | **Источник ВК Заозерье** |  | 5 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Верхнекамская 19 | 4 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: СОШ номер66 | ул. Читалина 10 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | **Источник ВК Запруд** |  | 6 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Лядовская 85 | 6 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6 800** |
|  | **Источник ВК Банная гора** |  | 0 | 12 100 | 0 | 8 200 | 0 | **20 300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | мкр. Банная гора, ул. Корсуньская 2-я 10 | 0 | 12 100 | 0 | 0 | 0 | **12 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | мкр. Банная гора, ул. Корсуньская 2-я 10 | 0 | 0 | 0 | 8 200 | 0 | **8 200** |
|  | **Источник ВК-2** |  | 20 100 | 17 200 | 17 100 | 30 600 | 7 800 | **92 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Никишина Екатерина Павловна | ул. Лебедева 11 | 5 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Инвестиционная компания Город-строй | ул. Ким 14 | 4 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермглавснаб | ул. Ким 74а | 2 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ГЛАВСТРОЙИНДУСТРИЯ | ул. Постаногова 3 | 2 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Губернский город | ул. Ким 46 | 2 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Прикамье-Строй | ул. Металлистов 18 | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ЭКСП | ул. Восстания 24 | 800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Белобабов Михаил Викторович, Астахов Станислав Викторович | ул. Анри Барбюса 27 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Костицын Виктор Васильевич | ул. Лебедева 7а | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Уральская 78 | 0 | 6 100 | 0 | 0 | 0 | **6 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ренессанс Строй" | ул. КИМ 60б | 0 | 4 400 | 0 | 0 | 0 | **4 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ТСЖ Хрустальная -12А | ул. Хрустальная 12А | 0 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | **1 800** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Кретинина Светлана Юрьевна | ул. Пролетарская 9 | 0 | 900 | 0 | 0 | 0 | **900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Ким 17 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Городская больница номер 9 МАУЗ | ул. Грачева 12 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Попов Александр Анатольевич | ул. Тургенева 17 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Детско-юношеский центр имени Василия Соломина, МАУДО | ул. 1905-го года 2 | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Содействие Похоронный дом | ул. Грачева 12 литер К | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Предприятие "Энергокабель" | ул. Инженерная 22 | 0 | 400 | 0 | 0 | 0 | **400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае, ФБУЗ | ул. Лебедева 26 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Саратикян Гоар Саядовна | ул. Восстания 30 | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Мирзоев Алигисмат Газархан оглы | ул. Степана Разина 34 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | **100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Узбяков Дмитрий Мубинович | ул. Инженерная 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Ивановская | 0 | 0 | 3 400 | 0 | 0 | **3 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Сомитекс | ул. 1905-го года 7 | 0 | 0 | 2 700 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Истомина Мнира Башаровна | ул. Пролетарская 3 | 0 | 0 | 2 700 | 0 | 0 | **2 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Инженерная 36 | 0 | 0 | 2 600 | 0 | 0 | **2 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Симонов Константин Станиславович | ул. Фрезеровщиков 17 | 0 | 0 | 1 600 | 0 | 0 | **1 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Содержание муниципального имущества, МКУ | ул. Восстания 55 | 0 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Никишина Екатерина Павловна | ул. Лебедева 11 | 0 | 0 | 1 400 | 0 | 0 | **1 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Аликин Денис Анатольевич | ул. Алексеевская 47 | 0 | 0 | 700 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Коршунов Алексей Владимирович | ул. Смирнова 12 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 | **600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Персей | ул. Восстания 17 | 0 | 0 | 0 | 28 600 | 0 | **28 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Уральская 110а | 0 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | **2 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Новая городская инфраструктура Прикамья | ул. Фрезеровщиков 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 000 | **3 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Пролетарская 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 100 | **2 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Пермский квартал | ул. Циолковского 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 900 | **1 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. 1905-го года 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | **700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: Ерофеев Р.А. | ул. Республиканская 58 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | **Источник ВК ГКТХ Вышка-2** |  | 10 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Ивана Франко 39 | 10 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10 100** |
|  | **Источник ВК Жукова, 33** |  | 0 | 9 900 | 0 | 0 | 0 | **9 900** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: УКС ПК | ул. Маршала Жукова 39а | 0 | 9 900 | 0 | 0 | 0 | **9 900** |
|  | **Источник ВК Докучаева, 31** |  | 5 000 | 700 | 0 | 0 | 0 | **5 700** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Транспортная 9 | 5 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ДГиА администрации г. Перми | ул. Докучаева 59:01:1715068:1738 | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | **Источник ВК Баранчинская, 14а** |  | 5 200 | 6 900 | 0 | 0 | 0 | **12 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Баранчинская 12 | 5 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 200** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Баранчинская 16 | 0 | 6 900 | 0 | 0 | 0 | **6 900** |
|  | **Источник ВК Вышка-2 (ООО «СК Вышка-2»)** |  | 5 100 | 11 400 | 0 | 0 | 0 | **16 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Целинная 57 (3-я очередь) | 3 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Целинная 57 (4-я очередь) | 1 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 500** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Целинная 53 | 0 | 8 100 | 0 | 0 | 0 | **8 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: ПЗСП | ул. Целинная 51 | 0 | 3 300 | 0 | 0 | 0 | **3 300** |
|  | **Источник ВК СПК Вышка-2** |  | 25 500 | 27 700 | 6 900 | 0 | 0 | **60 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Стройпанелькомплект | ул. Гашкова 53 | 15 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **15 400** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Стройпанелькомплект | ул. Гашкова 51 | 10 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **10 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Стройпанелькомплект | мкр. Вышка-2 поз.12 | 0 | 12 000 | 0 | 0 | 0 | **12 000** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Стройпанелькомплект | мкр. Вышка-2 поз.4 | 0 | 8 100 | 0 | 0 | 0 | **8 100** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Стройпанелькомплект | мкр. Вышка-2 поз.3 | 0 | 7 600 | 0 | 0 | 0 | **7 600** |
|  | Строительство тепловых сетей для подключения потребителя: АО Стройпанелькомплект | мкр. Вышка-2 поз.17 | 0 | 0 | 6 900 | 0 | 0 | **6 900** |
| **2** | **Группа № 03 «Строительство тепловых сетей, обеспечивающих условия, при наличии которых существует возможность поставок тепловой энергии потребителям от различных источников тепловой энергии при сохранении надёжности «** |  | **14 300** | **0** | **0** | **0** | **0** | **14 300** |
|  | Восстановление тепловой сети 2-10-К-573-14А -- 1-10-К-573-16А | Шоссе Космонавтов | 5500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5500** |
|  | Строительство переточной связи от Т-23 до Т-03 в обход здания котельной ВК-1 | ул. Героев Хасана | 8800 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8800** |
| **3** | **Группа № 04 «Строительство или реконструкция тепловых сетей для повышения эффективности функционирования системы теплоснабжения, в том числе за счёт перевода котельных в пиковый режим работы или ликвидации котельных»** |  | **443 500** | **568 500** | **418 200** | **492 900** | **395 900** | **2 319 000** |
|  | **СЦТ ТЭЦ-9, ТЭЦ-6, ВК-3, ВК-2: оптимизация зон действия источников** |  | 420 600 | 489 400 | 349 200 | 314 700 | 301 500 | **1 875 400** |
|  | Строительство 3-ей трубы (Т1) Ду-800 мм, от ПН-1 до К-756, 2000 п.м. |  | 200 | 32400 | 14900 | 20200 | 0 | **67700** |
|  | Реконструкция сущ. ТС от К-756 до К-763 (2хДу-600) на 2хДу 800 мм, 930 п.м. (канал). |  | 200 | 32400 | 14900 | 14500 | 0 | **62000** |
|  | Строительство БТП - 8 шт. |  | 16000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16000** |
|  | Реконструкция ЦТП - 2 шт. |  | 3000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3000** |
|  | Перевод в режим ЦТП ВК ПДК |  | 600 | 5000 | 0 | 0 | 0 | **5600** |
|  | Реконструкция тепловой сети от Т-24-4А до К-24-5 с 2Ду=200 мм на 2Ду=250мм, L=183 м. |  | 1100 | 9200 | 0 | 0 | 0 | **10300** |
|  | Строительство тепловой сети от К-24-5 до ВК ПДК 2Ду=250 мм, L=715 м. |  | 1000 | 8700 | 0 | 0 | 0 | **9700** |
|  | Строительство теплосети от ЛВК-20 до Верх. поселка м/р Молодежный 2Ду=250 мм L=700 м |  | 0 | 3000 | 29600 | 0 | 0 | **32600** |
|  | Строительство теплосети от ЛВК-20 до Верх. поселка м/р Молодежный 2Ду=350, L=80м |  | 0 | 500 | 4700 | 0 | 0 | **5200** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-36 - К-34 |  | 0 | 300 | 2800 | 0 | 0 | **3100** |
|  | Строительство ЦТП |  | 0 | 1400 | 13500 | 0 | 0 | **14900** |
|  | Установка ИТП |  | 0 | 300 | 2700 | 0 | 0 | **3000** |
|  | ВК Белозерская - Перевод в режим ЦТП |  | 0 | 1500 | 0 | 0 | 0 | **1500** |
|  | Строительство тепловой сети 2Ду=200 мм, L=200 м |  | 0 | 5800 | 0 | 0 | 0 | **5800** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-1А - К-1 |  | 0 | 2100 | 0 | 0 | 0 | **2100** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-1 - К-3 |  | 0 | 6200 | 0 | 0 | 0 | **6200** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-3 - К-5 |  | 0 | 3100 | 0 | 0 | 0 | **3100** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-5 - К-7 |  | 0 | 3700 | 0 | 0 | 0 | **3700** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-7 - К-9 |  | 0 | 4800 | 0 | 0 | 0 | **4800** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-9 - К-11 |  | 0 | 2400 | 0 | 0 | 0 | **2400** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-11 - К-13 |  | 0 | 3700 | 0 | 0 | 0 | **3700** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-13 - К-15 |  | 0 | 8600 | 0 | 0 | 0 | **8600** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-15 - К-17 |  | 0 | 4700 | 0 | 0 | 0 | **4700** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-17 - К-19 |  | 0 | 4300 | 0 | 0 | 0 | **4300** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной К-23 - К-23-1 |  | 0 | 5300 | 0 | 0 | 0 | **5300** |
|  | Перевод в режим ЦТП ВК Каменского |  | 4200 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4200** |
|  | Строительство тепловой сети от котельной до вновь строящейся тепловой камере у ближайшей неподвижной опоры между К-892 и К-894 2Ду=100мм, L=153 м |  | 3300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3300** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 13300 | 31600 | 15100 | 14600 | 13400 | **88000** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 100 | 100 | 300 | 0 | **500** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 100 | 100 | 200 | 0 | **400** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 1100 | 900 | 2500 | 0 | **4500** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 1200 | 1000 | 2800 | 0 | **5000** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 1500 | 1200 | 3700 | 0 | **6400** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 500 | 400 | 1100 | 0 | **2000** |
|  | Строительство циркуляционного трубопровода ГВС |  | 0 | 2000 | 1600 | 4800 | 0 | **8400** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - ВК Молодежный – К-1 |  | 0 | 0 | 0 | 700 | 6500 | **7200** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - К-1 - К-19 |  | 0 | 0 | 0 | 300 | 3300 | **3600** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - К-19 - К-22 |  | 0 | 0 | 0 | 800 | 8200 | **9000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - К-22 - Т-92 |  | 0 | 0 | 0 | 1000 | 10300 | **11300** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - Т-92 - К-80 |  | 0 | 0 | 0 | 1000 | 9600 | **10600** |
|  | Реконструкция ЦТП-4 с увеличением площади ТО и мощности НС для подключения нижнего посёлка – 7 млн.руб. |  | 0 | 0 | 0 | 500 | 4500 | **5000** |
|  | Строительство тепловой сети от т. А до ВК (ул. Боровая 2) Ду=200мм; L=880 м |  | 22000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **22000** |
|  | Перевод в режим ЦТП ВК РЖД Каменского, 9 |  | 6500 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6500** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - К-22 - Т-24 |  | 6100 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6100** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-24 - Т-26 |  | 7000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **7000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-549 – Т-549-3 |  | 6900 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6900** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-549-3 –К-549-9 |  | 19300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **19300** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-528 – К-528- 5 |  | 9000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **9000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - Т-7А - П-12 |  | 18400 | 0 | 0 | 0 | 0 | **18400** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с уменьшением диаметров - 3-02-П-12 – Т-25 |  | 30300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **30300** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - Т-24-4А – К-24-5 |  | 1100 | 9100 | 0 | 0 | 0 | **10200** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - ВК- 20 -- Т-24 |  | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра для переключения котельной - Т-24 – К-24-2 |  | 5400 | 46800 | 0 | 0 | 0 | **52200** |
|  | Мероприятия по установке ИТП |  | 125900 | 125900 | 125900 | 125900 | 125900 | **629500** |
|  | Мероприятия по установке ИТП |  | 119800 | 119800 | 119800 | 119800 | 119800 | **599000** |
|  | **Перечень ЦТП, которые выводятся из эксплуатации и затраты на установку ИТП** |  | 0 | 54300 | 51100 | 124900 | 76500 | **306800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 11 | ул. Ленина, 58 | 0 | 4200 | 0 | 0 | 0 | **4200** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 21 | ул. Борчанинова, 15 | 0 | 2800 | 0 | 0 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 18 | ул. Орджоникидзе, 119 | 0 | 4200 | 0 | 0 | 0 | **4200** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 19 | ул. Орджоникидзе, 123 | 0 | 4200 | 0 | 0 | 0 | **4200** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 26 | ул. Толмачева, 13 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 29 | ул. Голева, 2 | 0 | 2800 | 0 | 0 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 31 | ул. Мильчакова, 37 | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 34 | ул. Мильчакова, 30а | 0 | 1400 | 0 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 35 | ул. Малкова, 26 | 0 | 4200 | 0 | 0 | 0 | **4200** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 40 | ул. Архитектора Связистов,5 «б» | 0 | 0 | 4100 | 0 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 43 | ул. Каменского,3а | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 45 | ул. Крисанова,19 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 48 | Шоссе Космонавтов,84а | 0 | 0 | 2800 | 0 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 15 | Детская больница ул.Баумана 17 | 0 | 0 | 4100 | 0 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 23 | ул. Беляева, 59 | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 30 | ул. Мира,6а | 0 | 0 | 1400 | 0 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 31 | ул. Советской Армии, 33/2 | 0 | 0 | 0 | 4000 | 0 | **4000** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 33 | Шоссе Космонавтов, 110а | 0 | 0 | 0 | 4000 | 0 | **4000** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 41 | ул. Мира, 26 | 0 | 0 | 0 | 2700 | 0 | **2700** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 44 | ул. Беляева, 43 | 0 | 0 | 0 | 1300 | 0 | **1300** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 46 | ул. Стахановская,6а | 0 | 0 | 0 | 4000 | 0 | **4000** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 4 | ул. Чернышевского, 15 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 5 | ул. Героев Хасана, 9 | 0 | 0 | 0 | 2800 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 6 | ул. Гусарова, 22 | 0 | 0 | 0 | 4100 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 9 | ул. Революции, 12 | 0 | 0 | 0 | 2800 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 12 | ул. Пихтовая, 6 | 0 | 0 | 0 | 2800 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 14 | ул. Островского, 76 | 0 | 0 | 0 | 2800 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 15 | ул. Горького, 76 | 0 | 0 | 0 | 4100 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 16 | ул. Швецова, 46 | 0 | 0 | 0 | 2800 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 32 | ул. Народовольческая, 3 | 0 | 0 | 0 | 4100 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 34 | ул. Революции,4 | 0 | 0 | 0 | 4100 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 40 | ул. Запорожская,11 | 0 | 0 | 0 | 4700 | 0 | **4700** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 42 | ул. Глеба Успенского,5 | 0 | 0 | 0 | 2800 | 0 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 9 | ул. Крупской, 32а | 0 | 0 | 0 | 4100 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 13 | Бульвар Гагарина, 62а | 0 | 0 | 0 | 4100 | 0 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 15 | Бульвар Гагарина, 72а | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 16 | ул. Студенческая, 23а | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 17 | Бульвар Гагарина, 66 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 21 | Бульвар Гагарина, 39 | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 22 | ул. Грибоедова, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2800 | **2800** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 23 | ул. Уинская, 42а | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 26 | ул. Ким, 99а | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 28 | ул. Тургенева, 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 44 | Бульвар Гагарина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 45 | ул. Уинская,1а | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 48 | Бульвар Гагарина,70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 2 | ул. Репина, 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 4 | ул. Кабельщиков, 101 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1400 | **1400** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 5 | ул. Луговского, 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 16 | ул. Карбышева, 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - ЦТП номер 25 | ул. Социалистическая, 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4100 | **4100** |
|  | Ликвидация ЦТП, установка ИТП - Реконструкция тепловых сетей |  | 0 | 27700 | 34500 | 55800 | 39400 | **157400** |
|  | **Реконструкция ЦТП** |  | 22900 | 24800 | 17900 | 53300 | 17900 | **136800** |
|  | Реконструкция ЦТП номер1кд (установка систем технологического учета, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Генерала Черняховского, 86 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | **100** |
|  | Реконструкция ЦТП номер2кд (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Генерала Черняховского, 90 | 900 | 0 | 0 | 300 | 0 | **1200** |
|  | Реконструкция ЦТП номер3кд (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Молдавская, 12 | 900 | 0 | 0 | 1100 | 0 | **2000** |
|  | Реконструкция ЦТП номер4кд (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Молдавская, 4 | 900 | 0 | 0 | 1000 | 0 | **1900** |
|  | Реконструкция ЦТП номер5кд (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Черняховского, 53 | 900 | 0 | 0 | 1900 | 0 | **2800** |
|  | Реконструкция ЦТП номер6кд (установка систем технологического учета, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Черняховского, 58 | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | **300** |
|  | Реконструкция ЦТП номер7кд (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Бушмакина, 19 | 900 | 0 | 0 | 100 | 0 | **1000** |
|  | Реконструкция ЦТП номер8кд (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Щитовая, 5 | 900 | 0 | 0 | 400 | 0 | **1300** |
|  | Реконструкция ЦТП номер1м (установка систем технологического учета, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Академика Веденеева, 87а | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | **300** |
|  | Реконструкция ЦТП номер2м (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Лаврова, 18 | 900 | 0 | 0 | 1000 | 0 | **1900** |
|  | Реконструкция ЦТП номер3м (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Кронита, 4 | 900 | 0 | 0 | 600 | 0 | **1500** |
|  | Реконструкция ЦТП номер4м (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Серафимовича, 16 | 900 | 0 | 0 | 2200 | 0 | **3100** |
|  | Реконструкция ЦТП номер5м (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Лобачевского, 26 | 900 | 0 | 0 | 700 | 0 | **1600** |
|  | Реконструкция ЦТП номер6м (установка систем технологического учета, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в зоне действий малых котельных. | город Пермь, ул. Веденеева, 16 | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | **400** |
|  | Реконструкция ЦТП номер2 В (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в м/р Владимирский. | город Пермь, ул. Героев Хасана, 95а | 900 | 0 | 0 | 3900 | 0 | **4800** |
|  | Реконструкция ЦТП номер3 В (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в м/р Владимирский. | город Пермь, ул. Коломенская, 3а | 900 | 0 | 0 | 1000 | 0 | **1900** |
|  | Реконструкция ЦТП номер4 В (установка систем технологического учета и автоматизация, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в м/р Владимирский. | город Пермь, ул. Серпуховская, 11а | 900 | 0 | 0 | 700 | 0 | **1600** |
|  | Реконструкция ЦТП номер5 В (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в м/р Владимирский. | город Пермь, ул. Серпуховская, 7а | 900 | 0 | 0 | 2000 | 0 | **2900** |
|  | Реконструкция ЦТП номер6 В (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в м/р Владимирский. | город Пермь, ул. Минина, 5а | 900 | 0 | 0 | 1100 | 0 | **2000** |
|  | Реконструкция ЦТП номер7 В (установка систем технологического учета, установка системы погодозависимой автоматики управления параметрами отопления, включающей в себя датчик температуры наружного воздуха, контроллер управления и регулирующий клапан, устанавливаемый на трубопровод подачи теплоносителя первого контура, замена в/подогревателей отопления и ГВС, насосного оборудования с установкой ЧРП) в м/р Владимирский. | город Пермь, ул. Нейвинская, 9а | 900 | 0 | 0 | 3400 | 0 | **4300** |
|  | Реконструкция прочих ЦТП |  | 8500 | 24800 | 17900 | 30800 | 17900 | **99900** |
| **4** | **Группа №05 «Строительство тепловых сетей для обеспечения нормативной надежности теплоснабжения»** |  | **109300** | **109300** | **109300** | **109300** | **109300** | **546500** |
|  | **ТЭЦ-14** |  | 84800 | 84800 | 84800 | 84800 | 84800 | **424000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: ТЭЦ-14 - Т-19-3 |  | 45300 | 45300 | 45300 | 45300 | 45300 | **226500** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: П-38 - Т-43 |  | 10200 | 10200 | 10200 | 10200 | 10200 | **51000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: П-10 - Т-16А |  | 13600 | 13600 | 13600 | 13600 | 13600 | **68000** |
|  | Строительство тепловых сетей для повышения надежности: Т-49-22Б - К-8-14-16 |  | 10400 | 10400 | 10400 | 10400 | 10400 | **52000** |
|  | Строительство тепловых сетей для повышения надежности: К-8-17-1\* - К-87-7 |  | 5300 | 5300 | 5300 | 5300 | 5300 | **26500** |
|  | **ВК-2** |  | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | **7500** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-528 – К-530 |  | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | **7500** |
|  | **ТЭЦ-9** |  | 21500 | 21500 | 21500 | 21500 | 21500 | **107500** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-886 - К-896 |  | 13900 | 13900 | 13900 | 13900 | 13900 | **69500** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-900 - К-904 |  | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | **14000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-906 - К-910 |  | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | **14000** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: К-910 - Т-913 |  | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | **10000** |
|  | **ВК Кислотные Дачи** |  | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | **7500** |
|  | Реконструкция тепловых сетей для повышения надежности: Т-15-1 - Т-17 |  | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | 1 500 | **7 500** |
| **5** | **Группа №06 «Реконструкция тепловых сетей с увеличением диаметра трубопроводов для обеспечения перспективных приростов тепловой нагрузки»** |  | **280 700** | **280 700** | **280 700** | **280 700** | **280 700** | **1 403 500** |
|  | **Источник ТЭЦ-6, ВК-3** |  | 52300 | 52300 | 52300 | 52300 | 52300 | **261500** |
|  | участок Т-101 – Т-104 | улица Героев Хасана | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | участок К-108 – К-109 | улица Героев Хасана | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | 6000 | **30000** |
|  | участок Т-28В - Т- 29 | улица Газеты Звезда | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | 2800 | **14000** |
|  | участок Т-29Б – К-31 | улица Газеты Звезда | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | **25000** |
|  | участок К-31 – Т- 31-4-3 | улица Полины Осипенко | 7100 | 7100 | 7100 | 7100 | 7100 | **35500** |
|  | участок Т-4 – К-8 | улица Лякишева | 8800 | 8800 | 8800 | 8800 | 8800 | **44000** |
|  | участок Т-1-4 – К- 1-10 | улица Клары Цеткин | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | **19500** |
|  | участок К-35 – К- 35-3 | улица Тимирязева | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | **12500** |
|  | участок К-35-3 – К-35- 17 | улица Тимирязева | 4100 | 4100 | 4100 | 4100 | 4100 | **20500** |
|  | участок К-35-17 – К-35-19А | улица Глеба Успенского | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | **6000** |
|  | участок К-13 – Т-13-5 | улица Юрша | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | **9500** |
|  | участок Т-31-4 – до ввода в здание | улица Краснополянская | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | участок К-55-20 -- К-55-20\*\* | улица Николая Островского | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | участок Т-8-420-35-1 – Т-8-420-35-3А | улица Пономарева | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | участок К-55-24-3 - Т-1 | улица Петропавловская | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | участок Т-22-1 - Т-1 | улица Краснополянская | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | участок К-373 - Т-1 | улица Тихая | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | участок К-55-2-1 - К-55-2-7 | улица Пермская | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | участок К-2-6 – К-1-14 | улица Комсомольский проспект | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | участок Т-2-6 – К-2-6 | улица Коминтерна | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | участок К-45-30 – К-176 | улица Малая Ямская | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | **16500** |
|  | **Источник ТЭЦ-9** |  | 143300 | 143300 | 143300 | 143300 | 143300 | **716500** |
|  | участок П-397 – Т-403 | улица Космонавта Леонова | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | участок К-500А – К-507 | улица Танкистов | 17300 | 17300 | 17300 | 17300 | 17300 | **86500** |
|  | участок К-467 – Т- 472 | улица Космонавта Леонова | 17700 | 17700 | 17700 | 17700 | 17700 | **88500** |
|  | участок К-518 – К- 520 | улица Танкистов | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | **19500** |
|  | участок К-3 – К-3-3 | улица Мира | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | **6500** |
|  | участок К-3-3 – К-3-15 | улица Мира | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | **11000** |
|  | участок П-45 – ПН-838 | улица Встречная | 41400 | 41400 | 41400 | 41400 | 41400 | **207000** |
|  | участок Т-835 – К-835-16 | Шоссе Космонавтов | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 | 7500 | **37500** |
|  | участок К-14-6 – К-14-6-5А | улица Нефтяников | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | **11500** |
|  | участок К-3-15 – К-3-19 | улица Шоссе Космонавтов | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | 2400 | **12000** |
|  | участок Т-11Б – К- 39 | улица Маяковского | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | 5500 | **27500** |
|  | участок К-39 – К-25 | улица Маяковского | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | участок К-25 – Т- 25 | улица Маяковского | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | **9500** |
|  | участок К-33-6-6 –наружная стена гаража | улица Советской Армии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | участок Т-310 – Т-345А | улица Космонавта Леонова | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | 9500 | **47500** |
|  | участок Т-345А –Т- 445А | улица Космонавта Леонова | 27200 | 27200 | 27200 | 27200 | 27200 | **136000** |
|  | участок К-877-1-7- К-877-1-11 | улица Строителей | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | участок К-39 - К-4 | улица Сергея Есенина | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | участок К-520 –К-520-2 | улица Карпинского | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | **Источник ТЭЦ-14** |  | 17200 | 17200 | 17200 | 17200 | 17200 | **86000** |
|  | участок Т-43а – Т- 49в | улица Магистральная | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | 4800 | **24000** |
|  | участок Т-49г – Т-49 | улица Магистральная | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | **6500** |
|  | участок К-87 — К-88 | улица Сокольская | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | участок К-88 – К-89 | улица Сокольская | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | участок К-8-14 –К-8-14-8 | улица Волгодонская | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 | **15000** |
|  | участок К-89 – К- 89-1 | улица Сокольская | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | участок П-86 – К- 87 | улица Сокольская | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | участок К-8-14-16 – К-8-14- 16-4 | улица Волгодонская | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | участок К-86-1 – ЦТП-5 | улица Судозаводская | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | **8000** |
|  | участок К-166 -- К-117-88 | улица Автозаводская | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | участок К-49-18-1 - К-49-18-3 | улица Сысольская | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | участок К-49-18-7 – стена школы | улица Сысольская | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | участок К-102-16 - К-102-20 | улица Автозаводская | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | участок К-102-6 - К-102-10 | улица Автозаводская | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | **Источник ТЭЦ-13** |  | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | **27000** |
|  | участок Т-27 – К- 27 | улица Широкая | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | 5400 | **27000** |
|  | **Источник ВК-2** |  | 7800 | 7800 | 7800 | 7800 | 7800 | **39000** |
|  | участок К-524-8 – К-524-13 | улица Степана Разина | 6800 | 6800 | 6800 | 6800 | 6800 | **34000** |
|  | участок К-564-2 - К-564-4 | улица Востания | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | **Источник ВК Кислотные дачи** |  | 11700 | 11700 | 11700 | 11700 | 11700 | **58500** |
|  | Т-34 – Т- 41 | улица Генерала Черняховского | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | **19000** |
|  | ВК Кислотные дачи – Т-3 | улица Суперфосфатная | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Т-5 -- Т-26 | улица Суперфосфатная | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | **6000** |
|  | К-7 -- К-8 | улица Генерала Черняховского | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ВК Кислотные дачи – К- 1 | улица Половинная | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | 4400 | **22000** |
|  | К-44 – Т-3-17 | улица Генерала Черняховского | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | **Источник ВК Молодежный** |  | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | **11000** |
|  | участок К-1 – К-14 | улица Косякова | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | 1300 | **6500** |
|  | участок К-114 – К- 116 | улица Академика Веденеева | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | участок К-116 – К- 117 | улица Академика Веденеева | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | **Источник ВК Новые Ляды** |  | 18600 | 18600 | 18600 | 18600 | 18600 | **93000** |
|  | участок Т-ВК – К-30Б | улица Железнодорожная | 7600 | 7600 | 7600 | 7600 | 7600 | **38000** |
|  | участок К-30Б – К-30 | улица Мира | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | **8500** |
|  | участок К-30 – К-29 | улица Мира | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | участок ВК Новые Ляды – Т-ВК | улица Молодежная | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | участок Т-ВК – К-3 | улица Молодежная | 4700 | 4700 | 4700 | 4700 | 4700 | **23500** |
|  | участок К-3 – К-8 | улица Молодежная | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | 3300 | **16500** |
|  | участок К-8 – К-8Б | улица Молодежная | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | **Источник ВК Левшино** |  | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | 6300 | **31500** |
|  | участок К-4 – К-7 | улица Гомельская | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | участок ВК Левшино – К-24 | улица Криворожская | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | участок К-2 – К-10 | улица Гомельская | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | участок К-10 – К-16 | улица Старикова | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | **11500** |
|  | участок К-16 – К-21 | улица Зарайская | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | **6000** |
|  | **Источник ВК ПДК** |  | 5600 | 5600 | 5600 | 5600 | 5600 | **28000** |
|  | участок К-1а – К-1 | улица Александра Щербакова | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | участок К-1 – К-3 | улица Александра Щербакова | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | участок К-3 – К-13 | улица Александра Щербакова | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | **7500** |
|  | участок К-13 – К-19 | улица Александра Щербакова | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 | **8000** |
|  | участок ВК ПДК – К-1А | улица Домостроительная | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | участок К-1А - К-4-1 | улица Домостроительная | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | **Источник ВК Криворожская** |  | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | 2300 | **11500** |
|  | участок К-2 – К-3 | улица Криворожская | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | участок ВК Криворожская – К-20 | улица Ереванская | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | **6000** |
|  | участок К-4 – К-6 | улица Томская | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | **Источник ВК Запруд** |  | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | **8500** |
|  | ВК Запруд – К-1 | улица Гарцовская | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | К-20 – К-21 | улица Лядовская | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | К-21 -- К-31 | улица Лядовская | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | **Источник ВК Заозерье** |  | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | участок К-10 – здания по адресу Читалина,10 | улица Портовая | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | **Источник ВК Вышка-2** |  | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | 5800 | **29000** |
|  | участок К-1 – К-4 | улица Гашкова | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | 2 600 | **13 000** |
|  | участок К-4 – К-7 | улица Гашкова | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | 2 100 | **10 500** |
|  | участок К-10 – К-12 | улица Гашкова | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | 1 100 | **5 500** |
| **6** | **Группа № 07 «Реконструкция тепловых сетей, подлежащих замене в связи с исчерпанием эксплуатационного ресурса»** |  | **434 700** | **474 500** | **429 800** | **442 500** | **433 300** | **2 214 800** |
| **6.1** | **Модернизация системы теплоснабжения ТЭЦ-14** |  | **135 700** | **135 700** | **135 700** | **135 700** | **135 700** | **678 500** |
|  | **Модернизация магистральных тепловых сетей в зоне ТЭЦ-14** |  | **3000** | **3000** | **3000** | **3000** | **3000** | **15000** |
|  | К-8-14 – К-8-14-8 |  | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | **9500** |
|  | К-86 – К-86-1 |  | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | **Модернизация распределительных тепловых сетей в зоне ТЭЦ-14** |  | **4900** | **4900** | **4900** | **4900** | **4900** | **24500** |
|  | ЦТП 38 | ул. Кировоградская 71 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 39 | ул. Кировоградская 32 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 40 | ул. Кировоградская 12 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП 41 | ул. Автозаводская 4 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 42 | ул. Маршала Рыбалко 4 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 43 | ул. Худанина 22 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 44 | ул. Автозаводская 25 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 45 | ул. Автозаводская 26 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 46 | ул. Автозаводская 46 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП 48 | ул. Ямпольская 9 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 49 | ул. Маршала Рыбалко 49 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП 50 | ул. Федосеева 12 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 51 | ул. Кировоградская 19 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 52 | ул. Кировоградская 5 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП 54 | ул. Охотников 3 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 56 | ул. Ласьвинская 49 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 57 | ул. Ласьвинская 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП 58 | ул. Федосеева 13 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП 60 | ул. Маршала Рыбалко 21а | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | **Реконструкция ветхих распределительных сетей после ЦТП в зоне ТЭЦ-14** |  | **77700** | **77700** | **77700** | **77700** | **77700** | **388500** |
|  | ЦТП - ТК1-1 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК1-1 - ул. Калинина, 68 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-1 - ТК1-3 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК1-3 - ул. Сокольская, 35 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-3 - ТК1-4 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК1-4 - ул. Сокольская, 33 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-4 - ТК1-5 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК1-5 - ул. Юнг Прикамья, 37 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-5 - ТК1-6 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  |  | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-6 ул. -Юнг Прикамья, 38 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-6 - ТК1-7 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-7 - ул. Макарова,31а | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-7 - ТК1-8 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-8 - ул. Макарова, 31 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-5 - ул. Юнг Прикамья, 35 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Юнг Прикамья, 35 - Ушакова, 26 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-4 - ТК1-9 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК1-9 - ТК1-10 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК1-10 - ул. Ушакова, 30 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-10 - ул. Ушакова, 28а | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-9 - ТК1-11 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | ТК1-11 - ул. Ушакова, 25 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-11 - ТК1-12 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-12 - ул. Ушакова,27 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-12 - ТК1-12а | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-12а - ул. Ушакова, 29 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-12а - ТК1-12б | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-12б - ул. Ушакова, 31 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-12б - ул. Байкальская, 30 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-11 - ТК1-13 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-13 - ул. Юнг Прикамья, 29 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-13 - ТК1-14 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК1-14 - т.2 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТУ1-14 - ул. Юнг Прикамья, 25а | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | т.2 - ТУ1-14 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТУ1-14 - т.3 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | - ул. Юнг Прикамья, 25 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | т.3 - т.4 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | т.4 - УТ1-18 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | 18 - ул. Байкальская, 28 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 16 - ул. Байкальская, 22 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 17 - ул. Байкальская, 24 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 18 - ул. Байкальская, 26 | ЦТП-1, Калинина, 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП-2 - ул. Калинина,74; ул. Светлогорская, 21 | ЦТП-2, Калинина, 74 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 2-2 -Юнг Прикамья, 39 | ЦТП-2, Калинина, 74 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК2-2 - ул. ЮнгПрикамья, 41 | ЦТП-2, Калинина, 74 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | ЦТП - ул. Сокольская, 25 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Сокольская, 25 - ул. Сокольская, 27 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Сокольская, 25 - ул. Судозаводская, 31 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-2 - ул. Макарова, 34а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК4-3 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | ТК4-3 - ул. Макарова, 46 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-3 - ТК4-6 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК4-6 - ул. Макарова, 45 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-8 - ул. Ушакова, 18 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-6 - ул. Ушакова, 20 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-6 - ул. Ушакова, 22 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-3а - т.1 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | - ул. Судозаводская, 47 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | - ул. Судозаводская, 48 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК4-26 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | ТК4-26 - ТК4-26а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК4-26а - ТК4-27б | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-27б -2-я ул. Сокольская, 26 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-26а - ТК4-28 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-28 -2-я ул. Сокольская, 28 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-28 - ТК4-28а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | -28а - ул. Макарова, 30 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | -28а - ул. Макарова, 32 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-26а - ТК4-26б | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-26б - 2-яСокольская, 26а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-26б - ул. 2-я Сокольская, 28а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-26б - ТК4-27в | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-27в - ул. 2-я Сокольская, 24 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-27в - ул. Судозаводская, 47а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-6 - ТК4-10 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ТК4-10 - ТК4-11 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК4-11 - ТК4-12 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК4-12 - ТК4-13 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК4-13 - ТК4-14 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК4-11 - ул. Макарова, 24 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-11 - Ушакова, 17а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-11 - ул. Судозаводская, 21 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-12 - ул. Монтажников, 16 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-12а - ул. Судозаводская, 19 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-12а - ул. Монтажников, 14 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-13 - ул. Макарова, 20 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-14 - ул. Монтажников, 13 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-14 - ТК4-15 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | ТК 4-10 - ул. Макарова,22 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  |  | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 4-14а - ул. Макарова, 18 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-14а - ул. Монтажников, 13а | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-10 - ТК4-16 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | ТК4-17- Ушакова, 13 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-16 - ТК4-20 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК4-20 - ул. Судозаводская, 8 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-20 - ул. Судозаводская, 14 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-16 - ТК4-18 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК4-18 - ТК 4-21 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК4-21 - ул. Ушакова, 11 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 4-21 - ТК 4-22 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-22 - \ ул. Адмирала Ушакова, 9 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-22 - ул. Камышинская, 12 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-17 -Судозаводская, 16 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК4-19 -Судозаводская, 18 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4-10 - ул. Макарова, 22 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК4-22 -Камышинская, 10 | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ул. Сокольская, 10 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП -ТУ6-1 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТУ6-1 -2-я Сокольская, 15 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | номер 4 - стадион "Авангард" | ЦТП-4, Сокольская,9 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  |  | ЦТП-4, Сокольская,9 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТУ6-1 - ул. Судозаводская, 34 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП -ТК6-1 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | мышинская, 15 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК6-1 - ул. Буксирная, 11 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | ул. Буксирная, 11 - ул. Буксирная, 13 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ул. Буксирная, 13 - ул. Буксирная, 15 | ЦТП-4, Сокольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК7-1 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК7-1 - ТК7-15 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | ТК7-15 - ул. Сокольская, 9 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-15 - ул. Сокольская, 5 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК7-1 - ТК7-2 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК7-2 - ТК7-4 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК7-4 - ул. Ушакова, 16 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-4 - ТК7-5 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК7-5 - ТК7-5а | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-5а - ул. Судозаводская, 24 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-2 - ТК7-3 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК7-3 - ТК7-6 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7-6 - ул. Адмирала Ушакова, 12 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-3 - ТК7-3а | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-3а -Камышинская, 18 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-3а -Камышинская, 20 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-3а - ТК7-3б | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7-3б -Камышинская, 24 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-3б -Камышинская, 22 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-6 - ТК7-6а | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК7-6а -Камышинская, 7 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-6а - ТК7-8 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК7-8 - ТК7-9а | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК7-9а - т.1 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Камышинская,11 - Камышинская,11а | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | т.2 - ТК7-7а | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК7-7а -Камышинская, 11б | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7-7а - ТК7-10 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ул. Буксирная, 19 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-10 - Буксирная, 9 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7-7 - ТК7-11 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  |  | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК7-11 - ул. Адмирала Ушакова, 8 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | - ул. Адмирала Ушакова, 3 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК7-11 – Адмирала Ушакова, 5 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ул. Адмирала Ушакова,5 - ТК7-12 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК7-12 - ТК7-13 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7-13 – Адмирала Ушакова, 7 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 7-8-1 -Камышинская, 9 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 7-12 -Камышинская, 1 | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК8-17-1 - ТК22 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | **8500** |
|  | ТК22 - Каляева, 14 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | **6000** |
|  | Каляева, 14 - ЦТП | ЦТП-7, Каляева, 12 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  |  | ЦТП-7, Каляева, 12 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ул. Каляева, 14 - ул. Танцорова, 31 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК23 - ул. Каляева, 12 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК23 - т.А | ЦТП-7, Каляева, 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | т.А - Б ул. айкальская, 9 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | 1900 | **9500** |
|  | ул. Каляева, 12 - ул. Байкальская, 3/2 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ул. Байкальская 3/2 - ул. Танцорова, 33 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ул. Танцорова, 33 - ул. Танцорова, 35 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Байкальская, 3/2 - ул. Байкальская, 3/1 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | ул. Байкальская,3/1 - ул. Байкальская,5/1 | ЦТП-7, Каляева, 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-1 - ул. Каляева, 21 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ул. Каляева, 21 -Калинина, 36 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ТК1-1 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-1 - ул. Калинина, 32а | ЦТП-6, Калинина, 36 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ул. Калинина, 32а - ТК1-2 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-2 - ул. Калинина, 30 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-2 - ул. Нижнекурьинская, 11а | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Калинина, 30 - Калинина, 30а | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | т.1 - ТК1-4 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-4 - ул. Калинина, 30а | ЦТП-6, Калинина, 36 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ул. Каляева, 17 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-6 - ул. Танцорова, 44 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-6 - ТК1-7 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1-7 - ул. Капитанская (РСУ) | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | РСУ - ул. Танцорова, 48 | ЦТП-6, Калинина, 36 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1-7 - ул. Капитанская, 4 (РСУ) | ЦТП-6, Калинина, 36 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ТК2-1 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-1 - ТК2-9 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-9 - ТК2-10 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-10 - ТК2-11 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-11 - ул. Нипжнекурьинская, 8 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-11 - ТК2-17 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-11 - ТК2-12 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-12 - ул. Нижнекурьинская, 10 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-12 - ТК2-14 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-14 - ул. Нижнекурьинская, 12 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-14 - ТК2-15 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-17 - ТК2-18 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | т.1 - Танцорова, 13 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-18 - ТК2-19 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-19 - ТК2-19а | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Танцорова, 28 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-13 - УТ2-13 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Танцорова, 19 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | УТ2-13 - т.3 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | т.3 - Танцорова, 38 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Танцорова, 36 -Танцорова, 38 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | УТ2-13а - т.2 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | т.2 - ул. Танцорова, 17 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Танцорова, 30 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Танцорова, 32 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Водников, 27а | ЦТП-8,Теплоходная, 14 - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-19а - ТК2-20 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-20 - ТК2-21 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Водников, 29а | ЦТП-8,Теплоходная, 14 - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-21 - Водников, 31 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-1 - ТК2-2 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | ТК2-2 - ТК2-3 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК2-3 - ул. Калинина, 21 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-2 - ул. Калинина, 19 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | апитанская, 21 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Школа - ул. Калинина, 15 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | ТК2-20 - ул. Калинина, 17 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Калинина, 15 - ул. Туапсинская, 20 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-2 - ТК2-4 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК2-4 - ТК2-7 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК2-7 - ул. Пирожкова, 32 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2-4 - ТК2-5 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-5 - Пирожкова, 36 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Пирожкова, 36 -Пирожкова, 40 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2-6 - Пирожкова, 38 | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Волгодонская, 5 | ЦТП-9, Волгодонская, 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Калинина, 23 | ЦТП-9, Волгодонская, 5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ул. Ушакова,53б | ЦТП-35, Ушакова,53 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | ТК - ул. Волгодонская,14 | ЦТП-35, Ушакова,53 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | ул. Адмирала Ушакова, 57/1 - ул. Адмирала Ушакова, 57/2 | ЦТП-35, Ушакова,53 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ул. Ушакова,55/2 | ЦТП-34, Ушакова,55 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ул. Ушакова,55/2 - Ушакова,76 | ЦТП-34, Ушакова,55 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ул. Ушакова,55/2 - Ушакова,55/1 | ЦТП-34, Ушакова,55 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ул. Волгодонская, 17, 19 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Волгодонская,17,19 - Волгодонская, 15,13 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Волгодонская, 13 - ул. Волгодонская, 11, 9 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Волгодонская, 19 - ул. Волгодонская, 21 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Пирожкова,37 - ТК2 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | ТК2 - ул. Пирожкова,33 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Пирожкова, 25 | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП-11, ул. 5-яКаховская, 10 - ТК8- 14-16-5 | ЦТП-11, 5-я Каховская, 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК8-14-16-5 - ул. 5-яКаховская, 10 | ЦТП-11, 5-я Каховская, 10 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП-11, ул. 5-яКаховская, 10 - ул. 5-я Каховская, 8 | ЦТП-11, 5-я Каховская, 10 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП - ТК49-18-4 | ЦТП-33, Сысольская, 8а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК49-18-4 - ТК49-18-5 | ЦТП-33, Сысольская, 8а | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК49-18-5 - ул. Сысольская, 10 | ЦТП-33, Сысольская, 8а | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК49-18-5 - ул. Сысольская, 8 | ЦТП-33, Сысольская, 8а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ул. Закамская, 41 | ЦТП-23, Закамская, 41 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК126-1 - ТК126-5 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК126-5 - ул. Кировоградская,71 (ул. Шишкина,2) | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК126-4 - ул. Липатова,3 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК126-4 - ул. Кировоградская,75 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ровоградская 71/1 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | градская 71/1 - ТК 126-4 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ул. Шишкина, 4 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Шишкина, 4 - ул. Шишкина, 6 | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК110-10-2 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК110-10-2 - ул. Богдана Хмельницкого, 52 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Богдана Хмельницкого, 52 - ул. Богдана Хмельницкого, 54 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Богдана Хмельницкого, 54 -Хмельницкого, 56 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Хмельницкого, 56 - Химградская, 49 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Химградская, 49 -Химградская, 51 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 110-10-2 -Петрозаводская, 10 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Петрозаводская, 10 -Петрозаводская, 8 | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Богдана Хмеельницкого, 52а | ЦТП-17, Хмельницкого, 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ул. Химградская, 45а | ЦТП-18, Химградская, 47а | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Химградская, 45а - Химградская, 45 | ЦТП-18, Химградская, 47а | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Химградская, 45 -Химградская, 47 | ЦТП-18, Химградская, 47а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Химградская, 47а, 49а | ЦТП-18, Химградская, 47а | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК103-7-11 -Ямпольская, 7 | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 1 - ТК103-7- 13 | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ТК103-7-13 -Ямпольская, 13 | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК103-7-13 -Ямпольская, 15 | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ямпольская, 15 -Ямпольская, 5 | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Рыбалко,99а | ЦТП-36, М,Рыбалко,99а | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК102 - Липатова, 20 | ЦТП-15, Липатова, 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ул. Липатова, 20 - ЦТП- 15, ул. Липатова, 20 | ЦТП-15, Липатова, 20 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  |  | ЦТП-15, Липатова, 20 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ул. Липатова, 20 -Липатова, 18 | ЦТП-15, Липатова, 20 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП - Липатова, 22 | ЦТП-15, Липатова, 20 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП - ТК101\*-18 | ЦТП-16,Магистральная, 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК101\*-18 -Магистральная, 40 | ЦТП-16,Магистральная, 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК101\*-18 -Магистральная, 44 | ЦТП-16,Магистральная, 44 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Магистральная, 42 -Автозаводская, 55 | ЦТП-16,Магистральная, 44 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ТК113-4-1 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | втозаводская,25 - Автозаводская,29 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК133-4-1 -Автозаводская,25 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Автозаводская,25 - Автозаводская,25а | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Автозаводская,25 - Ласьвинская,30а | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | т.1 - Ласьвинская,30а | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП -Автозаводская,29а | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК113-4-1 -Автозаводская,27 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | втозаводская,27/1 - Автозаводская, 31 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Автозаводская,27 - Автозаводская,27/1 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | втозаводская,27/1 - Автозаводская,27/2 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2 -Магистральная,12а | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК3 -Магистральная,12 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Магистральная,16 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК6 -Магистральная,14 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Нахимова,37 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | дская,27/2 - ТК2 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2- ТК5 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК5 - ТК 6 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК6 -Магистральная,14 | ЦТП-44,Автозаводская,25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 117-20-2 -Автозаводская 26а | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | втозаводская,26а - Автозаводская,26 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | тозаводская,26а - Ласьвинская,24 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ласьвинская,22а - бассейн | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-20-4 -Автозаводская,28 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-20-4 -Автозаводская,28а | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 0-8 - ТК117- 20-9 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-20-7 -Рыбалко,27а | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-20-9 -Рыбалко,25 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-20-9 -Рыбалко,27 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Рыбалко,29 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 0-15 - ТК117- 20-16 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-20-16 -Нахимова,23 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-20-17 -Автозаводская,32 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-20-17 -Автозаводская,34а | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | озаводская,34а - ТК117- 20-18 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-20-18 -Нахимова,25 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-20-18 -Автозаводская,34 | ЦТП-45,Автозаводская,26 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК197 - Федосеева, 22 | ЦТП-59, Федосеева,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1 - т.1 | ЦТП-59, Федосеева,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | озаводская, 20 | ЦТП-59, Федосеева,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | озаводская, 18 | ЦТП-59, Федосеева,22 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | озаводская, 16 | ЦТП-59, Федосеева,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | задвижка - Автозаводская, 22 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Рыбалко,21 - ТК3 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК3 - Федосеева, 18 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК3 - Рыбалко, 15 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2 - Рыбалко, 17 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1 - Рыбалко, 19 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | озаводская, 24 | ЦТП-60, Рыбалко,21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП -Кировоградская,32 | ЦТП-39,Кировоградская,32 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  |  | ЦТП-39,Кировоградская,32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК201-2 -Кировоградская,10 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ировоградская,14 - Кировоградская,16 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП - ТК1 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК1 - ТК2 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | ТК2 -Кировоградская,8 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ировоградская,16 - Кировоградская,18 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК201\*-1 -Кировоградская, 12/2 | ЦТП-40,Кировоградская,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП -Кировоградская,5 | ЦТП-52,Кировоградская,5 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - Невского,8 | ЦТП-50, Федосеева,12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Невского,10 | ЦТП-50, Федосеева,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Невского,10а | ЦТП-50, Федосеева,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК - Федосеева, 12 | ЦТП-50, Федосеева,12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Федосеева,10 | ЦТП-50, Федосеева,12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП -Чистопольская,10 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ТК117-74-1 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-1 - ТК117- 74- 2 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-2 -Рыбалко,4 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-2 - ТК117- 74-3 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-74-3 -Рыбалко,8 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-3 - ТК117- 74-4 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-74-4 -Худанина,7 (Рыбалко,10) | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-4 - ТК117- 74-5 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-74-5 -Худанина,5 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-5 - ТК117- 74-6 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-74-6 -Худанина,3 (Закамская, 7) | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-6 -Закамская,5 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-74-7 -Закамская,3а | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-9 -Закамская,3 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 4-8 - ТК117- 74-9 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-9 -Чистопольская,6 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | камская,3/2 - ТК117-74-8 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-74-8 -Чистопольская,8 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-74-2 -Рыбалко,6 | ЦТП-42, М,Рыбалко,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК2 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК2 -Чистопольская,18а | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | опольская,18а - ТК117- 76-2 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-76-2 -Чистопольская,18 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-76-2 -Чистопольская,20 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК117-76-1 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | ТК117-76-1 -Худанина,15 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Чистопольская,16 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-76-1 - Автозаводская,4 | ЦТП-41,Автозаводская,4 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-72-2 -Федосеева,19 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Автозаводская,15 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Автозаводская,17 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  |  | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Автозаводская,7 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  |  | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Автозаводская,11 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | едосеева,19 - Федосеева,21 | ЦТП-43,Худанина,22 Ф | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Худанина,22 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  |  | ЦТП-43,Худанина,22 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | а,22 - ТК 117- 72-18 | ЦТП-43,Худанина,22 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК 117-72-18 - ТК 117-72-20 | ЦТП-43,Худанина,22 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | а, 22 - ТК117- 72-16 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-72-16 -Автозаводская, 14 | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-72-20 -Рыбалко, 9а | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 2-20 - ТК117- 72-22 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-72-22 -Рыбалко, 7а | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 2-22 - ТК117- 72-28 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-72-28 -Рыбалко, 1а | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | т.1 - Рыбалко, 5а | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-72-16 - Федосеева, 23 | ЦТП-43,Худанина,22 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК117-72-20 -Худанина, 13 | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-72-44 -Чистопольская, 14 | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Рыбалко,13 | ЦТП-43,Худанина,22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-70 - т. А | ЦТП-58, Федосеева,13 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | т. А - Федосеева, 13 | ЦТП-58, Федосеева,13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК22-0-2 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК 22-0-2 -Ласьвинская, 74 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Ласьвинская, 74 - Ласьвинская, 72а | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Ласьвинская, 72а - Ласьвинская, 70 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | Ласьвинская, 70а - Ласьвинская, 70 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-0-2 - ТК22-0-4 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК22-0-4 -Ласьвинская, 74а | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК20-0-4 - т.1 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | т.1 - ТК22-0-8 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК22-0-10 -Ласьвинская, 66 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-0-8 - ТК 22-0-10 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | ТК22-0-8 - Ласьвинская, 72 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 22-0-10 - ТК 22-0-16 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 22-0-16 -Ласьвинская, 64 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Ласьвинская, 72 -Ласьвинская, 76 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-0-6 -Ласьвинская, 72 | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Ласьвинская, 74а - Ласьвинская, 76а | ЦТП-21, Ласьвинская, 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Ласьвинская, 68б | ЦТП-20, Ласьвинская, 68б | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК131-21 - пищеблок | ЦТП-24, Ардатовская, 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК131-21 - ТК131-19 | ЦТП-24, Ардатовская, 40 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК131-19 - хирургия | ЦТП-24, Ардатовская, 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК131-19- ТК131-17 | ЦТП-24, Ардатовская, 40 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК131-17-Бетонный пер,, 4 | ЦТП-24, Ардатовская, 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК25-4-0 - ТК25-4-1 | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК25-4-1 -Хмельницкого, 31 | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Хмельницкого, 31 -Хмельницкого, 29 | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Хмельницкого,29 - Хмельницкого, 27 | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  |  | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Хмельницкого, 27 -Хмельницкого, 25 | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Хмельницкого,25 - Хмельницкого, 21 | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ласьвинская, 62а - Ласьвинская, 64а | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК25-4-4 -Ласьвинская,62а | ЦТП-19,Хмельницкого, 31 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | Охотников, 19 - ЦТП | ЦТП-25, Охотников, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Охотников, 17 -Полтавская, 8 | ЦТП-25, Охотников, 19 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1 - Хмельницкого, 24 | ЦТП-25, Охотников, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Хмельницкого, 24 -Хмельницкого, 22 | ЦТП-25, Охотников, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Хмельницкого, 26 | ЦТП-25, Охотников, 19 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК2 - Дубовская, 12 | ЦТП-25, Охотников, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2 - Дубовская, 12а | ЦТП-25, Охотников, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК 1 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 1 - ТК 7 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7 - Охотников, 5 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК9 - Охотников, 7 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК3 - Онежская, 3 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК5 - Онежская, 5 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК3 - Онежская, 7 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК2 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 2 - ТК 4 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 4 - ТК 8 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 8 - Охотников, 15 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4- Полтавская, 9 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК6 - Полтавская, 7 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК2 - ТК12 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК12 - Охотников, 13 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК12 - Охотников, 11 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК14 - Онежская, 6 | ЦТП-55 Онежская, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-18 - ТК110-18-2 | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК110-18-2 -Ласьвинская, 49 | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК110-18-8 -Ласьвинская 49 | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 110-18-2-Охотников, 27а | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 110-18-10 -Охотников,25 | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  |  | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 110-18 -8 -Охотников,27 | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  |  | ЦТП-56,Ласьвинская,49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-18 - ТК110-16 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | ТК110-16 -Ласьвинская, 50 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ласьвинская, 50 - ТК110- 16-2\* | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 0-16-2\* - ТК110- 16-2 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК110-16-2 -Ласьвинская, 48 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-16-2\* - т.1 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК110-16-4 -Ласьвинская, 52 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-16-4\* -Ласьвинская, 54 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-16-6 –Богдана Хмельницкого, 40 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-16-6 –Богдана Хмельницкого, 42 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-16-8 -Петрозаводская, 17 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК110-16-10 -Петрозаводская, 15 | ЦТП-57,Ласьвинская,50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК192-2-12-1 –Богдана Хмельницкого, 11/2 | ЦТП-22, Хмельницкого, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 192-2-10 – Богдана Хмельницкого 13 | ЦТП-22, Хмельницкого, 11 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП - ТК10 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК10 - ТК8 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК7 - Охотников, 16 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК10 - ТК11 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК8 - Охотников, 18 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК8 - Полтавская, 3а | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК11 - ТК12 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 12 - Полтавская, 1 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК12- Химградская, 11 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1 - ТК4 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК3 - 4-ой Пятилетки, 2а | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК4 - ТК5 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК5- Химградская, 7 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК192-4-1 -Химградская,5 (4-ой Пятилетки,2) | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК1 - Охотников, 12 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК13 - Охотников, 10 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - Охотников, 12а | ЦТП-26, Охотников, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Охотников, 12а - ТК2 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК1 - ТК2 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК 2 - Охотников, 8 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК2 - Химградская, 3 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Химградская, 3 -Химградская, 1 | ЦТП-26, Охотников, 14 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | СК - ТК 159-22 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-22 - Хвойная 12 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-22- Хвойная,14 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-21 - Хвойная,16 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-22 - ТК 117-72 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 117-72 - ТК 117- 72/1 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 117-72/1 -Рощинская 4 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК117-72/1 -Рощинская,6 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 117-72 - ТК 117-76 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 17-76 - Рощинская 8 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 117-76 - ТК 117-78 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 117-78 - Яранская 11 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-24 - т. С | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Яранская,17 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Яранская,21 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-24 -Уржумская,4 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  |  | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Уржумская,2 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Уржумская,5 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Уржумская,3 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-2 - ТК 159-12 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-12 - ТК 159-13 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 159-12 - Лужская 14 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-13 - Лужская,16 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-13 - ТК 159-14 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 159-14 - Лужская 15 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-14 - ТК 159-15 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 159-15 - Лужская 13 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-14 - Хвойная,3 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-15 - ТК 159-16 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-16 -Хвойная,3а | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-17 -Ядринская,18 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-16 - ТК 159-17-Ядринская,16 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-2 - ТК 159-3 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК159-3 - Лужская,12 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-3 - ТК 159-4 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-4 - Лужская,10 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-4 - ТК 159-6 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-6 - Лужская,8 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-6 - ТК 159-7 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК159-7 - Лужская,9 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК159-7 -Щигровская,4а | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-8 - ТК 159-9 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 59-9 - Щигровская 4 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-8 - Лужская,5 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-10 - ТК 159-11 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК159-11-Ядринская,10 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-11 -Ядринская,12 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 159-4 - ТК 159-5 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-5 -Щигровская,10 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-5 - Лужская,10а | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-18 -Ядринская,14 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-9 - ТК 159-10 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК 159-10-Ядринская,8 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - ТК159-1 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | т.В - т.А | ЦТП-47,Правобережная,7 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | ТК 159-1 - т.В | ЦТП-47,Правобережная,7 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | т.А - ТК 159-2 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК 159-1 - ТК 159-19 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | ТК 159-19 - ТК 159-20- ТК 159-21 - ТК СМ | ЦТП-47,Правобережная,7 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК 159-20 - ТК 159-23- ТК 159-24 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | ТК 159-0-93 -ТУ | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТУ - - Яранская,8 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-0-95 -Новоржевская,7 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-0-97 -Новоржевская,5 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-0-97 -Новоржевская,3 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  |  | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-0-99 -Новоржевская,1 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК159-0-101 -Яранская,10 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 17-72 - Саянская, 3 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 17-74 - Саянская, 5 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 17-76 - Саянская, 7 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | 17-78 - Саянская, 9 | ЦТП-47,Правобережная,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Охотников,3 | ЦТП-54, Охотников,3 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП - ТК22-9-4-1 | ЦТП-27, Воронежская, 3 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК22-9-4-1 -Панфилова, 10 | ЦТП-27, Воронежская, 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-9-4-1 -Панфилова, 12 | ЦТП-27, Воронежская, 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - Панфилова, 14 | ЦТП-27, Воронежская, 3 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-9-4-1 -Воронежская, 3 | ЦТП-27, Воронежская, 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Глазовская, 7 | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ЦТП - ТК22-9-5 | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-9-5 - Глазовская, 9 | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-9-5 -Глазовская, 11/1 | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | Глазовская, 7 - Глазовская, 1а | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Глазовская, 11/1 - Панфилова, 8а | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Глазовская, 11/1 - Панфилова, 8б | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Панфилова, 8 - Панфилова, 6/1 | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Глазовская, 9 - Панфилова, 6а | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Панфилова, 6а - Панфилова, 4а | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Панфилова, 4а - Глазовская, 1/3 | ЦТП-29, Глазовская, 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Глазовская, 1 | ЦТП-31, Глазовская, 1 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП - Панфилова, 17б | ЦТП-28, Панфилова, 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Воронежская , 17а - Панфилова, 13а | ЦТП-28, Панфилова, 17 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Панфилова, 13а - Панфилова, 11а | ЦТП-28, Панфилова, 17 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ЦТП - ТК22-18а | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-18а - Ялтинская, 11 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК 22-18б - Ялтинская 15 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-18а - ТК22-18б | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК22-18б - ТК22-18 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК22-18 - Ялтинская, 17 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-18 - ТК22-18-1 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | ТК22-18-1 -Мензелинская, 10 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ЦТП - Мензелинская,15 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Мензелинская 15 - ТК22-20 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК22-20 - Фадеева, 10 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-20 - Фадеева, 8 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-20 - ТК22-25 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ТК22-25 - Фадеева, 6 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | ТК22-25 - ТК22-29 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК22-29 - ТК22-31 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | ТК22-31 - ТК22-31-1 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-31-1 -Мензелинская, 14 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-4 - ТК22-31-3 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  |  | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-3 - ТК22-31-2 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-2 -Мензелинская, 16 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-1 - ТК22-31-9 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-3 - 2-яБуровая, 13 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | 2-я Буровая, 13 - ТК22-31-14 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-31-14 -Дунайская, 19 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-14 - ТК22-31-13 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-13 -Дунайская, 17 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | ТК22-31-13 -Дунайская, 15 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | ТК22-31-15 -Фадеева, 15 | ЦТП-30, Ялтинская, 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | **Реконструкция ветхих транзитных сетей в зоне ТЭЦ-14** |  | **42500** | **42500** | **42500** | **42500** | **42500** | **212500** |
|  | Сокольская,25 по подвалу | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | Сокольская,25 по подвалу | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Сокольская,25 по подвалу | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Сокольская,25 по подвалу | ЦТП-3, Сокольская, 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Буксирная,13 по подвалу | ЦТП-4, Сокольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Буксирная,13 по подвалу | ЦТП-4, Сокольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Буксирная,13 по подвалу | ЦТП-4, Сокольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Адмирала Ушакова,5 по подвалу | ЦТП-5,Ушакова, 14 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Каляева,12 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Каляева,14 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | Каляева,14 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Байкальская,3/2 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Байкальская,3/2 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Байкальская,3/1 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Байкальская,3/1 по подвалу | ЦТП-7, Каляева, 12 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Каляева,21 по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Калинина,30а по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | Калинина,30а по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Калинина,30а по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Калинина,30а по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Калинина,30а по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Калинина,36 по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Калинина,36 по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | Калинина,36 по подвалу | ЦТП-6, Калинина, 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Пирожкова,36 по подвалу | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | Пирожкова,36 по подвалу | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Калинина,19 по подвалу | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Калинина,19 по подвалу | ЦТП-8,Теплоходная, 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Волгодонская,11 по подвалу | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Волгодонская,13 по подвалу | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Волгодонская,15 по подвалу | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Волгодонская,17 по подвалу | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Волгодонская,19 по подвалу | ЦТП-10, Волгодонская, 15 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Ушакова,57/2 по подвалу | ЦТП-35, Ушакова,53 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Ушакова,57/3 по подвалу | ЦТП-35, Ушакова,53 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | Ушакова,57/3 по подвалу | ЦТП-35, Ушакова,53 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Липатова,20 по подвалу | ЦТП-15, Липатова, 20 | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Липатова,20 по подвалу | ЦТП-15, Липатова, 20 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | **3000** |
|  | Липатова,20 по подвалу | ЦТП-15, Липатова, 20 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Липатова,20 по подвалу | ЦТП-15, Липатова, 20 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | ЦТП - Ямпольская,9 | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ямпольская,15 по подвалу | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ямпольская,15 по подвалу | ЦТП-48, Ямпольская,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Закамская,41а по подвалу | ЦТП-23, Закамская, 41 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | Шишкина,4 по подвалу | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,4 по подвалу | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | Шишкина,4 по подвалу | ЦТП-38,Кировоградская,71 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Худанина,22 по подвалу | ЦТП-43,Худанина,22 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Худанина,22 по подвалу | Худанина,22 по подвалу | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Худанина,22 по подвалу | Худанина,22 по подвалу | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Петрозаводская,10 по подвалу | Петрозаводская,10 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Петрозаводская,10 по подвалу | Петрозаводская,10 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Богдана Хмельницкого,52 по подвалу | Хмельницкого,52 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Богдана Хмельницкого,52 по подвалу | Хмельницкого,52 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Богдана Хмельницкого,54 по подвалу | Хмельницкого,54 по подвалу | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | Богдана Хмельницкого,54 по подвалу | Хмельницкого,54 по подвалу | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | Богдана Хмельницкого,54 по подвалу | Хмельницкого,54 по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Богдана Хмельницкого,56 по подвалу | Хмельницкого,56 по подвалу | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | Богдана Хмельницкого,25 по подвалу | Хмельницкого,25 по подвалу | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | Богдана Хмельницкого,27 по подвалу | Хмельницкого,27 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Богдана Хмельницкого,27 по подвалу | Хмельницкого,27 по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Богдана Хмельницкого,29 по подвалу | Хмельницкого,29 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Богдана Хмельницкого,29 по подвалу | Хмельницкого,29 по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Богдана Хмельницкого,31 по подвалу | Хмельницкого,31 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Охотников,17 по подвалу | Охотников,17 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Охотников,19 по подвалу | Охотников,19 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Охотников,19 по подвалу | Охотников,19 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Охотников,19 по подвалу | Охотников,19 по подвалу | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Богдана Хмельницкого, 2884 по подвалу | Хмельницкого, 2884 по подвалу | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | Химградская,3 по подвалу | Химградская,3 по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Охотников,12а по подвалу | Охотников,12а по подвалу | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | 1200 | **6000** |
|  | Глазовская,7 по подвалу | Глазовская,7 по подвалу | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | **2500** |
|  | Глазовская,9 по подвалу | Глазовская,9 по подвалу | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | Глазовская,9 по подвалу | Глазовская,9 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Глазовская,9 по подвалу | Глазовская,9 по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Глазовская,11/1 по подвалу | Глазовская,11/1 по подвалу | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | 1800 | **9000** |
|  | Глазовская,11/1 по подвалу | Глазовская,11/1 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Панфилова,4а по подвалу | Панфилова,4а по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Панфилова,4а по подвалу | Панфилова,4а по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Панфилова,6а по подвалу | Панфилова,6а по подвалу | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Панфилова,6а по подвалу | Панфилова,6а по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Панфилова,8 по подвалу | Панфилова,8 по подвалу | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Панфилова,8 по подвалу | Панфилова,8 по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Воронежская,17а по подвалу | Воронежская,17а по подвалу | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | Воронежская,17а по подвалу | Воронежская,17а по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Панфилова,13а по подвалу | Панфилова,13а по подвалу | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | **5000** |
|  | Панфилова,13а по подвалу | Панфилова,13а по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Волгодонская,24 по подвалу | Прямые параметры | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | **5500** |
|  | Ушакова,59/2 по подвалу | Прямые параметры | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Маршала Рыбалко,103а по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,103а по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,103а по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,105а по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,105а по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,107б по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Маршала Рыбалко,107б по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,107в по подвалу | Прямые параметры | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Маршала Рыбалко,107в по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,111 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,111 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,111 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,111 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,113 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,113 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Ямпольская,14а по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Ямпольская,14а по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Закамская,66 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Закамская,66 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Липатова,6 по подвалу | Прямые параметры | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | Липатова,6 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Липатова,6 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Липатова,8 по подвалу | Прямые параметры | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | 1400 | **7000** |
|  | Липатова,8 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Липатова,13 по подвалу | Прямые параметры | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Липатова,13 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,76 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Маршала Рыбалко,76 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,78 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Маршала Рыбалко,78 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,78 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,80 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Маршала Рыбалко,80 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,82 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Маршала Рыбалко,82 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,84 по подвалу | Прямые параметры | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 | **4500** |
|  | Маршала Рыбалко,84 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,86 по подвалу | Прямые параметры | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | **3500** |
|  | Маршала Рыбалко,86 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,86 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Маршала Рыбалко,90 по подвалу | Прямые параметры | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Маршала Рыбалко,90 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,10 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Шишкина,10 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,17 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Шишкина,17 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,19 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Шишкина,19 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,21 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Шишкина,21 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,21 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,23 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Шишкина,23 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Нахимова,13 по подвалу | Прямые параметры | 800 | 800 | 800 | 800 | 800 | **4000** |
|  | Нахимова,13 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Нахимова,13 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Нахимова,15 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Нахимова,19 по подвалу | Прямые параметры | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Нахимова,12 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Нахимова,12 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Нахимова,14 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Нахимова,14 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Нахимова,26 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Нахимова,26 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Закамская,35 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Закамская,35 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Закамская,37а по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Закамская,37а по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Закамская,37б по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Магистральная,26 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Магистральная,26 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Автозаводская,51 по подвалу | Прямые параметры | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | **1500** |
|  | Автозаводская,51 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Победы,33 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Победы,33 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Победы,33 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Химградская,45а по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Химградская,45а по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Воронежская,20 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Воронежская,20 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Воронежская,22 по подвалу | Прямые параметры | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | **500** |
|  | Воронежская,22 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Ялтинская,7 по подвалу | Прямые параметры | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | **1000** |
|  | Ялтинская,7 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Ялтинская,9 по подвалу | Прямые параметры | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | **2000** |
|  | Ялтинская,9 по подвалу | Прямые параметры | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | **Мероприятия по замене бесхозяйных тепловых сетей в зоне ТЭЦ-14** |  | **7600** | **7600** | **7600** | **7600** | **7600** | **38000** |
|  | Адмирала Макарова, 2 теплотрасса от дома Танцорова,45 до дома |  | **600** | **600** | **600** | **600** | **600** | **3000** |
|  | Адмирала Ушакова, 19 (МОУ "СОШ номер19")теплотрасса от ТК у ЦТП- 5 до здания |  | **200** | **200** | **200** | **200** | **200** | **1000** |
|  | Автозаводская, 22 теплотрасса от ЦТП-60 училища номер 27 до дома |  | **200** | **200** | **200** | **200** | **200** | **1000** |
|  | Автозаводская, 39(МДОУ"Д/с номер106")теплотрасса от задвижки в доме Автозаводская,41 до здания |  | **200** | **200** | **200** | **200** | **200** | **1000** |
|  | Автозаводская, 47 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Автозаводская, 49 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Автозаводская, 53 теплотрасса |  | **200** | **200** | **200** | **200** | **200** | **1000** |
|  | Буксирная, 11 теплотрасса |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Волгодонская, 21и Волгодонская, 21а теплотрасса между домами |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Волгодонская, 24 и 24А между домами |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Воронежская, 17а теплотрасса от ЦТП- 28 до дома |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Ласьвинская, 68а теплотрасса от ЦТП вдоль домов Ласьвинская, 66, 72, 74а до здания поликлиники Ласьвинская, 68а |  | **500** | **500** | **500** | **500** | **500** | **2500** |
|  | Светлогорская, 18 от ТК-9 по ул. |  | **400** | **400** | **400** | **400** | **400** | **2000** |
|  | Сокольская, 18 от ТК- 86-2 до дома |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Сысольская, 10/3 до стены дома Сысольская, 10/4 от ЦТП-33 через подвал |  | **300** | **300** | **300** | **300** | **300** | **1500** |
|  | Химградская, 47а теплотрасса от ЦТП- |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Адмирала Макарова, 2 теплотрасса от дома Танцорова,45 до |  | **300** | **300** | **300** | **300** | **300** | **1500** |
|  | А.Невского, 12 (МДОУ "Д/с номер137") теплотрасса от ТК 117- 34-4 до здания |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Закамская, 24а (МОУ "СОШ номер70")теплотрасса от ТК 119- 0-14 до здания |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Закамская, 52а (МОУ"Школа-д/сномер152") теплотрасса от ТК-124-0-36 до |  | **200** | **200** | **200** | **200** | **200** | **1000** |
|  | Кировоградская, 37 (здание суда) теплотрасса от ТК- 119- 10 |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Липатова, 4 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Липатова, 6 теплотрасса |  | **800** | **800** | **800** | **800** | **800** | **4000** |
|  | Липатова, 8 теплотрасса |  | **300** | **300** | **300** | **300** | **300** | **1500** |
|  | Липатова, 10 теплотрасса |  | **700** | **700** | **700** | **700** | **700** | **3500** |
|  | Липатова, 13 теплотрасса |  | **200** | **200** | **200** | **200** | **200** | **1000** |
|  | Липатова, 20 теплотрасса |  | **900** | **900** | **900** | **900** | **900** | **4500** |
|  | М.Рыбалко, 17а (МДОУ "Д/с номер309")теплотрасса от ТК-3 здания |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Маршала Рыбалко, 74 теплотрасса от ТК-104 через дома Маршала Рыбалко, 76, 78, 80, 82, включая отвод на МОУ "СОШ № 27" по ул. Шишкина, 18 |  | **300** | **300** | **300** | **300** | **300** | **1500** |
|  | М.Рыбалко, 95а (детсад) теплотрасса |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | М.Рыбалко,100а (детсад) теплотрасса от дома М.Рыбалко,96 |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Шишкина, 17 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Шишкина, 19 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Шишкина, 21 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Шишкина, 23 теплотрасса |  | **100** | **100** | **100** | **100** | **100** | **500** |
|  | Шишкина, 29 теплотрассаот ТК 114- 11-6 |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **6.2** | **Перечень тепловых сетей, подлежащих реконструкции в период 2019-2023 гг. согласно инвестиционной программе ООО «ПСК»** |  | **299 000** | **338 800** | **294 100** | **306 800** | **297 600** | **1536300** |
| **6.2.1** | **Реконструкция сетей отопления в зоне действия малых ВК** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **25 900** | **25 900** |
|  | Реконструкция тепловой сети т.Л - Уссурийская, 19 | город Пермь, ул. Уссурийская, надземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция тепловой сети Черняховского,92 - т.И | город Пермь, ул. Черняховского, надземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция тепловой сети т.И - т.К Черняховского,92 | город Пермь, ул. Черняховского, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция тепловой сети т.т.К - т.У Черняховского,94 | город Пермь, ул.Черняховского, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 700 | **700** |
|  | Реконструкция тепловой сети т.У Черняховского,94 | город Пермь, ул.Ч ерняховского, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | **800** |
|  | Реконструкция тепловой сети ТК110-3 - ТК110-2. | город Пермь, ул. Кронита, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция тепловой сети Лаврова, 18/2 - 18/1 | город Пермь, ул. Лаврова, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
|  | Реконструкция тепловой сети т.8-21 - Суперфосфатная 6 (ввод) | город Пермь,ул. Суперфосфатная, надземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 900 | **5 900** |
|  | Реконструкция тепловой сети ТК 32-2 - Черняховского 74/2 | город Пермь, ул. Черняховского, подемная. | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 900 | **17 900** |
| **6.2.2** | **Реконструкция сетей отопления в зоне действия ТЭЦ-6/ВК-3 мкр «Владимирский»** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **2 100** | **2 100** |
|  | Реконструкция тепловой сети от ТК до ж/д ул.Краснополянская,30 до ж/д ул.Краснополянская,32 (от т.5 до ж/д Краснополянская,32) | город Пермь, Краснополянская, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | Реконструкция тепловой сети от т.15 до т.16 Нейвинская,10а | город Пермь, ул.Нейвинская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
|  | Реконструкция тепловой сети от т.16 до т.17 Нейвинская,10а | город Пермь, ул.Нейвинская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | **500** |
|  | Реконструкция тепловой сети от ТУ-17 до т.24 Краснополянская,11 | город Пермь, Краснополянская, надземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | **800** |
|  | Реконструкция тепловой сети от т.24 до т.25 Краснополянская,11 | город Пермь, Краснополянская, надземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
| **6.2.3** | **Реконструкция сетей ГВС в зоне действия малых ВК** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **2 400** | **2 400** |
|  | Реконструкция сети ГВС ЦТП3 - ТК110-3 | город Пермь, ул. Кронита, надземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 200 | **1 200** |
|  | Реконструкция сети ГВС ТК110-3 - ТК110-2. | город Пермь, ул. Кронита, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
|  | Реконструкция сети ГВС ТК110-2 Кронита, 4/1 | город Пермь, ул. Кронита, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | Реконструкция сети ГВС ТК110-2 Кронита, 4/2 | город Пермь, ул. Кронита, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | Реконструкция сети ГВС Лаврова, 18/2- 18/1 | город Пермь, ул.Лаврова, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
| **6.2.4** | **Реконструкция сетей ГВС в зоне действия ТЭЦ-6/ВК-3 мкр «Владимирский»** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **2 200** | **2 200** |
|  | Реконструкция сети ГВС от ТК-1 до ж/д Краснополянская, 36(от ТК-45 до ж/д Краснополянская,36) | город Пермь, Краснополянская, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция сети ГВС от т.15 до т.16 Нейвинская,10а | город Пермь, ул. Нейвинская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция сети ГВС от т.15 до т.16 Нейвинская,10а | город Пермь, ул. Нейвинская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | **100** |
|  | Реконструкция сети ГВС от т.16 до т.17 Нейвинская,10а | город Пермь, ул. Нейвинская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | **300** |
|  | Реконструкция сети ГВС от т.16 до т.17 Нейвинская,10а | город Пермь, ул. Нейвинская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | **200** |
|  | Реконструкция сети ГВС от т.4 Коломенская,5 до т.5 Коломенская,7 | город Пермь, ул. Коломенская, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 800 | **800** |
|  | Реконструкция сети ГВС от т.4 Коломенская,5 до т.5 Коломенская,7 | город Пермь, ул. Коломенская, по подвалу | 0 | 0 | 0 | 0 | 600 | **600** |
| **6.2.5** | **Пилот н№ 2 «Краснова»** |  | **400** | **43 100** | **18 900** | **2 500** | **0** | **64 900** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от ТК 763-18 до П 763-10, ул. Солдатова 24-26, Т1 Ду-600 261 п.м., Т2 Ду-700, 261 п.м. | город Пермь, ул. Солдатова | 0 | 13 100 | 0 | 0 | 0 | **13 100** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от ТК 763-32-1 до ЦТП номер 4, ул. Моторостроителей, 9, Т1 и Т2 Ду-250 мм, 460 п.м. | город Пермь, ул. Моторостроителей | 0 | 0 | 10 100 | 2 500 | 0 | **12 600** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от ТК 763-30 до ЦТП номер 3, ул. Солдатова, 39, Т1 и Т2 Ду-200 мм, 127 п.м. | город Пермь, ул. Солдатова | 0 | 3 300 | 0 | 0 | 0 | **3 300** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от ТК 763-32 до ТК 763-32-2, ул. Обвинская,12, Т1 и Т2 Ду-250 мм, 133 п.м. | город Пермь, ул. Обвинская | 0 | 3 800 | 0 | 0 | 0 | **3 800** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от ТК 763-32-1 до ТК 763-32, ул. Солдатова,36, Т1 и Т2 Ду-400 мм, 78 п.м. | город Пермь, ул. Солдатова | 0 | 3 100 | 0 | 0 | 0 | **3 100** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от ТК 763-18 до ЦТП номер 1, ул. Уфимкая, 2а, Т1 и Т2 Ду-250 мм,163 п.м. | город Пермь, ул. Уфимская | 0 | 0 | 4 500 | 0 | 0 | **4 500** |
|  | Реконструкция тепловой сети (ТС) от П 763-10 до ЦТП номер 21,22, ул. Муромская, 16, Т1 и Т2 Ду-250 мм, 150 п.м. | город Пермь, ул. Муромская | 0 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | **4 100** |
|  | Восстановление тепловой изоляции (ТИ) на участке ТС от ТК 763-78 до ТК 763-38, ул. Куйбышева - Солдатова, Ду-800 мм, 1350 п.м. х2 и Ду-700 мм, 150 п.м. | город Пермь, ул. Куйбышева | 0 | 10 500 | 0 | 0 | 0 | **10 500** |
|  | город Пермь, ул. Солдатова |  |  |  |  |  |  |
|  | Восстановление тепловой изоляции (ТИ) на участке ТС от ТК 763-32-2 до ТК 763-32-6, ул. Обвинская, 9, Ду-100 мм, 250 п.м. | город Пермь, ул. Обвинская | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | Установка приборов коммерческого учета тепловой энергии (ТЭ) и ГВС на вводе в ЦТП номер1 (ул. Уфимкая, 2а), номер 2 (ул. Серебрянский проезд, 3а), номер 3 (ул. Солдатова, 39а), номер 9 (ул. Солдатова, 42а), номер 4 (ул. Моторостроителей, 9). | город Пермь, ул. Уфимская 2а | 200 | 1 800 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | город Пермь, ул. Серебрянский проезд 3а |  |  |  |  |  |  |
|  | город Пермь, ул. Солдатова 39а |  |  |  |  |  |  |
|  | город Пермь, ул. Солдатова 42а |  |  |  |  |  |  |
|  | город Пермь, ул. Моторостроителей 9 |  |  |  |  |  |  |
|  | Телеметрия параметров первого контура 5-и ЦТП м/района |  | 100 | 400 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | Замена запорной арматуры: П 763-10, ул. Солдатова, 24 (Ду-600 мм 4 ед., Ду-250 мм 2 ед., Ду-200 мм 4 ед., Ду-50 8 ед.). | город Пермь, ул. Солдататова 24 | 0 | 4 100 | 0 | 0 | 0 | **4 100** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена запорной арматуры: ТК 763-12, ул. Муромская, 2 (Ду-100 мм 2 ед., Ду-50 мм 2 ед.). | город Пермь, ул. Муромская 2 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена запорной арматуры: ТК 763-18, ул. Солдатова, 26 (Ду-200 мм 2 ед., Ду-50 2 ед., Ду-80 4 ед.). | город Пермь, ул. Солдататова 26 | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Замена запорной арматуры: ТК 763-22, ул. Солдатова, 35 (Ду-50 2 ед.). | город Пермь, ул. Солдататова 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Замена запорной арматуры: ТК 763-52, ул. Куйбышева, 117, (Ду-600 мм 2 ед., Ду-200 мм 3 ед., Ду-150 2 ед., Ду-50 2 ед.). | город Пермь, ул. Куйбышева 117 | 0 | 2 100 | 0 | 0 | 0 | **2 100** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | Устройство системы контроля тех.состояния реконструируемых участков ТС с выводом сигнала на АРМ ЦДС. |  | 100 | 200 | 200 | 0 | 0 | **500** |
| **6.2.6** | **Реконструкция магистральных сетей** |  | **0** | **12 600** | **1 700** | **16 200** | **7 500** | **38 000** |
|  | ООО "ПСК". Реконструкция участка тепловых сетей М2-02 от П-261 до Т-345 (ул. Леонова и Нестюковский тракт) Ду700, длина 370м. из 2568м. | город Пермь, ул. Космонавта Леонова, подземный | 0 | 11000 | 0 | 0 | 0 | **11 000** |
|  | Реконструкция участка тепловых сетей М1-18 от К-128 до К-49-6 по ул. Луначарского Ду-400мм, длина 580м. | город Пермь, ул. Луначарского, подземный | 0 | 0 | 0 | 8200 | 0 | **8 200** |
|  | Реконструкция участка тепловых сетей М1-15 от К-600 до К-605 (перекресток 1-ая Красноармейская - Горького), Ду-700мм, длина 178м. | город Пермь, ул.1-я Красноармейская, подземный | 0 | 0 | 0 | 5100 | 3000 | **8 100** |
|  | Реконструкция участка тепловых сетей М1-20 от Т-55-10-3 до К-55-10-11, через ул. Ленина у д.номер15, Ду-300мм., длина 260м. | город Пермь, ул. Ленина, подземный | 0 | 0 | 0 | 2900 | 4500 | **7 400** |
|  | Реконструкция участка магистрали М1 рег. номер1 от стены Водогрейной котельной ТЭЦ-2 до новой врезки у павильона диафрагмы, L=230м, диаметр - 800мм |  | 0 | 1600 | 1700 | 0 | 0 | **3 300** |
| **6.2.7** | **Реконструкция квартальных сетей** |  | **0** | **9 200** | **0** | **14 700** | **6 000** | **29 900** |
|  | Реконструкция участка тепловых сетей М1-01 от К-43 до К-43-3 по ул.Краснова,24 Ду-200мм, длина 101м. | город Пермь, ул. Краснова, подземный | 0 | 0 | 0 | 2200 | 0 | **2 200** |
|  | Реконструкция участка тепловых сетей М1-01 от К-37А до К-37А-2 по ул. Газеты Звезда,42, Ду-150мм, длина 82м. | город Пермь, ул. Газеты Звезда, подзкмный | 0 | 0 | 0 | 0 | 1600 | **1 600** |
|  | ТС от564-8-3 до К-564-8-3-1 у здания по ул. Красная площадь, 4а, Ду-100, 43 п.м. |  | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | ТС от К-549-7-1-3 до ж/д по ул. Постаногова, 1, Ду-150 мм, 116 п.м. | город Пермь, ул. Постаногова, подземный | 0 | 2300 | 0 | 0 | 0 | **2 300** |
|  | Т/п ГВС от ЦТП номер14, Екатерининская, 119 до ж/д по ул. Попова, 25., Ду-100 мм, 20 п.м. | город Пермь, ул. Екатерининская, подземный | 0 | 200 | 0 | 0 | 0 | **200** |
|  | ТС тк 49 ÷ тк 49-5, Ду-150 мм, 115 п.м. |  | 0 | 2300 | 0 | 0 | 0 | **2 300** |
|  | ТС от тк 49-1 ÷ Вавилова,13 , Ду-70, 19 п.м. | город Пермь, ул. Вавилова, подземный | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | ТС от тк 49-3 ÷ Вавилова,15, Ду-80, 36 п.м. | город Пермь, ул. Вавилова, подземный | 0 | 600 | 0 | 0 | 0 | **600** |
|  | ТС от тк 49-5 ÷ Вавилова,19, Ду-100, 19 п.м. | город Пермь, ул. Вавилова, подземный | 0 | 300 | 0 | 0 | 0 | **300** |
|  | ТС от тк 49-5 ÷ Вавилова,21, Ду-100 мм, 31 п.м. | город Пермь, ул. Вавилова, подземный | 0 | 500 | 0 | 0 | 0 | **500** |
|  | ТС от тк 58-7 ÷ Грузинская,13, Ду-150, 100 п.м. | город Пермь, ул. Грузинская, подземный | 0 | 2000 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
|  | ТС М2-10 тк 110 ÷ тк 110-5 ÷ ЦТП 41 (Мильчакова), Ду-250 мм, 110 п.м. | город Пермь, ул. Мильчакова, подземный | 0 | 0 | 0 | 3400 | 0 | **3 400** |
|  | ТС от тк 6-7 ÷ 6-7-6, Ду-150 мм, 75 п.м. |  | 0 | 0 | 0 | 1400 | 0 | **1 400** |
|  | ТС от тк 6-7-6 ÷ 6-7-8, Ду- 100, 20 п.м. |  | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | **300** |
|  | ТС от М2-16 тк 517-15 ÷ ж/д Рабочая,3А, 3Б, 1, 3, 5, Ду-150/50 мм, 150 п.м. | город Пермь, ул. Рабочая, подземный | 0 | 0 | 0 | 2300 | 0 | **2 300** |
|  | ТС от тк 6-9 ÷ 6-9-3 –ж/д Ш.Космонавтов,199А ,Ду-150 мм, 78 п.м. | город Пермь, Шоссе Космонавтов, подземный | 0 | 0 | 0 | 1500 | 0 | **1 500** |
|  | ТС от тк 6-9-3 ÷ 6-9-5, Ду-100 мм, 77 п.м. |  | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | **300** |
|  | ТС от тк 6-9-5-ж/д Ш.Космонавтов,199:197, Ду-80/50 мм, 20 п.м. | город Пермь, Шоссе Космонавтов, подземный | 0 | 0 | 0 | 300 | 0 | **300** |
|  | ТС от тк 579-6-2 ÷ Борчанинова,7, Ду-80 мм, 27 п.м. | город Пермь, ул. Борчанинова, подземный | 0 | 0 | 0 | 400 | 0 | **400** |
|  | ТС от Борчанинова,7 ÷ Борчанинова,5, Ду-80 мм, 37 п.м. | город Пермь, ул. Борчанинова, подземный | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | **600** |
|  | ТС от тк 14-7 ÷ ж/д Одоевского,22, Ду-50 мм, 53 п.м. | город Пермь, ул. Одоевского, подземный | 0 | 0 | 0 | 700 | 0 | **700** |
|  | ТС от тк 14-7 ÷ ж/д Одоевского,23, Ду-50 мм, 15 п.м. | город Пермь, ул. Одоевского, подземный | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | **200** |
|  | ТС от тк 27-4 ÷ 27-4(Мира), Ду-100 мм, 31 п.м. | город Пермь, ул. Мира, подземный | 0 | 0 | 0 | 600 | 0 | **600** |
|  | ТС от тк 15-5 ÷ 15-7, Ду-200 мм, 16 п.м. |  | 0 | 0 | 0 | 500 | 0 | **500** |
|  | ТС от тк 15-7 ÷ ж/д Ш.Космонавтов,171, Ду-70 мм, 20 п.м. | город Пермь, Шоссе Космонавтов, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | **300** |
|  | ТС от тк 36-4-10 ÷ ж/д Кавалерийская,3, Ду-80 мм, 16 п.м. | город Пермь, ул. Кавалерийская, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | **300** |
|  | ТС от тк 6 ÷ тк 6-6 (Давыдова), Ду-150 мм, 20 п.м. | город Пермь, ул. Дениса Давыдова, подземная | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | ТС от тк 6-6 ÷ ж/д Давыдова,20;21,Ду-125 мм, 20 п.м. | город Пермь, ул. Дениса Давыдова, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 400 | **400** |
|  | ТС от ул. Рабочая от ТК51-7 до ТК51-13, М2-02, Ду-200 мм, 100 п.м. | город Пермь, ул. Рабочая, подземный | 0 | 0 | 0 | 0 | 3000 | **3 000** |
| **6.2.8** | **Восстановление тепловой изоляции магистральных тепловых сетей** |  | **53 400** | **24 000** | **23 100** | **22 400** | **0** | **122 900** |
|  | Восстановление тепловой изоляции магистральных тепловых сетей |  | 53400 | 24000 | 23100 | 22400 | 0 | **122 900** |
| **6.2.9** | **Капитальный ремонт транзитных сетей отопления и ГВС** |  | **0** | **4 700** | **5 200** | **5 800** | **6 300** | **22 000** |
|  | Капитальный ремонт транзитов ГВС и ОТ |  | 0 | 4700 | 5200 | 5800 | 6300 | **22 000** |
| **6.3** | **Реконструкция прочих ветхих сетей** |  | **245 200** | **245 200** | **245 200** | **245 200** | **245 200** | **1 226 000** |
| **7** | **Группа №08 «Строительство или реконструкция насосных станций»** |  | **41 500** | **97 200** | **0** | **0** | **0** | **138 700** |
|  | Реконструкция ПН: ПН-1 | ул. Космонавта Леонова | 0 | 9300 | 0 | 0 | 0 | **9300** |
|  | Реконструкция ПН: ТЭЦ-6 | ТЭЦ-6 | 400 | 15100 | 0 | 0 | 0 | **15500** |
|  | Строительство ПН: ПН-500 | ул. Макаренко | 32600 | 61900 | 0 | 0 | 0 | **94500** |
|  | Реконструкция ПН: ПН-18 | ул. Ивановская | 3200 | 10900 | 0 | 0 | 0 | **14100** |
|  | Реконструкция ПН: ПН-23 | ул. Пушкина | 5300 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5300** |
|  | **Перевод потребителей на закрытую схему теплоснабжения (ГВС)** |  | **0** | **38300** | **83500** | **66700** | **88000** | **276500** |
| **8** | **Группа № 09 «Перевод потребителей на закрытую схему теплоснабжения (ГВС)»** |  | **0** | **38300** | **83500** | **66700** | **88000** | **276500** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 2 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 8 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Молодежная, 6 |  | 0 | 100 | 300 | 300 | 300 | **1000** |
|  | Установка ИТП: ул. Молодежная, 8 |  | 0 | 100 | 300 | 300 | 300 | **1000** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 13 |  | 0 | 300 | 700 | 600 | 700 | **2300** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 17а |  | 0 | 300 | 700 | 600 | 700 | **2300** |
|  | Установка ИТП: ул. Веселая, 2 |  | 0 | 300 | 600 | 500 | 600 | **2000** |
|  | Установка ИТП: ул. Молодежная, 7 |  | 0 | 100 | 300 | 300 | 300 | **1000** |
|  | Установка ИТП: ул. Веселая, 5 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Веселая, 2 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 9а |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 9а |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 9а |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 9а |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Крылова, 63 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 5 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Транспортная, 2 |  | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | **300** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 1 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Островского, 87 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 9 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. 40 лет Победы, 16 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Железнодорож, 18 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Железнодорож, 25 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Мира, 11 |  | 0 | 200 | 500 | 400 | 500 | **1600** |
|  | Установка ИТП: ул. 40 лет Победы, |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. 40 лет Победы, |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. 40 лет Победы, |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. 40 лет Победы, |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Очистные соор., вспом. Корп. |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Очистные соор., АБК |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Очистные соор., лаборатория |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Фильтровальная |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 10 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 74/2 |  | 0 | 300 | 600 | 500 | 600 | **2000** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 74/3 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 82 |  | 0 | 200 | 400 | 400 | 400 | **1400** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 86 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 88 |  | 0 | 500 | 1100 | 900 | 1100 | **3600** |
|  | Установка ИТП: ул. 2-я Пограничная, 11 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 9 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 11 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 13 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 15 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 16 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 23 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 25 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 30 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 30а |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 36 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 38 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 3 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 6 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 9 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 11 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 18 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 20 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 23 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 26 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 38 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Суперфосфатная, 8 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Талицкий, 4 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 25 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 27 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 28 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 29 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 52 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 60 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 10 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 18 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 20 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 22 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 26 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 15 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 17 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 19 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 27 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 29 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 30 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 34 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ольховская, 36 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 11 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 13 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 15 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 17 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 30 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 32 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 34 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Ракитная, 36 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Роменская, 7 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 50 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 6 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 14 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 27 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 34 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 40 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Можайская, 24 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Талицкий, 6 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Талицкий, 10 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 21 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 54 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 62 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 64 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 84 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 38 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Доватора, 28 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 5 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Городищенская, 5 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 4 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 8 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 32 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Верхне -Удинская, 8 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 14 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 1 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 30 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 19Б |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 22 |  | 0 | 100 | 300 | 300 | 300 | **1000** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 23 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 80 |  | 0 | 200 | 400 | 300 | 400 | **1300** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 26 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Черняховского, 72 |  | 0 | 100 | 300 | 200 | 300 | **900** |
|  | Установка ИТП: ул. Бушмакина, 7 |  | 0 | 100 | 200 | 100 | 200 | **600** |
|  | Установка ИТП: ул. Суперфосфатная, 6 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Суперфосфатная, 20 |  | 0 | 100 | 200 | 200 | 200 | **700** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 3 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 5 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 9 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 19 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 43а |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 57 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 61 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 63а |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Азотная, 65 |  | 0 | 0 | 100 | 100 | 100 | **300** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Ватутина, 28 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Ватутина, 41 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 3 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 5 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 9 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 10 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 12 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 13 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 15 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 17 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 19 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 19а |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 20 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 21 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 23 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 25 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 27 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 30 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 31 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 35 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 38 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 45 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 46 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 49 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Волокаламская, 51 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Колвинская, 41 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 2 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 3 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 43113 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 14 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 18 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 21 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Краснодонская, 22 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Федотова, 4 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Федотова, 14 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Федотова, 22 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Федотова, 24 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Федотова, 46 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 5.2 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 6.1 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 6.2 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 9 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Фосфоритная, 12.2 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 13.1 |  | 0 | 100 | 100 | 100 | 100 | **400** |
|  | Установка ИТП: ул. Генерала Черняховского, 26 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
|  | Установка ИТП: ул. Веденеева, 79 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | **1100** |
|  | Установка ИТП: ул. Веденеева, 81 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | **1100** |
|  | Установка ИТП: ул. Веденеева, 83 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | **1100** |
|  | Установка ИТП: ул. Веденеева, 85 |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 1100 | **1100** |
|  | Реконструкция тепловых сетей от ВК Новые Ляды |  | 0 | 9700 | 22400 | 17900 | 22400 | **72400** |
|  | Реконструкция тепловых сетей от ВК Кислотные Дачи |  | 0 | 13800 | 31900 | 25500 | 32000 | **103200** |
|  | **Проекты нового строительства, реконструкции и технического перевооружения источников тепловой энергии (мощности)** |  | **39 293** | **183 600** | **43 300** | **20 000** | **26 100** | **273 000** |
| **8** | **Группа№11. «Строительство источников тепловой энергии для обеспечения перспективных тепловых нагрузок»** |  | **39 293** | **78 000** | **0** | **0** | **0** | **78 000** |
|  | Строительство второй очереди ВК СПК Вышка-2 по адресу: ул. Целинная, 39в - ОАО "СтройПанельКомплект" |  | 0,0 | 70000,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **70000,0** |
|  | Строительство блочной модульной котельной в микрорайоне «Южный» БР |  | 39292,9 | 8000,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | **47292,9** |
|  | Строительство блочной модульной котельной | город Пермь, ул. Докучаева, 27 БР |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Группа №14. «Реконструкция котельных с увеличением зоны их действия путем включения в нее зон действия существующих источников тепловой энергии»** |  | **0** | **12 700** | **0** | **0** | **0** | **12 700** |
|  | Перевод в водогрейный режим; Вакуумная деаэрация ЛВК-20 по адресу: ул. Краснослудская, 5 - ПАО "Т Плюс" | ул. Краснослудская, 5 | 0 | 12700 | 0 | 0 | 0 | **12700** |
| **10** | **Группа №17. «Вывод в резерв и (или) вывод из эксплуатации котельных при передаче тепловых нагрузок на другие источники тепловой энергии»** |  | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | Вывод из эксплуатации ВК ПДК по адресу: ул. Домостроительная, 26 - ОСП "Котельные" ООО "ПСК" | ул. Домостроительная, 2 |  |  |  |  |  |  |
|  | Вывод из эксплуатации ВК Каменского, 28 по адресу: ул. В. Каменского, 28 - ОСП "Котельные" ООО "ПСК" | ул. Василия Каменского, 28 |  |  |  |  |  |  |
|  | Вывод из эксплуатации ВК Белозерская, 48 по адресу: ул. Белозерская, 48 - ПМУП "ГКТХ" | ул. Белозерская, 4 |  |  |  |  |  |  |
|  | Вывод из эксплуатации ВК РЖД Каменского 9 по адресу: ул. В. Каменского, 9 - «Свердловская железная дорога» ОАО «РЖД» | ул. Василия Каменского, 9 |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Группа №19. «Реконструкция источников для повышения эффективности производства, передачи и потребления тепловой энергии»** |  | **0** | **92 900** | **43 300** | **20 000** | **26 100** | **182 300** |
|  | подключение ВК к второй нитке газопровода - создание резерва по требованиям предписания РОСТЕХНАДЗОРА. | ВК Кислотные Дачи по адресу: пер. Талицкий, 12 - ОСП "Котельные"  ООО "ПСК" | 0 | 0 | 38000 | 0 | 0 | **38000** |
|  | Перевод котельной на газ. Автоматизация ВК в масштабах требований НТД. | ВК Заозерье по адресу: ул. Верхнекамская, 19 - ОСП "Котельные"  ООО "ПСК" | 0 | 13700 | 0 | 0 | 0 | **13700** |
|  | Установка БМК на месте ВК "Пышминская" (уголь) | ВК Пышминская по адресу: ул. Пышминская, 12 - ОСП "Котельные"  ООО "ПСК" | 0 | 8000 | 0 | 0 | 0 | **8000** |
|  | Установка БМК на месте ВК "Брикетная" (уголь) | ВК Брикетная по адресу: ул. Брикетная, 15 - ОСП "Котельные"  ООО "ПСК" | 0 | 6000 | 0 | 0 | 0 | **6000** |
|  | Реконструкция котельной | ВК Хабаровская, 139 по адресу: ул. Хабаровская, 139 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 0 | 0 | 20000 | 0 | **20000** |
|  | Автоматизация котельной | ВК Криворожская, 36 по адресу: ул. Криворожская, 36 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 4100 | 0 | 0 | 0 | **4100** |
|  | Автоматизация котельной | ВК Лепешинской, 3 по адресу: ул. О. Лепешинской, 3 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 29300 | 0 | 0 | 0 | **29300** |
|  | Замена горелок (5 шт). Диспетчеризация; Перевооружение систем автоматики безопасности; Строительство погодозависимой системы автоматизированного регулирования режимов работы котельной; Реализация защиты от сухого хода насоса. Модернизация пожароохранной сигнализации. Обеспечение защиты здания и территории от проникновения посторонних. | ВК Наумова, 18а по адресу: ул. Г. Наумова, 18а - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 29400 | 0 | 0 | 0 | **29400** |
|  | Строительство БМК | ВК Чапаева, 6 по адресу: ул. Чапаева, 6 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 0 | 5300 | 0 | 0 | **5300** |
|  | Строительство БМК (КК) | ВК Бахаревская, 53 по адресу: ул. Бахаревская, 53 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 18100 | **18100** |
|  | Автоматизация котельной | ВК Лесопарковая, 6 по адресу: ул. Лесопарковая, 6 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 700 | 0 | 0 | 0 | **700** |
|  | Строительство БМК | ВК Б. Революции, 151 по адресу: ул. Б. Революции, 151 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 0 | 0 | 0 | 8000 | **8000** |
|  | Автоматизация котельной | ВК Чусовская, 27 по адресу: ул. Чусовская, 27 - ПМУП "ГКТХ" | 0 | 1700 | 0 | 0 | 0 | **1700** |
|  | **ИТОГО** |  | **1 988 893** | **2 392 800** | **1 833 700** | **2 018 100** | **1 726 800** | **9 921 000** |

## Водоснабжение

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 30.10.1995 №1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», информация настоящего подраздела публикуется не в полном объеме.

Фактические и плановые (по результатам реализации предусматриваемых мероприятий) значения показателей развития централизованная система холодного водоснабженя (Далее – ЦСХВС) на территории города Перми с разбивкой по годам представлены в таблице ниже.

Таблица 4.7 – Фактические и плановые значения показателей развития ЦСХВС

| **№** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значение (2017 г.)** | **Плановые значения** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Показатели качества воды** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения, водопроводных станций или иных объектов централизованной системы водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по реЗемельного участкальтатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 7,00 | 7,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 6,00 | 5,00 | 5,00 |
| 1.2 | Доля проб питьевой воды в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб, отобранных по реЗемельного участкальтатам производственного контроля качества питьевой воды | % | 2,90 | 2,72 | 2,54 | 2,36 | 2,18 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| **2** | **Показатели надежности и бесперебойности водоснабжения** | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Количество перерывов в подаче воды, зафиксированных в местах исполнения обязательств организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, возникших в реЗемельного участкальтате аварий, повреждений и иных технологических нарушений на объектах ЦСХВС, принадлежащих организации, осуществляющей ЦХВС, в расчете на протяженность водопроводной сети в год | ед./км/г. | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,50 | 0,49 | 0,48 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,43 | 0,42 | 0,41 |
| **3** | **Показатели энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Доля потерь воды в ЦСХВС при транспортировке в общем объеме воды, поданной в водопроводную сеть | % | 20,32 | 20,29 | 20,26 | 20,16 | 20,11 | 20,05 | 19,98 | 19,83 | 19,67 | 19,51 | 19,33 | 19,23 |
| 3.2 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе подготовки питьевой воды, на единицу объема воды, отпускаемой в сеть | кВт·ч/м³ | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,52 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| 3.3 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки питьевой воды, на единицу объема транспортируемой воды | кВт·ч/м³ | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,21 |

Также стоит отметить, что в соответствии с пунктом 6.1.9. КС от 26.04.2013 ООО «НОВОГОР-Прикамье» обязано обеспечить достижение технико-экономических показателей эксплуатируемых ЦСХВС, представленных в таблице ниже.

Таблица 4.8 – Перечень технико-экономических показателей ЦСХВС, предусмотренных КС от 26.04.2013

| **№** | **Наименование показателя** | **Единицы измерения** | **Фактические значение (2017 г.)** | **Плановые значения (2022 г.)** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КС от 26.04.2013** | **ИП ООО "НОВОГОР-Прикамье" на 2018-2022 гг.** |
| 1 | Процентное отношение нормативных проб к фактическому количеству произведенных анализов проб в распределительной сети (питьевая вода): | - | - | - | - |
| 1.1 | по микробиологическим показателям | % | 97,60 | ≥ 96 | 95,00 |
| 1.2 | по обобщенным показателям и содержанию вредных химических веществ | % | 96,50 | 100 | 100,00 |
| 2 | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры: количество аварий на километр сети водопровода | ед./км/г. | 0,74 | ≤ 0,37 | 0,37 |
| 3 | Перебои водоснабжения | ч/мес./потребитель | 8,90 | ≤ 8 | 8,00 |
| 4 | Разница между объемом отпуска в сеть и объемом реализованной воды | тыс. м³/г. | 22 222,46 | ≤ 22 845 | 22 850,00 |
| 5 | Доля расходов на оплату коммунальных услуг (водоснабжения) в совокупном доходе населения | % | 1,20 | ≤ 1 | 1,00 |
| 6 | Замена и реконструкция сетей | км/г. | 17,07 | ≤ 20 | 20,00 |
| 7 | Доля абонентов, имеющая круглосуточную услугу водоснабжения с условием обеспечения необходимого напора воды | км/г. | 99,60 | ≥ 99 | 99,00 |

Для достижения целевых показателей системы водоснабжения представлен перечень мероприятий в таблице ниже.

Таблица 4.9 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по водоснабжению

| **№ Блока** | **Направление мероприятий** | **Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий (без НДС), тыс. руб.** | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| **Блок № 1** | **Мероприятия по обеспечению требуемого качества питьевой воды, необходимой производительности и нормативного функционирования основных объектов ЦХВС (ВЗ, ВОС)** | 213 807 | 51 892 | 21 699 | 11 153 | 42 072 | 0 | **340 623** |
| **Блок № 2** | **Мероприятия по реконструкции схемы транспортировки и хранения питьевой воды** | 11 520 | 59 129 | 119 212 | 172 485 | 23 041 | 126 609 | **511 996** |
| **Блок№ 3** | **Мероприятия по обеспечению ЦХВС объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспективной застройки** | 213 115 | 1 204 300 | 827 302 | 604 040 | 638 458 | 0 | **3 487 215** |
| **Блок № 4** | **Мероприятия по обеспечению ЦХВС объектов капитального строительства на территориях существующей застройки** | 1 936 | 11 423 | 25 779 | 0 | 0 | 0 | **39 138** |
| **Блок № 5** | **Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦХВС** | 335 532 | 442 927 | 433 423 | 431 119 | 485 573 | 462 569 | **2 591 143** |
| **Блок № 6** | **Прочие мероприятия** | 27 423 | 52 598 | 41 368 | 49 285 | 0 | 0 | **170 674** |
| **ИТОГО** | | **803 333** | **1 822 269** | **1 468 783** | **1 268 082** | **1 189 144** | **589 178** | **7 140 789** |

## Водоотведение

Фактические и плановые (по реЗемельного участкальтатам реализации предусмотренных мероприятий) значения показателей развития ЦСВО на территории г. Перми с разбивкой по годам представлены в таблице ниже.

Таблица 4.10 – Фактические и плановые значения показателей развития центральной системы водоотведения (Далее – ЦСВО)

| **№** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значение (2017 г.)** | **Плановые значения** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** |
| **1** | **Показатели качества очистки сточных вод** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Доля сточных вод, не подвергающихся очистке, в общем объеме сточных вод, сбрасываемых в централизованные общесплавные или бытовые системы водоотведения | % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | Доля доля проб сточных вод, не соответствующих установленным нормативам допустимых сбросов, лимитам на сбросы | % | 8,40 | 8,40 | 8,40 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| **2** | **Показатели надежности и бесперебойности водоотведения** | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Удельное количество аварий и засоров в расчете на протяженность канализационной сети в год | ед./км/г. | 4,68 | 4,32 | 4,24 | 4,15 | 4,06 | 3,97 | 3,88 | 3,79 | 3,70 | 3,60 | 3,51 | 3,42 |
| **3** | **Показатели энергетической эффективности** | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе очистки сточных вод, на единицу объема очищаемых сточных вод | кВт·ч/м³ | 0,36 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 | 0,39 |
| 3.2 | Удельный удельный расход электрической энергии, потребляемой в технологическом процессе транспортировки сточных вод, на единицу объема транспортируемых сточных вод | кВт·ч/м³ | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 | 0,46 |

Также стоит отметить, что в соответствии с пунктом 6.1.9. КС от 26.04.2013 ООО «НОВОГОР-Прикамье» обязано обеспечить достижение технико-экономических показателей эксплуатируемых ЦСВО, представленных в таблице ниже.

Таблица 4.11 – Перечень технико-экономических показателей ЦСВО, предусмотренных КС от 26.04.2013

| **№** | **Наименование показателя** | **Ед. изм.** | **Фактические значение (2017 г.)** | **Плановые значения (2022 г.)** | | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **КС от 26.04.2013** | **ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг.** |
| 1 | Аварийность систем коммунальной инфраструктуры: количество аварий на километр сети канализации | ед./км/г. | 0,23 | ≤ 0,1 | 0,10 | Достижение планового значения показателя сомнительно: снизить к 2022 г. показатель аварийности в два раза по сравнению с 2017 г. возможно только за счет значительного увеличения объемов перекладки (реконструкции) действующих сетей (т.е. порядка 10 % ежегодно от общей протяженности эксплуатируемой сети в период 2018-2022 гг.) |
| 2 | Доля расходов на оплату коммунальных услуг (водоотведения) в совокупном доходе населения | % | 1,70 | ≤ 1 | 1,00 | - |
| 3 | Замена и реконструкция сетей | км/г. | 9,43 | ≤ 20 | 20,00 | Достижение планового значения показателя возможно за счет реализации предусмотренного комплекса мероприятий по реконструкции действующих участков сетей (блоки №№ 3 и 5 в части ежегодной реконструкции действующих участков сетей в объеме 2 % от общей протяженности эксплуатируемой сети) |
| 4 | Доля номративно очищенных сточных вод в общем объеме принятых сточных вод | % | 91,60 | ≥ 95 | 95,00 | - |

Мероприятия для достижения целевых показателей системы электроснабжения представлены в таблице ниже. Подробные сведения по указанным в таблице мероприятиям содержаться в электронном виде («Приложение 5. Водоотведение»).

Таблица 4.12 – Перечень мероприятий (инвестиционных проектов) по водоотведению

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети** | **Адресная привязка подключаемого объекта (для блока номер 3)** |  | | | | | | |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| **1** | **Мероприятия по обеспечению требуемого качества очистки сточных вод, необходимой производительности и нормативного функционирования основных объектов ЦВО (ОСК)** | **-** | **205 969** | **364 803** | **480 637** | **15 594** | **11 108** | **12 917** | **885 059** |
| **1.1** | **Реконструкция ОСК "Гляденово"** | **-** | **28 830** | **129 814** | **383 585** | **15 594** | **11 108** | **12 917** | **553 018** |
| **1.1.1** | **Реконструкция (капитальный ремонт) вспомогательных производственных объектов на ОСК** | - | **26 443** | **20 256** | **243 566** | **15 594** | **11 108** | **12 917** | **303 441** |
| **1.1.1.1** | Реконструкция (капитальный ремонт) системы удаления песка | - | - | - | - | - | - | 12 917 | **12 917** |
| **1.1.1.2** | Реконструкция (капитальный ремонт) системы обеззараживания стоков, в т.ч.приведение склада к требованиям норм и правил промышленной безопасности, реконструкция КТП-1, КТП-2. | - | - | - | 32 920 | 15 594 | 11 108 | - | **59 622** |
| **1.1.1.3** | Реконструкция (капитальный ремонт) системы подачи воздуха (внедрение автоматизированной подачи воздуха) | - | 26 443 | 20 256 | 210 646 | - | - | - | **230 902** |
| **1.1.2** | **Реализация проекта утилизации осадка** | **-** | **2 387** | **109 558** | **140 019** | **0** | **0** | **0** | **249 577** |
| **1.1.2.1** | Строительство новых илонакопителей | - | 2 387 | 109 558 | 140 019 | - | - | - | **249 577** |
| **1.1.2.2** | Проектирование и строительство сооружений интенсивной утилизации осадка | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **1.2** | **Реконструкция ОСК мкр. «Новые Ляды»** | **-** | 80 087 | 121 287 | 0 | 0 | 0 | 0 | **121 287** |
| **1.3** | **Реконструкция локальных ОСК абонентов ЦСВО г. Перми** | **-** | **97 052** | **113 702** | **97 052** | **0** | **0** | **0** | **210 754** |
| **1.3.1** | Реконструкция очистных сооружений ООО «Пермский картон» | - | 0 | 16 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | **16 650** |
| **1.3.2** | Реконструкция установки по нейтрализации и очистке сточных вод с внедрением биохимической очистки и доочистки ЗАО «Сибур-Химпром» | - | 97 052 | 97 052 | 97 052 | 0 | 0 | 0 | **194 104** |
| **2** | **Мероприятия по реконструкции схемы транспортировки сточных вод** | **-** | **61 775** | **242 279** | **342 636** | **649 677** | **427 792** | **803 291** | **2 465 675** |
| **2.1** | **Изменение технологической схемы канализации мкр. «Крым»** | **-** | **0** | **0** | **34 448** | **0** | **0** | **0** | **34 448** |
| **2.1.1** | Консервация построенного участка 1 очереди системы очистки сточных вод в мкр. "Крым" | - | - | - | 34 448 | - | - | - | **34 448** |
| **2.1.2** | Реконструкция двух напорных коллекторов КНС-2 «Крым» (D 2x150 мм) общей длиной 700 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.1.3** | Реконструкция двух напорных коллекторов КНС-1 «Крым» (D 2x100 мм) общей длиной 1500 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.1.4** | Реконструкция КНС -1 «Крым» и КНС-2 «Крым» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2** | **Изменение технологической схемы канализации левобережной части г. Перми** | **-** | **7 639** | **66 951** | **261 099** | **315 111** | **170 446** | **459 431** | **1 273 038** |
| **2.2.1** | **Этап 1. Реконструкция узла «РНС-3 «Парковый», ГРК, РНС-2 «Мотовилиха»** | **-** | **7 639** | **66 951** | **91 701** | **104 582** | **63 215** | **349 198** | **675 647** |
| **2.2.1.1** | Реконструкция насосной станции РНС-3 "Парковый" в целях увеличения производительности до 225 тыс. куб. м в сутки | - | 897 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **2.2.1.2** | **Строительство и реконструкция сетей на участке от ГРК (шахта номер 13) до РНС-2 "Мотовилиха" в соответствии с вариантом номер 5 ТЭО** | - | **6 742** | **66 951** | **91 701** | **104 582** | **63 215** | **349 198** | **675 647** |
| **2.2.1.2.1** | Разработка ПСД и последующее строительство пускового комплекса от шахты N 13 до технологической шахты N 13а | - | 6 742 | 66 951 | 91 701 | 104 582 | 63 215 | - | **326 449** |
| **2.2.1.2.2** | Закрытая прокладка коллектора от ул. Садовая до шахты 13А ГРК | - | - | - | - | - | - | 101 236 | **101 236** |
| **2.2.1.2.3** | Санация существующих напорных коллекторов от РНС‐2 Мотовилиха до ул. Садовая с уменьшением диаметра (D 2х1000мм) | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.1.2.4** | Строительство колодцев-гасителей напора на самотечном коллекторе Ду 1200мм | - | - | - | - | - | - | 247 962 | **247 962** |
| **2.2.1.3** | **Перевод стоков от КНС «Садовая» в ГРК** | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **2.2.1.3.1** | Строительство самотечного коллектора от КГН новых напорных ниток до коллектора по Бульвару Гагарина | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.1.3.2** | Строительство самотечного коллектора по Бульвару Гагарина до шахты номер13 ГРК | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.2** | **Этап 2. Реконструкция узла РНС-3 «Парковый» и ГНС-5** | **-** | **0** | **0** | **169 398** | **153 240** | **63 427** | **65 203** | **451 267** |
| **2.2.2.1** | Строительство новой насосной станции производительностью 75 тыс. куб. м. в сутки на существующей площадке ГНС-5 с выводом из эксплуатации существующей станции | - | - | - | 169 398 | 132 908 | - | - | **302 306** |
| **2.2.2.2** | Проектирование, строительство 3-го напорного коллектора от РНС-3 "Парковый" (Dy=1400мм, L=17000м), затраты на рекультивацию земель и возмещение убытков землепользователей | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.2.3** | Реконструкция малых КНС (5 шт.), переврезка напорных коллекторов КНС в напорные коллектора РНС-3 | - | - | - | - | 20 332 | 20 942 | 21 528 | **62 803** |
| **2.2.2.4** | Строительство напорных коллекторов от ГНС-5 до площадки РНС-3 "Парковый" (шахта ГРК 1а) для перевода стоков от ГНС-5 в ГРК (2Dy=1000мм, L=2150м) | - | - | - | - | - | 42 485 | 43 674 | **86 159** |
| **2.2.3** | **Этап 3. Реконструкция КНС «Хмели»** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **2.2.3.1** | Строительство двух напорных коллекторов от новой КНС «Хмели» до напорных коллекторов РНС-3 «Парковый» (D 2x500 мм) общей длиной 2200 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.3.2** | Строительство двух напорных коллекторов от малых КНС до площадки КНС «Хмели» по трассе существующих коллекторов КНС-4 «Хмели», выводимых из эксплуатации (D 2x200 мм) общей длиной 3000 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.3.3** | Строительство двух напорных коллекторов от малых КНС до площадки КНС Хмели по трассе существующих коллекторов КНС-4 «Хмели», выводимых из эксплуатации (D 2x200 мм) общей длиной 3400 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.3.4** | Реконструкция малых КНС (6 шт.), переврезка напорных коллекторов КНС в напорные коллектора РНС-3 «Парковый» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.3.5** | Строительство новой КНС на сущ. площадке КНС «Хмели» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.2.4** | **Этап 4. Строительство коллектора шахтной проходки по ш. Космонавтов на участке от КНС-6 «Ипподром» до шахты номер1 ГРК** | **-** | **0** | **0** | **0** | **42 528** | **43 804** | **45 030** | **131 362** |
| **2.2.5** | **Прочие проекты (локальные изменения технологической схемы водоотведения)** | - | **0** | **0** | **0** | **14 761** | **0** | **0** | **14 761** |
| **2.2.5.1** | Строительство дюкера через руч. Банный (D 2x150 мм) общей длиной 300 м | - | - | - | - | 2 469 | - | - | **2 469** |
| **2.2.5.2** | Строительство КНС «Коломенская» | - | - | - | - | 12 292 | - | - | **12 292** |
| **2.3** | **Реконструкция и строительство КНС и напорных коллекторов от КНС** | **-** | **54 135** | **175 328** | **47 089** | **334 566** | **257 347** | **343 860** | **1 158 190** |
| **2.3.1** | Строительство 2-го напорного коллектора ГНС «Правый берег» от дюкера через р. Кама до ОСК | - | 2 634 | 0 | 0 | 0 | 40 316 | 100 583 | **140 899** |
| **2.3.2** | Строительство 2-го напорного коллектора РНС-4 «Камская долина» | - | 0 | 0 | 26 749 | 194 504 | 100 521 | 157 495 | **479 269** |
| **2.3.3** | Реконструкция, новое строительство канализационной насосной станции и коллекторов мкр «Верхняя Курья» | - | 29 284 | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.4** | Реконструкция РНС-1 «Язовая» с целью увеличения производительности | - | - | - | - | - | - | 25 834 | **25 834** |
| **2.3.5** | Реконструкция КНС «Садовая» с целью увеличения производительности | - | - | - | - | - | 18 848 | 19 376 | **38 223** |
| **2.3.6** | Реконструкция РНС-2 "Мотовилиха" с увеличением производительности до Q мах.ч=7000 м³/ч | - | - | 92 799 | - | 52 419 | - | - | **145 218** |
| **2.3.7** | Реконструкция КНС «Ладожская 2» с увеличением производительности (строительство новой КНС на существующей площадке станции) | - | - | - | - | 12 199 | 12 565 | - | **24 764** |
| **2.3.8** | Новое строительство КНС «Борцов революции» | - | - | 8 583 | 8 874 | - | - | - | **17 457** |
| **2.3.9** | Строительство 2-го напорного коллектора РНС-3 «Гайва» | - | - | - | - | 63 623 | 65 532 | - | **129 154** |
| **2.3.10** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Мозырская» | - | - | - | - | - | 19 565 | 20 113 | **39 678** |
| **2.3.11** | Строительство 2-го напорного коллектора РНС «Кировский» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.12** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Бумажников» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.13** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Речник» | - | 5 765 | 51 887 | - | - | - | - | **51 887** |
| **2.3.14** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Хабаровская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.15** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС-2 «ГШМ» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.16** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «СРЗ» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.17** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Ижевская, 29» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.18** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Чкалова, 54» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.19** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Маршрутная» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.20** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Новые Ляды-1» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.21** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «ЧОС-2» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.22** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «ВОС» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.23** | Строительство 2-го напорного коллектора КНС «Социальная гостиница» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **2.3.24** | Реконструкция 2-й нитки напорного коллектора КНС «Кама» | - | - | - | 6 570 | 6 774 | - | - | **13 344** |
| **2.3.25** | Реконструкция двух ниток напорных коллекторов КНС «Ладожская 2» (D 2x250 мм) общей длиной 7220 м | - | - | - | - | - | - | 20 459 | **20 459** |
| **2.3.26** | Строительство двух напорных коллекторов КНС «Борцов революции (D 2x150 мм) общей длиной 1840 м | - | - | 4 735 | 4 896 | 5 048 | - | - | **14 679** |
| **2.3.27** | Строительство 3-го напорного коллектора РНС-1 «Язовая» | - | 16 452 | 17 324 | - | - | - | - | **17 324** |
| **2.3.28** | Реконструкция напорных коллекторов малых КНС (31 шт.) (D 50-600 мм) общей длиной 38499 м |  | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **3** | **Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспеспективной застройки** | **-** | **373 482** | **787 632** | **670 063** | **682 439** | **459 588** | **0** | **2 599 721** |
| **3.1** | **Мероприятия первой группы** | **-** | **158 793** | **185 963** | **158 718** | **172 614** | **216 687** | **0** | **733 982** |
| **3.1.1** | **Мероприятия по устранению техразрыва** | **-** | **59 944** | **73 923** | **95 363** | **143 706** | **105 080** | **0** | **418 071** |
| **3.1.1.1** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с ж/д Баранчинская, 16 сети водоотведения Д-150мм до колодцев на выпусках жилого дома по ул. Баранчинская, 12 | ул. Баранчинская, 12 | 1 449 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.2** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-300мм по ул. Иньвениская до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2, КК-3, КК-4. | ул. Баранчинская, 16-1-ый пусковой | 1 430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.3** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-300мм по ул. Иньвениская до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2, КК-3, КК-4. | ул. Баранчинская, 16-2-ой пусковой | 1 174 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.4** | Проектирование и прокладка уличных самотечных сетей от самотечных коллекторов до колодцев на выпусках канализации ж/д. | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 23 085 | 0 | 0 | 0 | **23 085** |
| **3.1.1.5** | Демонтаж КНС-2 "Ива", Q-50 м3/час | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 2 000 | 0 | 0 | 0 | **2 000** |
| **3.1.1.6** | Проектирование и устройство КНС-1 «Ива», Q-50 м3/сут. | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 20 000 | 0 | 0 | 0 | **20 000** |
| **3.1.1.7** | Проектирование и прокладка напорной канализации от проектируемого коллектора до КНС-1 «Ива». | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 3 930 | 0 | 0 | 0 | **3 930** |
| **3.1.1.8** | Проектирование и прокладка дюкера от проектируемой и устраиваемой КНС-2 «Ива» Q-3500 м3/сут. до самотечных коллекторов. | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 6 110 | 0 | 0 | 0 | **6 110** |
| **3.1.1.9** | Проектирование и прокладка самотечных коллекторов от проектируемого и прокладываемого дюкера до уличных самотечных сетей. | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 13 850 | 0 | 0 | 0 | **13 850** |
| **3.1.1.10** | Проектирование и прокладка самотечных коллекторов от проектируемых и прокладываемых самотечных коллекторов с микрорайоном 5 до уличных самотечных сетей. | Ива-1 Микрорайон 4 | 0 | 0 | 0 | 67 028 | 0 | 0 | **67 028** |
| **3.1.1.11** | Проектирование и реконструкция КНС-2 до 6523,10 куб.м/сут | Ива-1 Микрорайон 4 | 0 | 0 | 0 | 22 000 | 0 | 0 | **22 000** |
| **3.1.1.12** | Проектирование и прокладка уличных самотечных сетей от самотечных коллекторов, построенных с микрорайоном 2 до колодцев на границе земельного участка. | Ива-1 Микрорайон 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 620 | 0 | **620** |
| **3.1.1.13** | Проектирование и строительство уличных самотечных сетей от самотечных коллекторов до колодцев на выпусках ж/д. | Ива-1 Микрорайон 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 895 | 0 | **92 895** |
| **3.1.1.14** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-150 мм, проходящей по улице Циолковского вдоль жилого дома номер 15 до первого колодца на выпуске канализации объекта | ул. Ким, 60 б | 3 201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.15** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300 мм по ул. Пушкарская | ул. Уинская, 2 | 0 | 1 593 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 593** |
| **3.1.1.16** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм по ул. КИМ до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома по ул. Циолковского, 19 | ул. Циолковского, 19 | 0 | 3 106 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 106** |
| **3.1.1.17** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-150 мм в районе зданий по ул. Добролюбова, 6, 12 до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома по ул. Тургенева, 33д | ул. Тургенева, 33д | 0 | 3 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 336** |
| **3.1.1.18** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300 мм, проходящей по улице Костромская | ул. Шмидта, 56 | 0 | 3 076 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 076** |
| **3.1.1.19** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-200 мм по ул. Иньвенская, с подключением ориентировочно в существующем колодце, с отметкой лотка 156,74 м | ул. Иньвенская, 19 | 0 | 0 | 3 484 | 0 | 0 | 0 | **3 484** |
| **3.1.1.20** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-500 мм по ул. Николая Островского | ул. Пермская, 17, 21, 23 | 981 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.21** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-1000 мм | ул. Петропавловская, 13а | 0 | 804 | 0 | 0 | 0 | 0 | **804** |
| **3.1.1.22** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы земельного участка Заказчика до сети водоотведения Д-400 мм по ул. Сибирская | ул. Сибирская, 22, ул. Пушкина, 15а | 0 | 385 | 0 | 0 | 0 | 0 | **385** |
| **3.1.1.23** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм в районе здания по ул. Монастырская, 19 | ул. Монастырская, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 783 | 0 | **783** |
| **3.1.1.24** | Проектирование и строительство колодцев на сети водоотведения Д-200 мм по ул. Борчанинова, ул. Окулова | ул. Окулова, 29 | 0 | 655 | 0 | 0 | 0 | 0 | **655** |
| **3.1.1.25** | Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка Заказчика до сети водоотведения Д-300 мм по ул. М.Горького | ул. Максима Горького, 33, 33а,  ул. Екатерининская, 49,  ул. Луначарского, 24 | 0 | 0 | 344 | 0 | 0 | 0 | **344** |
| **3.1.1.26** | Проектирование и строительство сети канализации от границы земельного участка Заказчика до сети водоотведения Д-200 мм по ул. М.Горького | ул. Ленина, 16 | 0 | 0 | 1 479 | 0 | 0 | 0 | **1 479** |
| **3.1.1.27** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до сети канализации Д-350мм по ул. Самолетная | ул. Малая (К. Командиров, 7, 9, Малая ,8) | 0 | 0 | 3 160 | 0 | 0 | 0 | **3 160** |
| **3.1.1.28** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм по ул. Капитана Гастелло | ул. Капитана Гастелло, 7 | 0 | 752 | 0 | 0 | 0 | 0 | **752** |
| **3.1.1.29** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до существующей сети водоотведения Д-160мм от жилого дома по ул. Левченко, 31 | ул. Левченко, 29 | 0 | 0 | 326 | 0 | 0 | 0 | **326** |
| **3.1.1.30** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкаЗаказчика до сети канализации Д-800мм по ул. Карпинского | Зоопарк на территории ограниченной улицами Космонавта Леонова, Архитектора Свиязева, Карпинского | 9 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.31** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкаЗаказчика до сети канализации Д-350 мм по ул. Малая | ул. Самолетная, 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | **224** |
| **3.1.1.32** | Проектирование и строительство сети канализации колодцев на высках ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-200 мм от жилого дома по ул. Мира, 115 | ул. Мира, 115б | 871 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.33** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до предполагаемой выносимой Заказчиком сети канализации | ул. Стахановская, 1а | 0 | 857 | 0 | 0 | 0 | 0 | **857** |
| **3.1.1.34** | Проектирование и строительство точки подключения ж/д по ул. Карпинского, 108а (поз. 3.2) до ранее запроектированной дворовой сети водоотведения Д-200мм жилого дома по ул. Карпинского, 108а (поз. 3.1) | ул. Карпинского, 108а, | 743 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.35** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от здания по проспекту Декабристов, 16/2 | ул. Декабристов, 16а | 0 | 1 503 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 503** |
| **3.1.1.36** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующего коллектора канализации Д-1000мм по ул.Совесткой Армии, с подключением в существующем колодце до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома по ул.Советской Армии, 60 | ул. Советской Армии, 60 1 этап | 2 604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.37** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующего коллектора канализации Д-500мм по пр. Декабристов, с подключением в существующем колодце до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома по проспекту Декабристов, 21 | Проспект Декабристов, 21, 2 этап | 932 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.38** | т колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К  d-150 мм от жилого дома  по пр. Декабристов, 43 | Проспект Декабристов, 39/3 | 0 | 0 | 3 747 | 0 | 0 | 0 | **3 747** |
| **3.1.1.39** | Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения до существующей сети К Д-250-300 мм по ул. Старцева | ул. Старцева, 143 | 697 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.40** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции,внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика | ул. Революции, 56 (кв. 179), 3 этап | 3 928 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.41** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции,внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика | ул. Революции, 56 (кв. 179), 4 этап | 0 | 2 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 178** |
| **3.1.1.42** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-300 мм по ул. Революции до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика | ул. Революции, 56 (кв. 179), 4 этап | 0 | 732 | 0 | 0 | 0 | 0 | **732** |
| **3.1.1.43** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции,внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика | ул. Революции, 56 (кв. 179), 5 этап | 0 | 0 | 1 884 | 0 | 0 | 0 | **1 884** |
| **3.1.1.44** | Проектирование и строительство сети водоотведения от сети водоотведения Д-400 мм по ул. Революции,внутриквартальных сетей канализации до колодцев на выпусках жилого дома Заказчика | ул. Революции, 56 (кв. 179), 5 этап | 0 | 0 | 6 624 | 0 | 0 | 0 | **6 624** |
| **3.1.1.45** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д до дворовой сети канализации d-150мм жилого дома по ул. Казахская, 72 | ул. Казахская, 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 028 | 0 | **4 028** |
| **3.1.1.46** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до коллектора d-1000мм по ул. Е. Ярославского | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, Солдатова, Куйбышева Жилой дом-участок номер 1 | 0 | 0 | 0 | 6 408 | 0 | 0 | **6 408** |
| **3.1.1.47** | Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения Д-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта | мкр. «Красные казармы», квартал 272 (1 очередь), поз.1.1 | 0 | 1 927 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 927** |
| **3.1.1.48** | Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения Д-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта | мкр. «Красные казармы», квартал 272 (1 очередь), поз.2.1 | 0 | 4 529 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 529** |
| **3.1.1.49** | Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения Д-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта | мкр. «Красные казармы», квартал 272 (1 очередь), поз.3.1 | 0 | 4 047 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 047** |
| **3.1.1.50** | Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемой сети водоотведения Д-600 мм, проходящей внутри квартала до первых колодцев на выпусках канализации объекта | мкр. «Красные казармы», квартал 272 (1 очередь), поз.4.1 | 0 | 3 758 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 758** |
| **3.1.1.51** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до коллектора d-1000мм по ул. Емельяна Ярослвского | ул. Яблочкова, 38 | 1 065 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.52** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках до сети канализации d-300 мм по ул. Краснополянская с подключением в существующем колодце | ул. Краснополянская, 21 | 0 | 0 | 456 | 0 | 0 | 0 | **456** |
| **3.1.1.53** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Вашего Земельного участкадо дворовой сети канализации d-150мм здания по ул. Народовольческая, 40 | ул. Тихая, 22 | 0 | 624 | 0 | 0 | 0 | 0 | **624** |
| **3.1.1.54** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до внутриквартальной сети канализации d-200-250мм, с подключением ориентировочно в существующем колодце на высотной отметке лотка не ниже 154,07. | ул. Уфимская, 8 | 0 | 289 | 0 | 0 | 0 | 0 | **289** |
| **3.1.1.55** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках до дворовой сети канализации d-150 мм здания по ул.Г.Хасана,11а | Земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410269:6132 в квартал 272, поз.7 (Красные Казармы) | 0 | 3 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 180** |
| **3.1.1.56** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до сети канализации d-300 мм в районе здания по ул. Красные Казармы,6 | Земельный участок с кадастровым номером 59:01:4410269:6129 (информационно «Красные Казармы») в квартал 272 (поз.8) | 0 | 7 735 | 0 | 0 | 0 | 0 | **7 735** |
| **3.1.1.57** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до проектируемой ООО «Новогор-Прикамье» сети канализации с застройкой квартала 272, поз.7, 8 | Квартал 272, поз.10(Красные Казармы) | 0 | 1 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 638** |
| **3.1.1.58** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до проектируемой ООО «Новогор-Прикамье» сети канализации с застройкой квартала 272, поз.7, 8 | Квартал 272, поз.11(Красные Казармы) | 0 | 1 831 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 831** |
| **3.1.1.59** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до проектируемой ООО «Новогор-Прикамье» сети канализации с застройкой квартала 272, поз.7, 8 | Квартал 272, поз.12 (Красные Казармы) | 0 | 597 | 0 | 0 | 0 | 0 | **597** |
| **3.1.1.60** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкадо дворовой сети водоотведения канализации d-150-200мм жилых домов по ул. Лодыгина, 49,51, ул. Солдатова,23-27 | ул. Лодыгина, 47а | 0 | 867 | 0 | 0 | 0 | 0 | **867** |
| **3.1.1.61** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участка(выпусков канализации объекта) до коллектора d-1200 мм внутри квартала | ул. Соликамская | 0 | 0 | 0 | 20 061 | 0 | 0 | **20 061** |
| **3.1.1.62** | Проектирование и строительство сети канализации от выпусков канализации объекта до сети В d-250мм по ул. Вильямса | ул. Вильямса, 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 179 | 0 | **179** |
| **3.1.1.63** | Проектирование и строительство сети канализации от выпусков канализации объекта до сети К d-150мм по ул. Вильясмса | ул. Вильямса, 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | **224** |
| **3.1.1.64** | Проектирование и строительство сети канализации от выпусков канализации объекта до сети канализации d-500мм по ул. Писарева | ул. Писарева, 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 336 | 0 | **336** |
| **3.1.1.65** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-150 мм по ул. Косякова до выпусков канализации объекта. | ул. Косякова, 14 | 734 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.66** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм в районе ул.Цимлянская-ул.Домостроительная доколодцев а на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах. | ул. Цимлянская (кадастровый номер59:01:3812350:76) | 0 | 0 | 0 | 7 026 | 0 | 0 | **7 026** |
| **3.1.1.67** | Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске жилого дома до существующей сети канализации Д-250 мм внутри квартала | ул. Г. Черняховского,47 | 171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.68** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до внутриквартальной сети канализации d-160-200 мм, которую Заказчику необходимо вынести из-под пятна застройки объекта | ул. Кавказская,26 | 1 284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.69** | Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения объектов до коллектора d-800 мм по ул.Писарева, с установкой канализационной насосной станции. | ул. Ново-Гайвинская,65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 792 | 0 | **5 792** |
| **3.1.1.70** | Проектирование и строительство сети канализацииот колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-150мм по ул.2-я Пограничная | ул. Ольховская,21 | 0 | 1 322 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 322** |
| **3.1.1.71** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-400 мм по ул. Байкальская до колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-8, КК10, | ул. Байкальская,7а (поз.2.2) | 358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.72** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-400 мм по ул. Байкальская до колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-11 | ул. Байкальская,7а (поз.2.1) | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.73** | Проектирование и строительство сети водоотведения от ганицы Земельного участкавнутриквартальной сети канализации d-200 мм | ул. Сысольская,10/5 | 367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.74** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1020 ммпо ул. Адмирала Ушакова до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодце КК-1. | ул. Сокольская, 123 | 1 854 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.75** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей внутриквартальной сети водоотведения d-150мм до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2, КК-3, КК-4. | ул.Сокольская,10б | 441 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.76** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм по ул. Юнг Прикамья до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодце КК-1. | ул. Юнг Прикамья,10 | 477 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.77** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующего колодца ККсущ на сети водоотведения Д-200 мм по ул. Автозаводская до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах  КК-1, КК-2. | ул. Автозаводская, 80б (кадастровый участок 59:01:1713045:321) | 0 | 3 097 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 097** |
| **3.1.1.78** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» дворовой сети водоотведения объекта по ул. Судозаводская, 15а до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2. | ул.Адмирала Макарова,20а | 0 | 2 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 120** |
| **3.1.1.79** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» дворовой сети водоотведения объекта по ул. Судозаводская, 15 до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2, КК-3, КК-4, КК-5. | ул. Судозаводская ,15а (1 очередь) | 3 514 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.80** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» дворовой сети водоотведения объекта по ул. А. Ушакова, 15 до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1, КК-2. | ул. Судозаводская, 17 | 1 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.81** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей внутриквартальной сети водоотведения Д-250 мм до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах на выпусках | ул. Калинина,66 | 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.82** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети водоотведения d-250 мм по ул. Батумская | ул. Нижнекурьнская,33 | 0 | 2 698 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 698** |
| **3.1.1.83** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодца на выпуске до сети канализации d-300мм по ул. Черниговская. | ул. Черниговская,5 | 0 | 453 | 0 | 0 | 0 | 0 | **453** |
| **3.1.1.84** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первого колодца на выпуске канализации до сети канализации  Д-300 мм по ул. Каляева | ул. Каляева,15 | 0 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | **135** |
| **3.1.1.85** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм по ул. Боровая до первого колодца на выпуске канализации объекта | ул. Локомотивная, 1а | 2 555 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.86** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы Земельного участкаЗаказчика до сети канализации д-160 мм здания по ул. Дзержинского, 1 | ул. Дзержинского, 3 | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | **193** |
| **3.1.1.87** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до дворовой сети канализации d-300 мм здания по просп. Парковый, 13 | ул. Строителей, 28 | 2 325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.88** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации d-300 мм по ул. Толмачева | ул. Толмачева, 3 | 0 | 3 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 160** |
| **3.1.1.89** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующих напорных коллекторов 2Д-1200 мм по ул. Подлесная до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с устройством КНС | ул. Подлесная, 2 | 10 259 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.90** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации d-150,200 мм по ул. Барамзиной | ул. Барамзиной, 31 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.91** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первого колодца на выпуске канализации доуществующей внутриквартальной сети канализации Д-150 мм в районе ж.д. по ул. Сокольская,9 | ул. Судозаводская,28 | 0 | 1 658 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 658** |
| **3.1.1.92** | от первых колодцев на выпусках К объекта до выносимой из пятна застройки объекта дворовой сети К д-150 мм здания по ул. Ветлужская, 34 | ул. Ветлужская, 30 | 0 | 0 | 203 | 0 | 0 | 0 | **203** |
| **3.1.1.93** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети канализации Д-160 мм здания по ул. Малкова, 28в до первых колодцев на выпусках канализации объекта | ул. Энгельса, 27 | 0 | 8 409 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8 409** |
| **3.1.1.94** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с Жилым домом №1 сети канализации до первого колодца на выпуске канализации Жилого дома номер3 | квартал, ограниченный ул. Боровая-ул. Гатчинская-ул. Фридриха Энгельса | 0 | 0 | 1 155 | 0 | 0 | 0 | **1 155** |
| **3.1.1.95** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с Жилым домом №2 сети канализации до первого колодца на выпуске канализации Жилого дома номер4 | квартал, ограниченный ул. Боровая-ул. Гатчинская-ул. Фридриха .Энгельса | 0 | 0 | 2 066 | 0 | 0 | 0 | **2 066** |
| **3.1.1.96** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-160 мм здания по ул. Решетникова, 24 до первого колодца на выпуске канализации объекта | ул. Решетникова, 17 | 0 | 0 | 1 461 | 0 | 0 | 0 | **1 461** |
| **3.1.1.97** | Проектирование и строительство сети водотведения от проектируемой сети водоотведения с ж/д по ул. Углеуральская,27 до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома | ул. Углеуральская, 25 | 1 748 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.98** | Проектирование и строительство сети водотведения от проектируемой сети водоотведения с ж/д по ул. Переселенческая,102 до первых колодцев на выпусках канализации жилого дома | ул. Переселенческая, 100 | 1 650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.99** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках 1, 2, 3, 5, 6, 7 этапов строительства объекта до проектируемого ООО «НОВОГОР-Прикамье» коллектора d-450 мм (внутр.) внутри квартала | Шоссе Космонавтов, 111 (в т.ч. 1 этап - ул. Стахановская, 52а,  2-7 этапы) | 0 | 0 | 0 | 21 183 | 0 | 0 | **21 183** |
| **3.1.1.100** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой сети водоотведения с ж/д по ул. Углеуральская, 25 до колодцев на выпусках канализации жилого дома | ул. Переселенческая, 98 | 1 449 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.1.101** | Проектирование и строительство сети водоотведения от выносимой из пятна застройки проектируемого объекта внутриквартальной сети водоотведения Д-200 мм до первого колодца на выпуске канализации 1 этапа строительства объекта | ул. Плеханова, 61а (2 этапа) | 0 | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | **337** |
| **3.1.1.102** | Проектирование и строительство сети водоотведения от выносимой из пятна застройки проектируемого объекта внутриквартальной сети водоотведения Д-150-200 мм до первого колодца на выпуске канализации 2 этапа строительства объекта | ул. Плеханова, 61а (2 этапа) | 0 | 337 | 0 | 0 | 0 | 0 | **337** |
| **3.1.2** | **Мероприятия по увеличению пропускной способности** | **-** | **98 849** | **112 040** | **63 356** | **28 908** | **111 607** | **0** | **315 911** |
| **3.1.2.1** | Реконструкция (модернизация) участков самотечных коллекторов номер14/16, | Ива-1 Микрорайон 5 | 0 | 0 | 30 948 | 0 | 0 | 0 | **30 948** |
| **3.1.2.2** | Реконструкция КНС «Садовая» | Ива-1 Микрорайон 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 000 | 0 | **100 000** |
| **3.1.2.3** | Проектирование и строительство сети канализации Д-200 мм по ул. КИМ на Д-350 | ул. Лебедева, 13 | 0 | 0 | 1 588 | 0 | 0 | 0 | **1 588** |
| **3.1.2.4** | Проектирование и реконструкция участка сети канализации d-300-400 мм в районе жилого дома по ул. Ивдельская, 5, с учетом увеличения уклона сети канализаци, от колодца, с высотными отметками 142,06/139,52 до колодца с высотными отметками 138,12/136,27. | ул. Иньвенская, 19 | 0 | 0 | 1 440 | 0 | 0 | 0 | **1 440** |
| **3.1.2.5** | Реконструкция участка сети канализации d-200 мм, проходящей через дорогу от здания по ул. Монастырская, 19 до сети канализации d-300 мм, с установкой дополнительного колодца | ул. Монастырская, 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 594 | 0 | **1 594** |
| **3.1.2.6** | Проектирование и строительство участка сети канализации d-300 мм по ул. А.Матросова от ул. Окулова до колодца в районе здания по ул. Монастырская, 101 | ул. Окулова, 29 | 0 | 3 248 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 248** |
| **3.1.2.7** | Проектирование и строительство участка сети канализации d-300 мм в районе ж/д по ул. Петропавловская, 91 | ул. Окулова, 29 | 0 | 545 | 0 | 0 | 0 | 0 | **545** |
| **3.1.2.8** | Реконструкция участка сети канализации d-200 мм по ул. М.Горького, с учетом увеличения диаметра сети канализации до Д-400 мм, от колодца расположенного в районе здания по ул. Ленина, 15 до колодца, расположенного в районе здания по ул. М.Горького, 22 | ул. Ленина, 16 | 0 | 0 | 2 198 | 0 | 0 | 0 | **2 198** |
| **3.1.2.9** | Проектирование и реконструкция сети водоотведения на участке от проектируемого колодца в пределах границ земельного участка, на котором располагается объект Заказчика, до КНС «Тубдиспансера» | Шоссе Космонавтов, 162, 1 очередь | 0 | 9 105 | 0 | 0 | 0 | 0 | **9 105** |
| **3.1.2.10** | Проектирование и реконструкция КНС «Тубдиспансер». | Шоссе Космонавтов, 162, 1 очередь | 0 | 19 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **19 000** |
| **3.1.2.11** | Реконструкция (модернизация) сети канализации (увеличение уклона) в районе Земельного участкапо ул. Бр. Игнатовых, 2 | ул. Братьев Игнатовых, 2 | 0 | 0 | 166 | 0 | 0 | 0 | **166** |
| **3.1.2.12** | Проектирование и реконструкция НС-4 «Хмели» по шоссе Космонавтов, 328 | ул. Промышленная, 103 | 30 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.13** | Проектирование и реконструкция участка сети канализации от здания Казахская, 70 до ж/д Братская, 61 c увеличением диаметра сети | ул. Казахская, 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 846 | 0 | **6 846** |
| **3.1.2.14** | Проектирование и реконструкция участков сети канализации с увеличением уклона в р-не здания по Братская, 10 | ул. Казахская, 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 034 | 0 | **2 034** |
| **3.1.2.15** | Проектирование и реконструкция участков сети канализации с увеличением уклонав р-не здания по Братская, 2 | ул. Казахская, 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 133 | 0 | **1 133** |
| **3.1.2.16** | Проектирование и реконструкция внутриквартальной сети канализации d-200 мм с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 158,64/156,18 до колодца с отметками 158,0/155,82 в районе здания по ул. Куйбышева, 109. | ул. Куйбышева, 109а | 540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.17** | Реконструкция участка разгрузочного коллектора номер19  d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм  по ул. Рабоче-Крестьянская,  а именно:участок от ул.Николая Островского,119 до ул.Чернышевского,7а | мкр. «Красные казармы», кв. 272 (1 очередь), поз.1.1 | 0 | 29 646 | 0 | 0 | 0 | 0 | **29 646** |
| **3.1.2.18** | Реконструкция коллектора д-500мм по ул.Г.Хасана, с увеличением расчетного уклона, на участке от здания по ул.Г.Хасана, 107в до здания по ул.Г.Хасна, 105/3. | ул. Парковая,1,2,3…поселок Горный Комплексная застройка жилыми домами Двуреченское сельское поселение | 7 832 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.19** | Реконструкция сети канализации d-500 мм по ул. Сибирская с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 159,04/154,16 до колодца с отметками 158,65/153,87 в районе здания по ул. Сибирская, 63 | ул. Белинского, 43/ул. Сибирская, 90 | 0 | 0 | 0 | 1 070 | 0 | 0 | **1 070** |
| **3.1.2.20** | Реконструкция) сети канализации по ул. Швецова d-200 мм с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 157,36/154,29 в районе здания по ул. Швецова,48 до колодца с отметками 157,25/154153,8 в районе здания по Комсомольскому проспекту, 50 | Швецова, 48 кадастровый номер Земельного участка59:01:4410175:0002 | 0 | 0 | 1 829 | 0 | 0 | 0 | **1 829** |
| **3.1.2.21** | Реконструкция участка разгрузочного коллектора номер19  d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм  по ул. Рабоче-Крестьянская,  а именно:участок от точки подключения поз.1.1;2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского,119 | Квартал 272, поз.5(Красные Казармы) | 0 | 3 310 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 310** |
| **3.1.2.22** | Реконструкция участка разгрузочного коллектора номер19  d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм  по ул. Рабоче-Крестьянская,  а именно:участок от точки подключения поз.1.1;2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского,119 | Квартал 272, поз.6(Красные Казармы) | 0 | 3 310 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 310** |
| **3.1.2.23** | Реконструкция участка разгрузочного коллектора номер19  d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм  по ул. Рабоче-Крестьянская,  а именно:участок от точки подключения поз.1.1;2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского,119 | Квартал 272, поз.10(Красные Казармы) | 0 | 4 053 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 053** |
| **3.1.2.24** | Реконструкция участка разгрузочного коллектора номер19  d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм  по ул. Рабоче-Крестьянская,  а именно:участок от точки подключения поз.1.1;2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского,119 | Квартал 272, поз.11(Красные Казармы) | 0 | 4 053 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 053** |
| **3.1.2.25** | Реконструкция участка разгрузочного коллектора номер19  d-600 мм от точки подключения объекта до коллектора d-800 мм  по ул. Рабоче-Крестьянская,  а именно:участок от точки подключения поз.1.1;2.1; 3.1; 4.1 до ул. Николая Островского,119 | Квартал 272, поз.12 (Красные Казармы) | 0 | 4 053 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 053** |
| **3.1.2.26** | Проектирование и реконструкция участка коллектора по Соликамскому тракту (участок от Вторчермета в сторону Балмошной) | ул. Соликамская | 0 | 0 | 0 | 1 818 | 0 | 0 | **1 818** |
| **3.1.2.27** | Реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88, от камеры КК-5 до КК-6. | ул. Сокольская,10б | 16 229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.28** | 1.Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм | ул. Адмирала Ушакова,15 (1 очередь) | 0 | 4 280 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 280** |
| **3.1.2.29** | Проектирование и реконструкция внутриквартальной сети водоотведения от ж/дома по ул. Судозаводская, 8 до коллектора Д-400мм по ул. Буксирная | ул. Адмирала Макарова,20а | 0 | 5 128 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 128** |
| **3.1.2.30** | Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм | ул. Судозаводская ,15а (1 очередь) | 0 | 3 556 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 556** |
| **3.1.2.31** | Проектирование и реконструкция внутриквартальной сети водоотведения от дома  по ул. Судозаводская, 8  до коллектора Д-400мм  по ул. Буксирная | ул. Судозаводская, 17 | 3 456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.32** | Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм | ул. Батумская, 11 | 0 | 4 441 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 441** |
| **3.1.2.33** | Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм | ул. Нижнекурьнская,33 | 0 | 8 501 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8 501** |
| **3.1.2.34** | Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора  d-300мм от КНС «КАМА»  по ул. Танцорова, 88 до КК-5,  с увеличением диаметра  до d-500мм | ул. Черниговская,5 | 0 | 1 852 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 852** |
| **3.1.2.35** | Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора  d-300мм от КНС «КАМА»  по ул. Танцорова, 88 до КК-5,  с увеличением диаметра  до d-500мм | ул. Каляева,15 | 0 | 1 988 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 988** |
| **3.1.2.36** | Проектирование и реконструкция (увеличение диаметра) сети канализации по ул. Маяковского на участке от здания по ул. Маяковского, 41 до здания по ул. Маяковского, 38 | ул. Маяковского, 47(4 очередь строительства жилого комплекса по ул. Маяковского, 45) | 0 | 0 | 15 783 | 0 | 0 | 0 | **15 783** |
| **3.1.2.37** | Проектирование и реконструкция сети канализации d-200-250 мм по ул. Барамзиной от здания по ул. Барамзиной, 52 и далее внутри квартала с переходом под ж/д путями до здания по ул. Генкеля, 6, к.2, с увеличением расчетных уклонов и диаметра | ул. Барамзиной, 31 | 35 046 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.38** | Проектирование и реконструкция сети канализации d-200 мм по ул. С. Данщина от здания по ул. Букирева, 10а до ул. Дзержинского, с увеличением расчетных уклонов | ул. Барамзиной, 31 | 5 746 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.1.2.39** | Проектирование и реконструкция участка напорного коллектора d-300мм от КНС «КАМА» по ул. Танцорова, 88 до КК-5, с увеличением диаметра до d-500мм | ул. Судозаводская,28 | 0 | 1 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 972** |
| **3.1.2.40** | Проектирование реконструкции коллектора по ул. Локомотивная на участке от колодца в районе жилого дома по ул. Малкова,30а до врезки в коллектор в районе площади Гайдара, с исключением из эксплуатации существующих сетей и переключением существующих абонентов на проектируемую сеть | Квартал ограниченный ул. Боровая-ул. Гатчинская-ул. Ф.Энгельса | 0 | 0 | 9 404 | 0 | 0 | 0 | **9 404** |
| **3.1.2.41** | Со 2-м этапом: Проектирование и реконструкция коллектора d-350 мм внутри квартала от точки подключения 1 этапа строительства объекта до ш. Космонавтов, с увеличением диаметра до 450 мм (внутр.) | Шоссе Космонавтов, 111 (в т.ч. 1 этап - ул. Стахановская, 52а,  2-7 этапы) | 0 | 0 | 0 | 26 020 | 0 | 0 | **26 020** |
| **3.2** | **Мероприятия второй группы** | **-** | **214 690** | **601 669** | **511 345** | **509 825** | **242 901** | **0** | **1 865 740** |
| **3.2.1** | **Мероприятия по устранению техразрыва** | **-** | **74 192** | **347 927** | **319 137** | **157 929** | **132 649** | **0** | **957 641** |
| **3.2.1.1** | Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения стоков объекта Заказчика до ранее выносимой сети сети К d160 мм по ул. Пролетарская | ул. 1905 года, 7 | 0 | 578 | 0 | 0 | 0 | 0 | **578** |
| **3.2.1.2** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусах ж/д до сети канализации d- 300 мм по ул. Иньвенская | ул. Баранчинская, 14 | 0 | 867 | 0 | 0 | 0 | 0 | **867** |
| **3.2.1.3** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкадо сети канализации d-250мм в районе жилого дома по ул. Уинская, 41 | ул. Восточный обход города Перми | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 536 | 0 | **96 536** |
| **3.2.1.4** | Проектирование и строительство уличных самотечных сетей от уличных самотечных сетей канализации ул. Сакко и Ванцетти, 117, 107, 109, 111, 99, 101, 103, 105 до колодцев на выпусках канализации ж/д. | Ива-1Микрорайон 2 (4 этап) | 14 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.5** | Проектирование и строительство уличных самотечных сетей от уличных самотечных сетей канализации ул. Сакко и Ванцетти, 117, 107, 109, 111, 99, 101, 103, 105 до колодцев на выпусках канализации ж/д. | Ива-1Микрорайон 2 (4 этап) | 0 | 0 | 13 002 | 0 | 0 | 0 | **13 002** |
| **3.2.1.6** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках жилых домов до сети канализации Д-300 мм по ул. Красногвардейская уличных распреелительных сетей канализации Д-160-250-300 мм (в т.ч. Технологический разрыв до площадки комплксной застройки 5000 м) | мкр. Ива | 0 | 0 | 0 | 106 449 | 0 | 0 | **106 449** |
| **3.2.1.7** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАЗаказчика до сети К d-400 мм жилого дома по ул. Макаренко, 19 | ул. Макаренко, 19 в | 0 | 6 553 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6 553** |
| **3.2.1.8** | Проектирование и строительство сети канализации от выпуска жилого дома Заказчика до коллектора Д-1000 мм по ул. Пирожкова | ул. Пролетарская, 7 | 0 | 482 | 0 | 0 | 0 | 0 | **482** |
| **3.2.1.9** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-200 мм, проходящей внутри квартала жилого дома по ул. Пушкарская, 81 до первого колодца на выпуске ж/д. | ул. Пушкарская, 142 (138) | 5 351 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.10** | Проектирование и строительство сети водоотведения от выпусков канализации объекта до сети канализации d-300 мм по ул. Сигаева. | ул. Сигаева, 10 | 0 | 694 | 0 | 0 | 0 | 0 | **694** |
| **3.2.1.11** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках от жилого дома Заказчика до сети канализации d-200 мм по ул. Иньвенская | ул. Ивана Франко, 37 | 0 | 3 855 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 855** |
| **3.2.1.12** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкаЗаказчика до сети канализации d-400мм в районе КНС Садовая | ул. Юрша, 1в | 0 | 7 709 | 0 | 0 | 0 | 0 | **7 709** |
| **3.2.1.13** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-300 мм по ул. Сигаева | ул. Гашкова, 32 | 13 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.14** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев н выпусках ж/д Заказчика до сети К d-300 мм по Бульвару Гагарина | ул. Бульвар Гагарина, 18 | 0 | 0 | 608 | 0 | 0 | 0 | **608** |
| **3.2.1.15** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев н выпусках ж/д Заказчика до сети К d-250 мм по Бульвару Гагарина | ул. Бульвар Гагарина, 18 | 0 | 0 | 0 | 809 | 0 | 0 | **809** |
| **3.2.1.16** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев н выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-160мм по ул. Попова | ул. Монастырская, 46 | 0 | 867 | 0 | 0 | 0 | 0 | **867** |
| **3.2.1.17** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-400 мм по ул. Газеты Звезда | ул. Ленина, 33, 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 349 | 0 | **2 349** |
| **3.2.1.18** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАЗаказчика до коллектора d-1500 мм | ул. Спешилова, 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 678 | 0 | **1 678** |
| **3.2.1.19** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАзаказчика до сети К d-900 мм по ул. Советская | ул. Советская, 35 | 0 | 347 | 0 | 0 | 0 | 0 | **347** |
| **3.2.1.20** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети К,с расчетным внутренним диаметром не менее 400 мм по ул. Свердловская | ул. Окулова, 24, ул. Свердловская, ул. Монастырская | 0 | 0 | 8 232 | 0 | 0 | 0 | **8 232** |
| **3.2.1.21** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм по ул. Луначарского | ул. Луначарского, 99 | 0 | 636 | 0 | 0 | 0 | 0 | **636** |
| **3.2.1.22** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети К d-160 мм от здания по ул. Борчанинова, 50 | ул. Луначарского, 99 | 0 | 3 643 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 643** |
| **3.2.1.23** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм по ул. Николая Островского | ул. Николая Островского, 3 | 0 | 732 | 0 | 0 | 0 | 0 | **732** |
| **3.2.1.24** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-200 мм по ул. Достоевского | ул. Екатерининская, 27 | 0 | 0 | 912 | 0 | 0 | 0 | **912** |
| **3.2.1.25** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети К d-150 мм в районе здания по ул. Советская, 102 | ул. Советская, 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 654 | 0 | **4 654** |
| **3.2.1.26** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках от жилого дома Заказчика до сети канализации d-300 мм по ул. Попова | ул. Луначарского, 97 | 0 | 0 | 1 803 | 0 | 0 | 0 | **1 803** |
| **3.2.1.27** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации Д-700мм по ул. Космонавта Леонова, c устройством КНС | ул. Карпинского, 140 (мкр. «Бахаревка», 1 очередь) | 0 | 41 342 | 0 | 0 | 0 | 0 | **41 342** |
| **3.2.1.28** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкадо сети канализации Д-700мм по ул. Космонавта Леонова | ул. Космонавта Леонова, 84 | 0 | 5 782 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 782** |
| **3.2.1.29** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до сети канализации Д-150мм по ул.Олега Кошевого | ул. Подводников, 112,114 | 0 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | **135** |
| **3.2.1.30** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до сети канализации Д-200мм по ул. Левченко | ул. Семченко, 8 | 0 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | **270** |
| **3.2.1.31** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до внутриквартальной сети канализации Д-150мм | ул. Баумана, 25д | 0 | 308 | 0 | 0 | 0 | 0 | **308** |
| **3.2.1.32** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети К d-150мм от ж.д. по ул. Карпинского, 47-49 | ул. Карпинского, 49а | 0 | 1 229 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 229** |
| **3.2.1.33** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до уличной сети К Д-500мм по ул. Самолетная | ул. Карпинского, 79 | 0 | 3 084 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 084** |
| **3.2.1.34** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкаобъекта до дворовой сети канализации Д-150мм от жилого дома по ул. Карпинского, 87 | ул. Карпинского, 87 | 0 | 655 | 0 | 0 | 0 | 0 | **655** |
| **3.2.1.35** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до уличной сети канализации Д-150мм по ул. Олега Кошевого | ул. Олега Кошевого, 17 | 0 | 2 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 120** |
| **3.2.1.36** | проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до уличной сети канализации Д-200мм по проспекту Декабристов | Проспект Декабристов, 76 | 0 | 964 | 0 | 0 | 0 | 0 | **964** |
| **3.2.1.37** | Проектирование и строительство сети каналзации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм жилого дома по проспекту Декабристов, 43 | ул. Подводников, 88б | 1 314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.38** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети канализации по ул. Рязанская с жилым домом по ул. Карпинского, 108 (5 очередь строительства, позиция 5.1.) | ул. Карпинского, 108 (очередь 5, поз. 5.3.) | 0 | 443 | 0 | 0 | 0 | 0 | **443** |
| **3.2.1.39** | Проектирование и строительство дворовой сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика | Шоссе Космонавтов, 162, 1 очередь | 5 502 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.40** | Проектирование и строительство внутриквартальной сети канализации от дворовй сети канализации до сети проектируемой сети канализации Д-250мм | Шоссе Космонавтов, 162, 1 очередь | 1 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.41** | Проектирование и строительство сети канализации от внутриквартальной сети канализации до сети канализации Д-150мм от здания по шоссе Космонавтов, 162б (реконструкция сети канализации предусмотрена в рамках подключения объекта ТРК) | Шоссе Космонавтов, 162, 1 очередь | 5 448 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.42** | Проектирование и строительство дворовой сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика | Шоссе Космонавтов, 162, 2 очередь | 0 | 2 891 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 891** |
| **3.2.1.43** | Проектирование и строительство дворовой сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика | Шоссе Космонавтов, 162, 3 очередь | 0 | 0 | 2 026 | 0 | 0 | 0 | **2 026** |
| **3.2.1.44** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика по ул. Карпинского, 108 (поз. 5.1) до сети водоотведения Д-800мм по ул. Карпинского | ул. Карпинского, 108 (очередь 5, поз. 5.1.) | 0 | 3 643 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 643** |
| **3.2.1.45** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети канализации по ул. Рязанская с жилым домом по ул. Карпинского, 108 (5 очередь строительства. Позиция 5.1) | ул. Карпинского, 108 (очередь 5, поз. 5.2.) | 0 | 2 004 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 004** |
| **3.2.1.46** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от здания гаража по ул. Космонавта Леонова, 45а | ул. Космонавта Леонова, 45 | 0 | 1 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 156** |
| **3.2.1.47** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от жилого дома по ул. Бабушкина, 12 | ул. Карпинского, 14 | 0 | 0 | 2 411 | 0 | 0 | 0 | **2 411** |
| **3.2.1.48** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-200мм в районе здания по ул.Давыдова, 13 | ул. Давыдова, 11 | 0 | 0 | 1 013 | 0 | 0 | 0 | **1 013** |
| **3.2.1.49** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-150мм от здания по ул. Космонавта Беляева, 45 | ул. Беляева, 45 | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | **193** |
| **3.2.1.50** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации Заказчика до проектируемой сети канализации Д-300-500мм по ул. Космонавта Беляева 8 до сети канализации по ул. Комбайнеров | Проспект Декабристов, 97, 99 | 0 | 2 506 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 506** |
| **3.2.1.51** | Проектирование и строительство сети канализации отколодцев на выпусках канализации ж/д Заказчика до проектируемой ООО «НОВОГОР-Прикамье» сети канализации от границы Земельного участкадо сети канализации Д-800мм по ул. Карпинского (с ж/д Карпинског, 108а) | ул. Карпинского, 108 (4-я очередь, поз. 4,1) | 2 751 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.52** | Проектирование и строительство сети канализации от первых колодцев на выпусках Вашего объекта до сети канализации d-500мм по ул. Комбайнеров | ул. Теплогорская, 24, 1 этап | 0 | 0 | 3 901 | 0 | 0 | 0 | **3 901** |
| **3.2.1.53** | Проектирование и строительство сети канализации от первого колодца на выпуске Вашего объекта (2 этап) до сети канализации проектируемой с 1 этапом | ул. Теплогорская, 24, 2 этап | 0 | 0 | 636 | 0 | 0 | 0 | **636** |
| **3.2.1.54** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпуске жилого дома I этапа (1, 2, 3 секция) до сети канализаци Д-200мм по ул. Формовщиков | ул. Карпинского, 50 I этап | 0 | 2 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 390** |
| **3.2.1.55** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпуске жилого дома II этапа (4, 5, 6 секция) до сети канализаци Д-200мм по ул. Сивкова | ул. Карпинского, 50 II этап | 0 | 2 197 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 197** |
| **3.2.1.56** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализаци Д-200мм по ул. Молодежная | ул. Карпинского, 65 | 0 | 0 | 912 | 0 | 0 | 0 | **912** |
| **3.2.1.57** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализаци Д-150мм по ул. Спартаковская | ул. Спартаковская, 4 (кадастровый номер Земельного участка59:01:4410595:160) | 0 | 675 | 0 | 0 | 0 | 0 | **675** |
| **3.2.1.58** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках жилого дома до дворовой сети канализаци Д-150мм здания по ул. Нефтяников, 5 | ул. Нефтяников, 7 | 1 705 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.59** | Проектирование и строительство сети канализации от первых колодцев на выпусках Вашего объекта до сети канализации d-500мм по ул. Комбайнеров | ул. Подводников, 101, 1 этап | 0 | 4 433 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 433** |
| **3.2.1.60** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-150 мм от жилого дома по ул. Мира, 102 до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодце КК-1 | ул. Мира, 100 | 0 | 1 578 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 578** |
| **3.2.1.61** | Проектирование и строительство сети канализации от от колодцев на выпуске жилого дома до сети канализаци Д-500мм по ул.Н.Островского | ул. Николая Островского, 52 | 0 | 0 | 4 268 | 0 | 0 | 0 | **4 268** |
| **3.2.1.62** | Проектирование и строительство сети канализации от выпуска жилого дома до сети канализации d-150мм по ул. Максима Горького) | ул. Максима Горького, 45 | 0 | 771 | 0 | 0 | 0 | 0 | **771** |
| **3.2.1.63** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках от ж/д Заказчика до дворовой сети канализации Д-200 мм жилого дома по ул.Краснофлотская, 28 | ул. Краснофлотская,30б | 0 | 424 | 0 | 0 | 0 | 0 | **424** |
| **3.2.1.64** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАЗаказчика до сети водоотведения d-1000мм по ул. Хлебозаводская | ул. Куйбышева, 118а | 0 | 0 | 0 | 0 | 224 | 0 | **224** |
| **3.2.1.65** | Проектирование и строительство сети водоотведения от выпусков ж/д Заказчика до сети канализации d-500мм внутри квартала | ул. Коломенская, 49а | 1 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.66** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до внутриквартальной сети К d-200-300мм | ул. Ординская (4 блок-секции) | 0 | 1 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 156** |
| **3.2.1.67** | Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения до коллектора д-400-500мм по ул.Г.Хасана | ул. Территория жилого района Липовая гора | 0 | 0 | 10 162 | 0 | 0 | 0 | **10 162** |
| **3.2.1.68** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до сети канализации, построенной с жилым домом №1 | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, ул. Солдатова, ул. Куйбышева Жилой дом-участок №3 | 0 | 0 | 0 | 4 699 | 0 | 0 | **4 699** |
| **3.2.1.69** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до сети канализации, построенной с жилым домом №2 | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, ул. Солдатова, ул. Куйбышева Жилой дом-участок № 4 | 0 | 0 | 0 | 6 835 | 0 | 0 | **6 835** |
| **3.2.1.70** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до коллектора d-1000мм по ул. Е. Ярославского | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, ул. ул. Солдатова, ул. Куйбышева Жилой дом-участок №5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 858 | 0 | **7 858** |
| **3.2.1.71** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д до коллектора d-1000мм по ул. Е. Ярославского | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, Солдатова, КуйбышеваЖилой дом-участок № 5.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 286 | 0 | **6 286** |
| **3.2.1.72** | Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске до внутриквартальной сети канализации, проектируемой с жилыми домами комплекса (участок номер 1-5.1) в пределах границ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, Солдатова, Куйбышева детский сад №1 | 0 | 0 | 0 | 958 | 0 | 0 | **958** |
| **3.2.1.73** | Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске до внутриквартальной сети канализации, проектируемой с жилыми домами комплекса (участок номер 1-5.1) в пределах границ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, Солдатова, Куйбышева детский сад №2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 678 | 0 | **1 678** |
| **3.2.1.74** | Проектирование и строительство сети канализации от колодца на выпуске до внутриквартальной сети канализации, проектируемой с жилыми домами комплекса (участок номер 1-5.1) в пределах границ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, Солдатова, Куйбышева Торговый центр | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 792 | 0 | **5 792** |
| **3.2.1.75** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАдо дворовой сети К d-200мм здания по ул. Лодыгина, 46 | ул. Лодыгина, 44а | 0 | 0 | 0 | 958 | 0 | 0 | **958** |
| **3.2.1.76** | проектирование и прокладка напорных коллекторов от камеры гашения напора КГН до КНС и устройство КНС производительностью Q-104 м3/сут | ул. Веселая, 18/ ул. Революции, 2а | 8 875 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.77** | проектирование и прокладка уличных самотечных сетей от существующего коллектора Д-500 мм по ул. Веселая до КГН | ул. Веселая, 18/ ул. Революции, 2а | 248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.78** | проектирование и прокладка уличных самотечных сетей от КНС до колодца на выпуске ж/д | ул. Веселая, 18/ ул. Революции, 2а | 229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.79** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до коллектора d-1000мм по ул.Емельяна Ярослвского | ул. Яблочкова, 38 | 0 | 0 | 506 | 0 | 0 | 0 | **506** |
| **3.2.1.80** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до коллектора d-1000мм по ул.Емельяна Ярослвского | ул. Яблочкова, 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 448 | 0 | **448** |
| **3.2.1.81** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-600 мм внутри квартала | ул. Льва Шатрова (кадастровый номер 59:01:0000000:76915) | 0 | 1 927 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 927** |
| **3.2.1.82** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации, построенной с жилым домом номер 1 | ул. Льва Шатрова (кадастровый номер 59:01:0000000:76915) | 0 | 1 542 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 542** |
| **3.2.1.83** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации, построенной с жилым домом номер 1 | ул. Льва Шатрова (кадастровый номер 59:01:0000000:76915) | 0 | 0 | 0 | 1 703 | 0 | 0 | **1 703** |
| **3.2.1.84** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации, построенной с жилым домом номер 1 | ул. Льва Шатрова (кадастровый номер 59:01:0000000:76915) | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 790 | 0 | **1 790** |
| **3.2.1.85** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-200 мм по ул. Чернышевского | ул. Белинского, 16 | 0 | 1 542 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 542** |
| **3.2.1.86** | Проектирование и строительство сети канализации от первых колодцев на выпусках объекта до реконструируемой сети канализации по ул. Сибирская, с подключением в проектируемом колодце ориентировочно на высотной отметке не ниже 157,69 м. | ул. Белинского, 43/ул. Сибирская, 90 | 0 | 0 | 0 | 854 | 0 | 0 | **854** |
| **3.2.1.87** | 1. Проектирование и строительство уличных распределительных сетей канализации d-160мм | Территория жилого района Бахаревка | 0 | 0 | 158 002 | 0 | 0 | 0 | **158 002** |
| **3.2.1.88** | 2. Проектирование и строительство напорных сетей канализации 2d-150мм до коллектора d-800мм по ул. Карпинского и устройство КНС. | Территория жилого района Бахаревка | 0 | 81 322 | 0 | 0 | 0 | 0 | **81 322** |
| **3.2.1.89** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома до сети канализации d-300 мм по ул. М.Горького | ул. Максима Горького, 86 | 0 | 0 | 3 241 | 0 | 0 | 0 | **3 241** |
| **3.2.1.90** | Проектирование и строительство сети канализации от границы Земельного участкадо коллектора d-700 мм внутри квартала | ул. Емельяна Ярославского, 62 | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | **193** |
| **3.2.1.91** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до внутриквартальной сети канализации d-380 мм вдоль ул. Мира. | ул. Мира, 9а поселке Новые Ляды | 0 | 0 | 6 077 | 0 | 0 | 0 | **6 077** |
| **3.2.1.92** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до внутриквартальной сети канализации Д-150мм в районе жилого дома по ул. Холмогорская, 7а | Ижевская, кадастровый номер Земельного участка59:01:4310919:493 | 0 | 3 855 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 855** |
| **3.2.1.93** | Проектирование и строительство сети канализации от точки подключения стоков объекта БМК до сети канализации d-250 мм вдоль ул. Братская | Изменение схемы водоснабжения м/р-на Южный со строительством БМК по ул. Казахская, севернее здания номер 106, кадастровый номер участка: 59:01:4311867:723 | 0 | 578 | 0 | 0 | 0 | 0 | **578** |
| **3.2.1.94** | Проектирование и строительство сети от колодцев на выпускахжилого дома до сети канализации d-300мм по ул.Щитовая | ул. Роменская,9 ,9а | 0 | 626 | 0 | 0 | 0 | 0 | **626** |
| **3.2.1.95** | Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-300мм с устройством КНС | Участок №1 – в границах ул. Новая 1-я, ул. Танкерная 1-я, ул. Водолазная, Сигнальный переулок 1-ый, ул. Новая 2-я | 0 | 6 037 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6 037** |
| **3.2.1.96** | Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-300мм с устройством КНС | Участок №1 – в границах ул. Новая 1-я, ул. Танкерная 1-я, ул. Водолазная,Сигнальный переулок 1-ый, ул. Новая 2-я | 0 | 6 752 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6 752** |
| **3.2.1.97** | Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации d-300мм по ул.Судоремонтная с устройством КНС | Участок № 2 – в границах ул.Верхнекамская,ул. Новая 7, ул.Сигнальная, ул.Радистов, ул.Судоремонтная, ул.Прямолинейная | 0 | 7 234 | 0 | 0 | 0 | 0 | **7 234** |
| **3.2.1.98** | Проектирование и строительство сетей канализации от колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации d-500мм по ул.1-я Палубная с устройством КНС | Участок № 3 – в границах ул. Катерная, ул. Затонская 2-я, ул. Катерная 2-я, ул.Затонская, ул.Турбинская, ул. Палубная 1-я, ул. Новая 8, ул. Новая 9Участок № 4 – в границах ул. Палубная 1-я, ул.Верхнекамская, ул. Новая 16, ул. Новая 11,ул. Новая 13, ул. Новая 11, ул.Новая,19 | 0 | 35 871 | 0 | 0 | 0 | 0 | **35 871** |
| **3.2.1.99** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до внутриквартальной сети канализации d-200мм | ул. Кавказская,13 | 0 | 4 626 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 626** |
| **3.2.1.100** | Проектирование и строительство сети канализации от ранее запроектированной Заказчиком внутриквартальной сети водоотведения Д-200мм (вынос из-под пятна застройки жилого дома до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах. | ул. Менжинского,13 | 12 408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.1.101** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта | Академика Веденеева, кадастровый номер59:01:3810300:932; 59:01:3810300:933 (на ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАномер28),1 очередь | 0 | 7 858 | 0 | 0 | 0 | 0 | **7 858** |
| **3.2.1.102** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта | Академика Веденеева, кадастровый номер59:01:3810300:932; 59:01:3810300:933 (на ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАномер28),1 очередь | 0 | 15 920 | 0 | 0 | 0 | 0 | **15 920** |
| **3.2.1.103** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта | Академика Веденеева, кадастровый номер59:01:3810300:932; 59:01:3810300:933 (на ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАномер28),2 очередь | 0 | 1 735 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 735** |
| **3.2.1.104** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта | Академика Веденеева, кадастровый номер59:01:3810300:932; 59:01:3810300:933 (на ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАномер28),4 очередь | 0 | 0 | 0 | 1 597 | 0 | 0 | **1 597** |
| **3.2.1.105** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта | Академика Веденеева, кадастровый номер59:01:3810300:932; 59:01:3810300:933 (на ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАномер28),6 очередь | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 678 | 0 | **1 678** |
| **3.2.1.106** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1200 мм по ул. Соликамская до колодцев на выпусках канализации жилых домов объекта | Академика Веденеева, кадастровый номер59:01:3810300:932; 59:01:3810300:933 (на ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАномер28),8 очередь | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 678 | 0 | **1 678** |
| **3.2.1.107** | Проектирование и реконструкция сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-250 мм по ул. Александра Щербакова до колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах, с устройством КНС. | ул. Январская | 0 | 0 | 0 | 33 065 | 0 | 0 | **33 065** |
| **3.2.1.108** | Проектирование и реконструкция сети канализации от существующей сети водоотведения Д-160 мм жилого дома по ул.Уссурийская,27а до колодцев на выпусках канализации зданий объекта | ул. Уссурийская,29 | 0 | 3 893 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 893** |
| **3.2.1.109** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации жилого дома до сети канализации d-200 мм по ул. Мелитопольская | ул. Лобвинская,33 | 0 | 3 277 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 277** |
| **3.2.1.110** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации жилого дома до сети канализации d-400 мм внутри квартала | ул. Карбышева,43 | 0 | 1 927 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 927** |
| **3.2.1.111** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках объекта до сети канализации d-400 мм вдоль ул. Карбышева, с устройством КНС (при необходимости). | ул. Карбышева (кадастровый номер ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА59:01:2910287:110)(условный номер 49а) | 0 | 2 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 216** |
| **3.2.1.112** | Проектирование и строительство сети канализации от колодцев на выпусках канализации Вашего объекта до внутриквартальной сети канализации d- 300 мм. | ул. Социалистическая,22 | 0 | 1 927 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 927** |
| **3.2.1.113** | от ганицы Земельного участкадо внутиквартальго канализационного коллектора d-900 мм | ул. Светлогоская,14 | 0 | 4 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 240** |
| **3.2.1.114** | во внутриквартальную сеть канализации, проектируемую ООО «НОВОГОР-Прикамье», от выпусков канализации объектов до сети канализации d-400мм. | ул. Буксирная,4 | 0 | 1 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 156** |
| **3.2.1.115** | во внутриквартальную сеть канализации, проектируемую ООО «НОВОГОР-Прикамье», от выпусков канализации объекта   до коллектора d-1500 мм по ул. Магистральная, с подключением ориентировочно в существующем колодце. | ул. Кировоградская,142-148 | 0 | 0 | 41 948 | 0 | 0 | 0 | **41 948** |
| **3.2.1.116** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1500 мм по ул. Худанина до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах КК-1,КК-2,КК-3,КК-4,КК-5,КК-6. | ул. Автозаводская,11 | 0 | 2 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 120** |
| **3.2.1.117** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-1020 ммпо ул. Адмирала Ушакова до первого колодца на выпуске канализации объекта, с подключением в проектируемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодце КК-1. | ул. Адмирала Ушакова,34 | 0 | 790 | 0 | 0 | 0 | 0 | **790** |
| **3.2.1.118** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой ООО«НОВОГОР-Прикамье» дворовой сети водоотведения d-160мм. до первых колодцев на выпусках канализации объекта, с подключением в проектируемых организацией водопроводно-канализационного хозяйства колодцах | ул. 5-я Каховская,8в | 0 | 5 184 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 184** |
| **3.2.1.119** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети водоотведения d-200мм по ул. Буксирная | ул. Буксирная,10 | 0 | 245 | 0 | 0 | 0 | 0 | **245** |
| **3.2.1.120** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей сети водоотведения Д-150 мм здания по ул. Монастырская, 121 до первого колодца на выпуске канализации объекта | ул. Решетникова, 18 | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | **193** |
| **3.2.1.121** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объектов Заказчика до сети канализации d-400 мм по ул. Окулова | Решетниковский спуск, 1 | 0 | 0 | 43 704 | 0 | 0 | 0 | **43 704** |
| **3.2.1.122** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках жилого дома Заказчика до сети канализации Д-150 мм по ул. Плеханова,12 | ул. Решетникова, 17а | 0 | 675 | 0 | 0 | 0 | 0 | **675** |
| **3.2.1.123** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы Земельного участкаЗаказчика до внутриквартальной сети канализации d-300 мм в районе объекта по ул. Докучаева, 27 | ул. Докучаева, 45 | 0 | 17 888 | 0 | 0 | 0 | 0 | **17 888** |
| **3.2.1.124** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до дворовой сети канализации d-150 мм здания по просп. Парковый, 40а/1 | проспект Парковый (кадастровый номер 59:01:4410986:3792) | 0 | 0 | 1 215 | 0 | 0 | 0 | **1 215** |
| **3.2.1.125** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети канализации d-150 мм по ул. Учительская | ул. Барамзиной, 38 | 0 | 0 | 2 633 | 0 | 0 | 0 | **2 633** |
| **3.2.1.126** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках объекта до дворовой сети канализации  d-150 мм здания по ул. Костычева, 34, выносимой из пятна застройки объекта | ул. Костычева, 32 | 0 | 289 | 0 | 0 | 0 | 0 | **289** |
| **3.2.1.127** | Проектирование и строительство сети водоотведения от колодцев на выпусках объекта до сети канализации d-400 мм  по ул. Сеченова | ул. Костычева, 32 | 0 | 1 831 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 831** |
| **3.2.1.128** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках ж/д Заказчика до сети канализации  д-300 мм по ул. 1-я Рыночная | ул. Строителей, 18а | 0 | 2 313 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 313** |
| **3.2.1.129** | Проектирование и строительство сети водоотведения от реконструируемогоООО «НОВОГОР-Прикамье» коллектора по ул. Локомотивная до первых колодцев на выпусках канализации Жилого дома №1 | квартал, ограниченный ул. Боровая-ул. Гатчинская-ул. Фридриха Энгельса | 0 | 0 | 8 578 | 0 | 0 | 0 | **8 578** |
| **3.2.1.130** | Проектирование и строительство сети водоотведения от проектируемой с Жилым домом номер1 сети канализации до первого колодца на выпуске канализации Жилого дома номер2 | квартал, ограниченный ул. Боровая-ул. Гатчинская-ул. Фридриха Энгельса | 0 | 0 | 2 942 | 0 | 0 | 0 | **2 942** |
| **3.2.1.131** | Проектирование и строительство сети водоотведения от границы Земельного участкаЗаказчика до сети канализации d-200 мм по ул. Боровая | пересечение ул. Папанинцев и ул. Боровой | 0 | 1 744 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 744** |
| **3.2.1.132** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-150 мм здания по ул. Строителей, 8 до границы Земельного участкаЗаказчика, на котором располагается объект, но не далее первого колодца на выпуске канализации объекта | ул. Шпальная, 2, 4 | 0 | 0 | 405 | 0 | 0 | 0 | **405** |
| **3.2.1.133** | Проектирование и строительство сети водотведения от границы ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКАобъекта до сети канализации д-150 мм внутри квартала | ул. Плеханова, 63 | 0 | 96 | 0 | 0 | 0 | 0 | **96** |
| **3.2.1.134** | Проектирование и строительство сети водоотведения от существующей дворовой сети водоотведения Д-160 мм здания по ул. Строителей, 37 до первых колодцев на выпусках канализации объекта | ул. Строителей, 37а | 0 | 1 484 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 484** |
| **3.2.1.135** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках 1 этапа строительства объекта до дворовой сети канализации Д-200 мм здания по ул. Овчинникова, 11 | Квартал 588, ограниченный ул. Овчинникова, ул. ПолЗемельного участканова, ул. Кисловодская (1 этап) | 0 | 4 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 144** |
| **3.2.1.136** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках 2 этапа строительства объекта до проектируемой сети канализации 1 этапа строительства объекта | Квартал 588, ограниченный ул. Овчинникова, ул. ПолЗемельного участканова, ул. Кисловодская (2 этап) | 0 | 443 | 0 | 0 | 0 | 0 | **443** |
| **3.2.1.137** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до проектируемого ООО «НОВОГОР-Прикамье» коллектора по ул. Локомотивная на участке от жилого дома по ул. Локомотивная, 8 до врезки в коллектор Д-400 мм в районе жилого дома по ул. Малкова, 30/4 | ул. Малкова, 34 | 0 | 993 | 0 | 0 | 0 | 0 | **993** |
| **3.2.1.138** | Проектирование и строительство сети водоотведения от первых колодцев на выпусках объекта Заказчика до сети канализации Д-200 мм внутри квартала | ул. Малкова, 12 | 0 | 1 927 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 927** |
| **3.2.2** | **Мероприятия по увеличению пропускной способности** | **-** | **140 498** | **253 742** | **192 208** | **351 896** | **110 251** | **0** | **908 098** |
| **3.2.2.1** | Проектирование и строительство участка сети канализации по б. Гагарина от ул. П. Лумумбы до здания по б. Гагарина, 65 | Бульвар Гагарина, 67 | 0 | 3 021 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 021** |
| **3.2.2.2** | Проектирование по утвержденномму варианту предпроектной проработки КНС "Садовая" | Ива-1Микрорайон 2 (4 этап) | 10 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.2.3** | Строительство и запуск в эксплуатацию КНС-2 "Ива" производительностью Q=3500 куб.м/сут | Ива-1Микрорайон 2 (4 этап) | 46 076 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.2.4** | Реконструкция сети канализации по ул. Грибоедова до КНС "Садовая" на Д-600 мм | Ива-1Микрорайон 2 (4 этап) | 0 | 22 084 | 0 | 0 | 0 | 0 | **22 084** |
| **3.2.2.5** | Реконструкция секи канализации Д-350-500 мм по бульвару Гагарина от ул. Макаренко о ш. 13 ГРК Д-800 мм | Ива-1Микрорайон 2 (4 этап) | 0 | 0 | 27 812 | 0 | 0 | 0 | **27 812** |
| **3.2.2.6** | Проектирование и строительство уличных распределительных сетей канализации Д-160-250-300 мм (в т.ч. Технологический разрыв до площадки комплксной застройки 5000 м) | Ива | 0 | 0 | 0 | 327 610 | 0 | 0 | **327 610** |
| **3.2.2.7** | Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-160 мм устройство КНС-3 «Ива» | Ива | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 856 | 0 | **31 856** |
| **3.2.2.8** | Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-200 мм у стройство КНС-4 «Ива» | Ива | 0 | 0 | 0 | 0 | 41 296 | 0 | **41 296** |
| **3.2.2.9** | Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-75 мм и устройство КНС-6 «Ива» | Ива | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 349 | 0 | **15 349** |
| **3.2.2.10** | Проектирование и строительство напорной сети канализации: 2Д-50 мм и устройство КНС-7 «Ива» | Ива | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 874 | 0 | **11 874** |
| **3.2.2.11** | Проектирование и реконструкция централизованной системы водоотведения, в т.ч. прокладка третьей нитки напорного коллектора на участке между проектируемыми камерами на перемычках напорных коллекторов d-600мм и d-700мм | ул. Гашкова, 32 | 9 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.2.12** | Проектирование и строительство участка сети канализации d-300мм по ул. Попова от ул. Советская до врезки в коллектор d-700мм по ул. Петропавловская. | ул. Монастырская, 46 | 0 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | **320** |
| **3.2.2.13** | Проектирование и реконструкция (модернизация) участка сети канализации Д-200 мм по ул. Свердловская, с учетом увеличения диаметра сети канализации до d-400 мм, от колодца, расположенного в районе здания по ул. Монастырская, 95а до колодца, расположенного в районе здания по ул. Советская, 94 | ул. Окулова, 24, ул. Свердловская, ул. Монастырская | 0 | 0 | 7 455 | 0 | 0 | 0 | **7 455** |
| **3.2.2.14** | Проектирование и строительство узла переключения между коллекторами d-900 мм по ул. Ленина (в районе ул. Борчанинова) | ул. Луначарского, 99 | 0 | 4 764 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 764** |
| **3.2.2.15** | Проектирование и реконструкция участка сети канализации Д-200 мм в районе здания по ул. Ленина, 78, с учетом увеличения диаметра сети К до Д-400 мм, от колодца с высотными отметками 104,86/101,87 до колодца с выотными отметками 104,34/101,52 | ул. Луначарского, 99 | 0 | 4 764 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 764** |
| **3.2.2.16** | Реконструкция участка дворовой сети канализации d-150 мм в районе здания по ул. Советская, 102, с учетом увеличения диаметра сети канализации до d-200 мм | ул. Советская, 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 898 | 0 | **898** |
| **3.2.2.17** | Реконструкция участка сети канализации d-200-250 мм от ж/д по ул. Петропавловская, 91 до здания по ул. Ленина, 53 и по ул. Петропавловская до ул. Крисанова | ул. Советская, 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 979 | 0 | **8 979** |
| **3.2.2.18** | Проектирование и реконструкция коллектора Д-500-700мм на участке от здания по ул.Чердынская, 46а до здания по ш.Космонавтов, 169а по ул.Комбайнеров | ул. Карпинского, 140 (м/р «Бахаревка», 1 очередь) | 0 | 60 263 | 0 | 0 | 0 | 0 | **60 263** |
| **3.2.2.19** | Проектирование и строительство сети канализации, с увеличением уклона коллектора Д-1000мм на участке в районе здания по ул. Братьев Игнатьевых, д. 3 | ул. Карпинского, 140 (м/р "Бахаревка", 1 очередь) | 0 | 5 008 | 0 | 0 | 0 | 0 | **5 008** |
| **3.2.2.20** | Проектирование и реконструкция дворовой сети канализации Д-150мм в районе жилого дома по ул.Карпинского,83 | ул. Карпинского, 87 | 0 | 1 737 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 737** |
| **3.2.2.21** | Проектирование и реконструкция КНС «Ипподром» | Шоссе Космонавтов, 162, 1 очередь | 75 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **3.2.2.22** | Проектирование и реконтрукция сети канализации Д-150-200-300мм на участках в районе здания по ул. Леонова, 45а (гараж), в районе здания по ул. Беляева, 33, в районе здания по ул. Мира, 106а, с увеличением расчетного уклона сети. | ул. Космонавта Леонова, 45 | 0 | 3 644 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 644** |
| **3.2.2.23** | Проектирование и реконструкция внутриквартальной сети канализации Д-200мм в районе жилого дома по ул. Беляева, 49, с увеличением диаметра сети канализации | ул. Космонавта Беляева, 45 | 0 | 1 892 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 892** |
| **3.2.2.24** | Проектирование и реконструкция сети канализации d-150 мм по ул. Максима Горького с увеличением диаметра сети на участке от колодца с отметками 143,63/138,9 до колодца с отметками 143,81/138,87 в районе пересечения ул.Максима Горького - ул.Луначарского | ул. Максима Горького, 45 | 0 | 212 | 0 | 0 | 0 | 0 | **212** |
| **3.2.2.25** | Проектирование и реконструкция сети канализации с увеличением диаметра и уклона в районе ж/д по ул. Ординская, 8 | ул. Ординская (4 блок-секции) | 0 | 1 496 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 496** |
| **3.2.2.26** | Проектирование и реконструкция с увеличением уклонов участка сети канализации по ул. Героев Хасана | Территория жилого района Липовая гора | 0 | 0 | 6 327 | 0 | 0 | 0 | **6 327** |
| **3.2.2.27** | Проектирование и реконструкция сети канализации внутри квартала от здания по ул. Мира, 28 до здания по ул. Мира, 20 с увеличением диаметра | ул. Мира (Новые Ляды), 30 | 0 | 4 273 | 0 | 0 | 0 | 0 | **4 273** |
| **3.2.2.28** | Реконструкция КНС-5 «Крохалева» по ул. Лодыгина, 61 | комплекс жилых домов, ограниченных ул. Саранская, Солдатова, Куйбышева Жилой дом-участок №3 | 0 | 0 | 100 000 | 0 | 0 | 0 | **100 000** |
| **3.2.2.29** | Реконструкция коллектора д-500мм по ул.Г.Хасана, с увеличением расчетного уклона, на участке отточки подключения объектов до здания по ул.Г.Хасана, 107в. Ориентировочная протяженность сети - 0,94 п.км | ул. Садовая в село Фролы Фроловского сельское поселение | 0 | 24 603 | 0 | 0 | 0 | 0 | **24 603** |
| **3.2.2.30** | Реконструкция сети канализации d-200 мм по ул. Сибирская с увеличением диаметра сети на участке от колодца с отметками 160,99/157,69 в районе здания по ул. Сибирская, 90 до колодца с отметками 158,83/155,33 в районе здания по ул. Сибирская, 58. | ул. Белинского, 43/ул. Сибирская, 90 | 0 | 0 | 0 | 9 252 | 0 | 0 | **9 252** |
| **3.2.2.31** | Реконструкция сети канализации d-300 мм по ул. М.Горького с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 145,65/140,95 до колодца с отметками 145,66/142,88 в районе здания по ул. М.Горького, 51 | ул. Белинского, 43/ул. Сибирская, 90 | 0 | 0 | 359 | 0 | 0 | 0 | **359** |
| **3.2.2.32** | Реконструкция сети канализации d-500 мм с увеличением расчетного уклона сети на участке от колодца с отметками 142,18/136,98 до колодца с отметками 142,06/136,83 в районе здания по ул. Н.Островского, 53 | ул. Белинского, 43/ул.Сибирская, 90 | 0 | 0 | 605 | 0 | 0 | 0 | **605** |
| **3.2.2.33** | Реконструкция участка сети канализации Д-250 мм внутри квартала, 2-му Черемухому пер. от ул.Щербакова до ул.Верхоянская и участка коллектора Д-500 мм по ул.Верхоянская от 2-го Черемухового пер. в сторону ул.Щербакова | ул. Январская | 0 | 0 | 0 | 15 035 | 0 | 0 | **15 035** |
| **3.2.2.34** | Проектирование и строительство сети канализации от ул.Черняховкого,49 до ул. Черняховского,45 | ул. Уссурийская,29 | 0 | 2 022 | 0 | 0 | 0 | 0 | **2 022** |
| **3.2.2.35** | Проектирование и строительство сети канализации | ул. Уссурийская,29 | 0 | 8 009 | 0 | 0 | 0 | 0 | **8 009** |
| **3.2.2.36** | 1.) Произвести реконструкцию насосной станции РНС-5 «Каляева» | ул. Буксирная,4 | 0 | 100 000 | 0 | 0 | 0 | 0 | **100 000** |
| **3.2.2.37** | 2.) Запроектировать и произвести реконструкцию сети канализации, с учетом увеличения диаметра сети канализации в районе здания по ул. Камышинская, 1. | ул. Буксирная,4 | 0 | 3 638 | 0 | 0 | 0 | 0 | **3 638** |
| **3.2.2.38** | Проектирование и строительство канализационной насосной станции КНС-1 "Порт" (Qмах. ч = 180 куб. м/час, Н = 40 м) | Решетниковский спуск, 1 | 0 | 1 671 | 0 | 0 | 0 | 0 | **1 671** |
| **3.2.2.39** | Проектирование и реконструкция (увеличение уклона) сети канализации на участке от здания по ул. Плеханова,12а | ул. Решетникова, 17а | 0 | 193 | 0 | 0 | 0 | 0 | **193** |
| **3.2.2.40** | Проектирование и реконструкция участка коллектора от ул. Вильвенскя, 7 до ш. Космонавтов | ул. Вильвенская, 22 | 0 | 0 | 17 021 | 0 | 0 | 0 | **17 021** |
| **3.2.2.41** | Проектирование и реконструкция (увеличение уклонов и диаметров) участков дворовой сети канализации d-150-200 мм зданий по просп. Парковый, 46, 42, 40, 38 | проспект Парковый (кадастровый номер 59:01:4410986:3792) | 0 | 0 | 4 491 | 0 | 0 | 0 | **4 491** |
| **3.2.2.42** | Проектирование и реконструкция (увеличение уклона) участка коллектора d-800 мм в районе здания по просп. Парковый, 13 | просп. Парковый (кадастровый номер 59:01:4410986:3792) | 0 | 127 | 0 | 0 | 0 | 0 | **127** |
| **3.2.2.43** | Проектирование и реконструкция сети канализации d-200-250 мм от здания по ул. Барамзиной, 17а и далее внутри квартала под ж/д путями до здания по ул. Генкеля, 6, к.2, с увеличением расчетных уклонов и диаметра | ул. Барамзиной, 38 | 0 | 0 | 10 779 | 0 | 0 | 0 | **10 779** |
| **3.2.2.44** | Проектирование и реконструкция сети канализации d-200 мм по ул. С. Данщина от здания по ул. Букирева, 10а до ул. Дзержинского, с увеличением расчетных уклонов | ул. Барамзиной, 38 | 0 | 0 | 2 947 | 0 | 0 | 0 | **2 947** |
| **3.2.2.45** | Проектирование и реконструкция коллектора по ул. Локомотивная на участке от жилого дома по ул. Локомотивная, 8 до врезки в коллектор Д-400 мм в районе жилого дома по ул. Малкова, 30/4, с исключением из эксплуатации существующих сетей и переключением существующих абонентов на проектируемую сеть | квартал, ограниченный ул. Боровая-ул. Гатчинская-ул. Ф.Энгельса | 0 | 0 | 14 411 | 0 | 0 | 0 | **14 411** |
| **4** | **Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на территориях существующей застройки** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.1** | **район Ленинский** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.1.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Средняя Курья | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.2** | **район Дзержинский** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.2.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Комсомольский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.2.2** | строительство сетей водоотведения в мкр. Заостровка (Мулянка) | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.2.3** | строительство сетей водоотведения в мкр. Заостровка (Фоминская) | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.3** | **район Мотовилихинский** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.3.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Верхняя Курья | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.3.2** | строительство сетей водоотведения в мкр. ТОО Мотовилихинский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.3.3** | строительство сетей водоотведения в мкр. Язовая | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.3.4** | строительство сетей водоотведения в мкр. Гарцы | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.3.5** | строительство сетей водоотведения в мкр. Пихтовая стрелка | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.4** | **район Свердловский** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.4.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Липовая гора | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.4.2** | строительство сетей водоотведения в мкр. Владимирский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.4.3** | строительство сетей водоотведения в мкр. Южный | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5** | **район Индустриальный** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.5.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Субботино | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5.2** | строительство сетей водоотведения в мкр. Нагорный | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5.3** | строительство сетей водоотведения в мкр. Энергетиков | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5.4** | строительство сетей водоотведения в мкр. Геологов | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5.5** | строительство сетей водоотведения в мкр. Верхние Муллы | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5.6** | строительство сетей водоотведения в мкр. Балатово | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.5.7** | строительство сетей водоотведения в мкр. Новоплосский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.6** | **район Кировский** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.6.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Центральный | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.6.2** | строительство сетей водоотведения в мкр. Крым | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.6.3** | строительство сетей водоотведения в мкр. Новые Водники | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7** | **район Орджоникидзевский** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.7.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Верхняя Мостовая | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.2** | строительство сетей водоотведения в мкр. Гайва | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.3** | строительство сетей водоотведения в мкр. Шустовка | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.4** | строительство сетей водоотведения в мкр. Заозерье | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.5** | строительство сетей водоотведения в мкр. Кислотные дачи | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.6** | строительство сетей водоотведения в мкр. Камский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.7** | строительство сетей водоотведения в мкр. Новогайвинский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.8** | строительство сетей водоотведения в мкр. Январский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.9** | строительство сетей водоотведения в мкр. Химики | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.10** | строительство сетей водоотведения в д. Верхняя Васильевка | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.11** | строительство сетей водоотведения в д. Ширяиха | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.12** | строительство сетей водоотведения в д. Нижне-Мостовая | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.13** | строительство сетей водоотведения в д. Нижнее Васильево | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.14** | строительство сетей водоотведения в мкр. Малые Реки | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.7.15** | строительство сетей водоотведения в мкр. Чапаевский | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **4.8** | **район Новые Ляды** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **4.8.1** | строительство сетей водоотведения в мкр. Новые Ляды | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5** | **Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦВО** | **-** | **220 655** | **341 333** | **365 419** | **353 565** | **326 868** | **315 567** | **1 702 751** |
| **5.1** | **Реконструкция (модернизация) объектов** | **-** | **0** | **108 547** | **118 843** | **102 868** | **69 109** | **51 668** | **451 035** |
| **5.1.1** | Реконструкция КНС «Управление» | - | - | - | - | - | - | 12 917 | **12 917** |
| **5.1.2** | Реконструкция КНС-3 «Пермь-1» | - | - | - | - | - | - | 12 917 | **12 917** |
| **5.1.3** | Реконструкция КНС «Шпальная» | - | - | - | - | - | 37 696 | - | **37 696** |
| **5.1.4** | Реконструкция КНС «Речник» | - | - | 2 119 | 19 068 | - | - | - | **21 186** |
| **5.1.5** | Реконструкция КНС «Мозырская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.6** | Реконструкция КНС «Бумажников» | - | - | - | - | - | 31 413 | - | **31 413** |
| **5.1.7** | Реконструкция КНС «ЧОС» | - | - | - | - | - | - | 12 917 | **12 917** |
| **5.1.8** | Реконструкция КНС «ЧОС-2» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.9** | Реконструкция КНС «Банная гора» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.10** | Реконструкция КНС «Щитовая» | - | - | - | - | - | - | 12 917 | **12 917** |
| **5.1.11** | Реконструкция КНС «Бушмакинa» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.12** | Реконструкция КНС «ВОС» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.13** | Реконструкция КНС «Чкалова, 54» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.14** | Реконструкция КНС «Коминтерна» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.15** | Реконструкция КНС «Липовая Гора» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.16** | Реконструкция КНС «Липовая гора-Молокозавод» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.17** | Реконструкция КНС «Карпинского» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.18** | Реконструкция КНС «Андронова» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.19** | Реконструкция КНС «Тубдиспансер» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.20** | Реконструкция КНС «Маршрутная» | - | - | 9 934 | - | - | - | - | **9 934** |
| **5.1.21** | Реконструкция КНС-13 «Народовольческая» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.22** | Реконструкция КНС «Социальная гостиница» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.23** | Реконструкция КНС-1 «Шатрова» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.24** | Реконструкция КНС «Зеленое хозяйство» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.25** | Реконструкция КНС «Ижевская, 29» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.26** | Реконструкция КНС-5 «Крохалева» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.27** | Реконструкция КНС «Новые Ляды-1» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.28** | Реконструкция ГНС «Правый берег» | - | - | 96 494 | 99 775 | 102 868 | - | - | **299 137** |
| **5.1.29** | Реконструкция РНС-4 «Камская долина» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.30** | Реконструкция РНС «Кировоградская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.31** | Реконструкция РНС-3 «Гайва» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.32** | Реконструкция РНС-2 «Ж.Д.» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.33** | Реконструкция РНС-5 | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.34** | Реконструкция КНС «Пролетарская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.35** | Реконструкция КНС-4 «Январский» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.36** | Реконструкция КНС «Кама» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.37** | Реконструкция КНС «Шустовский лог» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.38** | Реконструкция КНС «Портовая» (Заозерье) | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.39** | Реконструкция КНС «МВД» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.40** | Реконструкция КНС «Мелитопольская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.41** | Реконструкция КНС «ГШМ» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.42** | Реконструкция КНС «СРЗ» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.43** | Реконструкция КНС «Хабаровская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.44** | Реконструкция КНС «ПТУ» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.1.45** | Реконструкция КНС «Облвоенкомат» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **5.2** | **Реконструкция участков сетей со 100 % износом** | **-** | **220 655** | **232 786** | **246 576** | **250 697** | **257 759** | **263 898** | **1 251 716** |
| **6** | **Прочие мероприятия** | **-** | **0** | **7 776** | **5 743** | **0** | **0** | **0** | **13 520** |
| **6.1** | **Разработка ТЭО на дополнительные мероприятия** | **-** | **0** | **7 776** | **5 743** | **0** | **0** | **0** | **13 520** |
| **6.1.1** | **Разработка ТЭО по переключению ГНС-5 и РНС-3** | **-** | - | 7 776 | - | - | - | - | **7 776** |
| **6.1.2** | **Разработка ТЭО по реконструкции системы вентиляции ГРК** | **-** | - | - | 5 743 | - | - | - | **5 743** |
| **6.2** | **Вывод из эксплуатации сетей и объектов ЦСВО\*** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **6.2.1** | **Магистральные самотечные коллекторы** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **6.2.1.1** | Вывод из эксплуатации самотечного железобетонного коллектора мкр. «Рабочий поселок» после перевода стоков от КНС «Садовая» в ГРК | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.2** | **Насосные станции** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **6.2.2.1** | Вывод из эксплуатации ГНС-4 «Хмели» в связи с изменением схемы транспортировки стоков (после реализации мероприятия номер 6.1.1) | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.2.2** | Вывод из эксплуатации КНС «Коломенская» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.2.3** | Вывод из эксплуатации КНС «Левшино-1» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.2.4** | Вывод из эксплуатации КНС «Левшино-2» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.2.5** | Вывод из эксплуатации КНС «Радистов» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.3** | **Напорные коллекторы** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **6.2.3.1** | Вывод из эксплуатации двух ниток напорного коллектора станции «ГНС-5» от пр. Парковый до КНС-4 «Хмели» (D 2x1200 мм) общей длиной 15900 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.3.2** | Вывод из эксплуатации 1-й нитки напорного коллектора КНС-4 «Хмели» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.3.3** | Вывод из эксплуатации 2-й нитки напорного коллектора КНС-4 «Хмели», аварийное состояние объекта | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.3.4** | Вывод из эксплуатации 3-й нитки напорного коллектора от КНС-4 «Хмели» | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.3.5** | Вывод из эксплуатации двух ниток напорного коллектора станции КНС «Ипподром» (D 2x600 мм) общей длиной 4840 м | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.3.6** | Вывод из эксплуатации участков двух ниток напорных коллекторов РНС-2 «Мотовилиха» после перевода стоков в ГРК | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **6.2.4** | **ОСК** | **-** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **6.2.4.1** | Вывод из эксплуатации ОСК мкр. "Крым" | - | - | - | - | - | - | - | **0** |
| **-** | **ИТОГО** | **-** | **861 881** | **1 743 824** | **1 864 498** | **1 701 275** | **1 225 356** | **1 131 774** | **7 666 726** |

## Твердые бытовые (коммунальные) отходы

Основными целевыми показателями программы, характериЗемельного участкающими деятельность в области обращения с твердыми коммунальными отходами, являются:

количество обраЗемельного участкающихся твердых коммунальных отходов (% по отношению к базовому году);

количество твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию и захоронение (% от общего объема образования твердых коммунальных отходов);

количество ТКО, размещаемых на объектах (собственных и других организаций) (% от общего объема образования твердых коммунальных отходов).

Прогнозные значения целевых показателей рассчитаны с учетом технических характеристик и сроков ввода объектов по обращению с отходами, строительство или модернизация которых предусмотрена в региональной программе.

Значения целевых показателей по годам представлены в таблице

Таблица 4.13 – Сведения о прогнозных значениях целевых показателей

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование целевого показателя** | **Ед. изм.** | **Значение показателя по годам** | | | | | |
| **2018** | **2020** | **2022** | **2024** | **2026** | **2028** |  |
| 1 | Количество обраЗемельного участкающихся твердых коммунальных отходов по отношению к базовому году (2017 г.) | % | 92,20 | 95,90 | 99,80 | 103,60 | 107,40 | 111,20 |
| 2 | Количество ТКО, размещаемых на объектах (собственных и других организаций) (% от общего объема образования твердых коммунальных отходов) | % | 93,00 | 92,00 | 83,00 | 83,00 | 83,00 | 83,00 |
| 3 | Количество ТКО, направляемых на утилизацию и обезвреживание (% от общего объема образования ТКО) | % | 7,00 | 8,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 |

Целевые показатели по Пермскому краю согласно Приложению 3 к Региональной Программе в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Пермского края на период 2018-2028 годов представлены в таблице ниже.

Таблица 4.14 – Целевые показатели по Пермскому краю

| **№** | **Наименование целевого показателя** | **Ед. изм.** | **Значение показателя** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 год** | **2020 год** | **2023 год** | **2026 год** | **2028 год** |

| **1** | **2** | **3.** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Основное мероприятие "Создание и развитие инфраструктуры по обращению с отходами (в том числе с твердыми коммунальными отходами)" | | | | | | | |
| 1 | Количество обраЗемельного участкающихся твердых коммунальных отходов по отношению к базовому году (2017 г.) | % | 99,6 | 98,8 | 97,4 | 95,8 | 94,7 |
| 2 | Количество твердых коммунальных отходов, направляемых на захоронение, от общего объема образования твердых коммунальных отходов | % | 97,4 | 91,5 | 82,8 | 82,7 | 82,7 |
| 3 | Доля утилизированных твердых коммунальных отходов в общем объеме образовавшихся твердых коммунальных отходов | % | 2,6 | 8,5 | 17,2 | 17,3 | 17,3 |
| 4 | Степень охвата потребителей системой накопления, сбора и транспортирования твердых коммунальных отходов | % | 75 | 92,5 | 100 | 100 | 100 |
| Основное мероприятие "Предупреждение и ликвидация негативного воздействия на окружающую среду" | | | | | | | |
| 5 | Доля вновь выявленных ликвидированных мест несанкционированного размещения отходов к общему количеству вновь выявленных мест несанкционированного размещения отходов | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 6 | Доля выведенных из эксплуатации объектов размещения отходов, не соответствующих нормативным требованиям, от общего количества мест размещения отходов, не соответствующих нормативным требованиям и подлежащих выведению из эксплуатации | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 7 | Доля ликвидированных мест накопленного вреда от общего количества мест накопленного вреда, подлежащих ликвидации | % | 1 | 35 | 70 | 85 | 100 |
| Основное мероприятие "Повышение экологической культуры и степени вовлеченности населения в вопросы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами" | | | | | | | |
| 8 | Степень охвата населения информацией в сфере обращения с отходами | % | 98 | 99 | 100 | 100 | 100 |

Как видно из таблицы, по итогу реализации мероприятий региональной программы Пермского края ожидаются следующие конечные реЗемельного участкальтаты:

снижение доли захораниваемых твердых коммунальных отходов, не прошедших сортировку,   
в общем объеме ежегодно обраЗемельного участкаемых на территории Пермского края отходов до 82,7% к концу 2028 года;

увеличение доли твердых коммунальных отходов, испольЗемельного участкаемых в качестве вторичного сырья   
до 17,3% к концу 2028 года;

обеспечение размещения 100% отходов, в том числе твердых коммунальных отходов,   
на лицензионных объектах размещения отходов, отвечающих нормативным требованиям.

[Перечень](file:///Z:\Производственный%20отдел\Уточкин\АПКР%20г.%20Перми\1Разработка\Attachments_ergina@int76.ru_2018-11-19_10-51-45\ПКР%20г.%20Перми%20(обосновывающие%20материалы).docx#Par505) мероприятий, а также их сроки и объемы средств для реализации комплекса ТКО «Пермь» согласно Региональной Программе в области обращения с отходами, в том числе   
с твердыми коммунальными отходами, на территории Пермского края на период 2018-2028 годов, утвержденной постановлением номер308-п от 8.06.2018 представлен ниже.

Таблица 4.15 – Перечень мероприятий при реализации Региональной программы для комплекса ТКО «Пермь»

| **№** | **Наименование программы, мероприятия** | **Срок реализации** | | **Ответственный исполнитель** | **Объем средств по годам, тыс. руб.** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **начало** | **конец** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| 1 | Разработка проектно-сметной документации на строительство мусоросортировочной станции мощностью 481441,0 тонна/год при полигоне ТКО в д. Софроны Пермского муниципального района | I кв.  2019 г. | II кв.  2020 г. | Региональная служба по тарифам Пермского края,  администрация г. Перми | 30000,0 | 5323,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | Строительство мусоросортировочной станции мощностью 481441,0 тонна/год при полигоне ТКО в д. Софроны Пермского муниципального района | III кв. 2020 г. | IV кв.  2020 г. | Региональная служба по тарифам Пермского края,  администрация г. Перми | 0,0 | 0,0 | 432336,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | Ввод в эксплуатацию мусоросортировочной станции мощностью 481441,0 тонна/год при полигоне ТКО в д. Софроны Пермского муниципального района | I кв.  2021 г. | I кв.  2021 г. | Региональная служба по тарифам Пермского края,  администрация г. Перми | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | Возведение мусороперегрузочных станций мощностью 6983,0 и 1360,0 тонн/год Ильинском муниципальном районе | IV кв. 2020 г. | II кв.  2021 г. | Региональная служба по тарифам Пермского края,  администрация Ильинского муниципального района | 0,0 | 909,0 | 14000,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | Возведение мусороперегрузочных станций мощностью 5978,0 и 13028,0 тонн/год в Добрянском муниципального района | III кв. 2018 г. | II кв.  2019 г. | Региональная служба по тарифам Пермского края,  администрация Добрянского муниципального района | 31122,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | Возведение мусороперегрузочной станции мощностью 9658,0 тонн/год с элементами мусоросортировки на территории Юго-Камского сельского поселения Пермского муниципального района | III кв. 2018 г. | II кв.  2019 г. | Региональная служба по тарифам Пермского края,  администрация Пермского муниципального района | 6224,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| **Итого** | | | | | **48 673,5** | **6 232,0** | **446 336,0** | **0,0** | **0,0** |
| **Итого** | | | | | **501 241,5** | | | | |

# Анализ фактических и плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов с разбивкой по каждому источнику финансирования с учетом реализации мероприятий, предусмотренных программой

## Электроснабжение

Основную часть мероприятий в сфере электроснабжения планируется выполнить в рамках инвестиционной программы филиала ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго", утвержденную приказом Минэнерго России от 20.12.2017 № 27». Из инвестиционной программы произведен отбор мероприятий, запланированных непосредственно в границах города Перми. Финансовые затраты на проведение мероприятий представлены в таблице ниже.

Таблица 5.1 – Финансовые затраты на проведение мероприятий в рамках инвестиционной программы филиала ОАО "МРСК Урала" - "Пермэнерго" на территории города Перми

| **№** | **Категория/наименование мероприятия или наименование объекта/участка сети** | **Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах (без НДС), тыс. руб.** | | | | | | | **Документ, утверждающий источник и период финансирования мероприятия** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Итого** |
| 1 | Реконструкция трансформаторных и иных подстанций | 77832,71 | 169305,07 | 227402,29 | 37105,84 | 141017,67 | 0,00 | 652663,59 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
| 2 | Реконструкция линий электропередачи | 108471,03 | 94862,53 | 70243,68 | 18855,50 | 186773,05 | 0,00 | 479205,79 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
| 3 | Модернизация, техническое перевооружение линий электропередачи | 0,00 | 1639,92 | 60927,35 | 6769,71 | 0,00 | 0,00 | 69336,97 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» – «Пермэнерго» |
| 4 | Технологическое присоединение энергопринимающих устройств потребителей | 219172 | 122995,7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 342167,649 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
| 5 | Усиление электрической сети в целях осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей и (или) объектов электросетевого хозяйства | 24876,33 | 5108,789 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29985,1201 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
| 6 | Реконструкция прочих объектов основных средств | 76491,43 | 80871,81 | 100725,64 | 57960,75 | 116923,7 | 0 | 432973,316 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
| 7 | Модернизация, техническое перевооружение прочих объектов основных средств | 22191,49 | 14257,42 | 42293,5181 | 3682,411 | 760,0678 | 0 | 83184,9073 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
| 8 | Инвестиционные проекты, предусмотренные схемой и программой развития субъекта Российской Федерации | 21806,62 | 98240,37 | 11102,5797 | 0 | 0 | 0 | 131149,569 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» " |
| 9 | Прочее новое строительство объектов электросетевого хозяйства | 63459,8 | 30442,31 | 6734,03423 | 3714,661 | 51628,26 | 0 | 155979,072 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» " |
| 10 | Прочие инвестиционные проекты | 22621,04 | 27052,45 | 3005,83 | 18517,87 | 83354,65 | 0,00 | 154551,84 | Инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Урала» - «Пермэнерго» |
|  | **Итого** | **636922,5** | **644776,4** | **522434,9** | **146606,7** | **580457,4** | **0** | **2531198** |  |

## Газоснабжение

Ответственной организацией, реалиЗемельного участкающей мероприятия в сфере газоснабжения является АО «Газпром газораспределение Пермь». Основную часть мероприятий планируется реализовать в рамках Программы газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2018 - 2020 годы. (Объекты регуляторного контракта). Финансовые затраты на реализацию мероприятий из данной Программы в границах города Перми, представлены в таблице ниже.

Таблица 5.2 – Мероприятия в рамках Программы газификации и реконструкции систем газораспределения Пермского края, эксплуатируемых АО «Газпром газораспределение Пермь» на 2018 - 2020 годы. (Объекты регуляторного контракта) в границах города Перми

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятий** | **Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятия (без НДС), тыс. руб.** | | | | | | |
| **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **Итого** |
| **1** | **Объекты нового строительства** | 50231,00 | 12470,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 62701,00 |
| **2** | **Объекты реконструкции** | 27050 | 17503,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44553,5 |
| **3** | **Всего по Программе** | **77281** | **29973,5** | **0** | **0** | **0** | **0** | **107254,5** |

## 

## Теплоснабжение

Согласно Схемы теплоснабжения в административных границах города Перми на период до 2034 года (актуализация на 2019 год) глава 12 Обоснование инвестиций в строительство, реконструкцию и техническое перевооружение стоимости мероприятий определены в ценах на 2018 г.

Все мероприятия, запланированные для теплоснабжающих (теплосетевых) организаций были сформированы по 3 основным группам:

**Группа 1** – «Мероприятия по строительству и реконструкции для обеспечения перспективных тепловых нагрузок» (далее - строительство и реконструкция для обеспечения перспективных нагрузок);

**Группа 2**– «Мероприятия по строительству и реконструкции для повышения эффективности работы системы теплоснабжения» (далее - строительство и реконструкция для повышения эффективности работы);

**Группа 3**– «Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения».

Данные об объеме инвестиций по основным группам мероприятий в целом по г. Перми и по каждой ТСО приведены в таблицах ниже:

Таблица 5.3 – Объем инвестиций в целом по г. Перми на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **336402** | **0** | **207 341** | **6 255** | **0** | **122 806** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **174640** | **0** | **82 600** | **0** | **0** | **92 040** |
| Строительство котельных | **174640** | 0 | 82 600 | 0 | 0 | 92 040 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **161762** | **0** | **124 741** | **6 255** | **0** | **30 766** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **10932138** | **2 197 007** | **2 498 455** | **2 005 145** | **2 258 822** | **1 972 709** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **4882218** | **1 069 347** | **1 087 137** | **884 047** | **1 045 878** | **795 809** |
| Строительство т/сетей | **3225514** | 738 007 | 755 796 | 552 706 | 714 537 | 464 468 |
| Реконструкция т/сетей | **1656705** | 331 341 | 331 341 | 331 341 | 331 341 | 331 341 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **5721062** | **1 127 660** | **1 367 914** | **1 020 935** | **1 132 980** | **1 071 573** |
| Строительство т/сетей | **275721** | 60 164 | 78 013 | 76 565 | 42 433 | 18 546 |
| Реконструкция т/сетей | **1263876** | 256 063 | 361 457 | 195 814 | 233 093 | 217 449 |
| Реконструкция ПН | **52183** | 10 554 | 41 629 | 0 | 0 | 0 |
| Реконструкция ЦТП | **192388** | 44 558 | 36 999 | 21 090 | 63 362 | 26 379 |
| Строительство ПН | **111426** | 38 425 | 73 001 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство ЦТП | **1466926** | 289 859 | 291 505 | 305 844 | 289 859 | 289 859 |
| ИТП | **198776** | 18 880 | 31 620 | 22 736 | 81 513 | 44 027 |
| Замена ветхих сетей | **2159765** | 409 157 | 453 689 | 398 885 | 422 720 | 475 314 |
| **Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения** | **328858** | **0** | **43 404** | **100 163** | **79 964** | **105 327** |
| А) ВК "Новые Ляды" |  |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **29027** | 0 | 3 890 | 8 977 | 7 167 | 8 993 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **85433** | 0 | 11 450 | 26 423 | 21 094 | 26 466 |
| Итого | **114460** | 0 | 15 340 | 35 400 | 28 261 | 35 459 |
| Б) ВК "Кислотные Дачи" | **0** |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **87615** | 0 | 11 742 | 27 098 | 21 633 | 27 142 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **121786** | 0 | 16 322 | 37 666 | 30 070 | 37 728 |
| Итого | **209401** | 0 | 28 064 | 64 763 | 51 703 | 64 871 |
| В) ВК "Искра" (Молодежная) |  |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **4997** | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 997 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | **4997** | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 997 |
| Итого по группе мероприятий |  |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **121640** | 0 | 15 633 | 36 075 | 28 800 | 41 132 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **207217** | 0 | 27 771 | 64 088 | 51 164 | 64 194 |
| Итого | **328858** | 0 | 43 404 | 100 163 | 79 964 | 105 327 |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **11268540** | **2 197 007** | **2 705 796** | **2 011 400** | **2 258 822** | **2 095 515** |

Таблица 5.4 – Объем инвестиций по ПАО «Т Плюс» в зоне «город Пермь кроме зоны ПТЭЦ-14» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **14986** | **0** | **14 986** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **14986** | **0** | **14 986** | **0** | **0** | **0** |
| кот. ПТЭЦ-13 Перевод в водогрейный режим; Вакуумная деаэрация. | **14986** | 0 | 14 986 | 0 | 0 | 0 |
| ПТЭЦ-6 Капитальный ремонт водогрейных котлов ПТВМ-100 номер1,2,3 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПТЭЦ-9 Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-100 номер1 и ПТВМ-180 номер2,3 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ПТЭЦ-13 Модернизация водогрейных котлов ПТВМ-100 номер6,7 | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **14986** | **0** | **14 986** | **0** | **0** | **0** |

Таблица 5.5 – Объем инвестиций по ООО «ТНР» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **2095725** | **424 805** | **439 663** | **386 726** | **405 251** | **439 280** |
| ***Мероприятия для подключения новых потребителей*** | **299401** | **78 567** | **95 823** | **45 050** | **54 713** | **25 248** |
| Строительство т/сетей | **299401** | 78 567 | 95 823 | 45 050 | 54 713 | 25 248 |
| ***Мероприятия для повышения эффективности работы системы*** | **1796324** | **346 238** | **343 840** | **341 676** | **350 538** | **414 032** |
| ИТП | **1449295** | 289 859 | 289 859 | 289 859 | 289 859 | 289 859 |
| Замена ветхих сетей | **347029** | 56 379 | 53 981 | 51 817 | 60 679 | 124 173 |
| ***Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения*** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **2095725** | **424 805** | **439 663** | **386 726** | **405 251** | **439 280** |

\* - в связи с принятым в расчете тарифных последствий ограничением роста тарифа на тепловую энергию индексами Минэкономразвития, включение расходов на выполнение реконструкции ветхих тепловых сетей в период до 2034 г. в полном объеме не представляется возможным. В таблице приведены данные об объеме реконструкции ветхих сетей с учетом этих ограничений.

Таблица 5.6 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ПСК на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **6308275** | **1 334 091** | **1 415 229** | **1 129 307** | **1 401 694** | **1 027 954** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **4321810** | **890 925** | **891 615** | **826 280** | **948 973** | **764 017** |
| Строительство т/сетей | **2665106** | 559 584 | 560 274 | 494 939 | 617 632 | 432 677 |
| Реконструкция т/сетей | **1656705** | 331 341 | 331 341 | 331 341 | 331 341 | 331 341 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **1986465** | **443 166** | **523 614** | **303 027** | **452 721** | **263 937** |
| Строительство т/сетей | **212855** | 58 975 | 56 790 | 36 111 | 42 433 | 18 546 |
| Реконструкция т/сетей | **931285** | 231 432 | 181 234 | 168 547 | 193 231 | 156 841 |
| Реконструкция ПН | **52183** | 10 554 | 41 629 | 0 | 0 | 0 |
| Реконструкция ЦТП | **174630** | 40 330 | 29 289 | 21 090 | 62 831 | 21 090 |
| Строительство ПН | **111426** | 38 425 | 73 001 | 0 | 0 | 0 |
| ИТП | **176370** | 0 | 31 291 | 19 539 | 81 513 | 44 027 |
| Замена ветхих сетей | **327717** | 63 450 | 110 380 | 57 740 | 72 714 | 23 433 |
| **Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **6308275** | **1 334 091** | **1 415 229** | **1 129 307** | **1 401 694** | **1 027 954** |

Таблица 5.7 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ОСП «Котельные» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **32686** | **0** | **32 686** | **0** | **0** | **0** |
| ***Мероприятия для подключения новых потребителей*** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ***Мероприятия для повышения эффективности работы системы*** | **32686** | **0** | **32 686** | **0** | **0** | **0** |
| Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Заозерье по адресу: ул. Верхнекамская, 19) | **16166** | 0 | 16 166 | 0 | 0 | 0 |
| Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Молодежная по адресу: ул. Косякова, 23/ ВК Левшино по адресу: ул. Старикова, 13а/ ВК Банная гора по адресу: ул. 2-я Корсуньская, 10) | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Автоматизация ВК в масштабах требований НТД (ВК Новые Ляды по адресу: ул. Железнодорожная, 22а) | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Установка двух БМК на месте угольных ВКпо адресу: ул. Пышминская, 12 и ул. Брикетная, 15 | **16520** | 0 | 16 520 | 0 | 0 | 0 |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **946571** | **88 679** | **287 548** | **191 649** | **162 549** | **216 146** |
| ***Мероприятия для подключения новых потребителей*** | **126078** | **39 751** | **33 012** | **4 581** | **42 191** | **6 543** |
| Строительство т/сетей | **126078** | 39 751 | 33 012 | 4 581 | 42 191 | 6 543 |
| Реконструкция т/сетей | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ***Мероприятия для повышения эффективности работы системы*** | **491635** | **48 928** | **211 132** | **86 904** | **40 394** | **104 277** |
| Строительство т/сетей | **62867** | 1 189 | 21 223 | 40 455 | 0 | 0 |
| Реконструкция т/сетей | **332593** | 24 631 | 180 224 | 27 267 | 39 863 | 60 608 |
| Реконструкция ЦТП | **17758** | 4 228 | 7 710 | 0 | 531 | 5 289 |
| Строительство ЦТП | **17631** | 0 | 1 646 | 15 985 | 0 | 0 |
| ИТП | **22406** | 18 880 | 329 | 3 197 | 0 | 0 |
| Замена ветхих сетей | **38380** | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 380 |
| ***Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения*** | **328858** | **0** | **43 404** | **100 163** | **79 964** | **105 327** |
| А) ВК "Новые Ляды" | **0** |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **29027** | 0 | 3 890 | 8 977 | 7 167 | 8 993 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **85433** | 0 | 11 450 | 26 423 | 21 094 | 26 466 |
| Итого | **114460** | **0** | **15 340** | **35 400** | **28 261** | **35 459** |
| Б) ВК "Кислотные Дачи" | **0** |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **87615** | 0 | 11 742 | 27 098 | 21 633 | 27 142 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **121786** | 0 | 16 322 | 37 666 | 30 070 | 37 728 |
| Итого | **209401** | **0** | **28 064** | **64 763** | **51 703** | **64 871** |
| В) ВК "Искра" (Молодежная) | **0** |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **4997** | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 997 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | **4997** | **0** | **0** | **0** | **0** | **4 997** |
| Итого по группе мероприятий | **0** |  |  |  |  |  |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **121640** | 0 | 15 633 | 36 075 | 28 800 | 41 132 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **207217** | 0 | 27 771 | 64 088 | 51 164 | 64 194 |
| Итого | **328858** | 0 | 43 404 | 100 163 | 79 964 | 105 327 |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **979257** | **88 679** | **320 234** | **191 649** | **162 549** | **216 146** |

Таблица 5.8 – Объем инвестиций по ООО «ПСК» в зоне ПМУП «ГКТХ» и объектов МКУ «СОИИ» на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **114090** | **0** | **77 069** | **6 255** | **0** | **30 766** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **114090** | **0** | **77 069** | **6 255** | **0** | **30 766** |
| Автоматизация котельной (ВК Криворожская, 36/ ВК Лепешинской, 3/ ВК Лесопарковая, 6/ ВК Чусовская, 27) | **42331** | 0 | 42 331 | 0 | 0 | 0 |
| ВК Наумова, 18а по адресу: ул. Г. Наумова, 18а (Замена горелок (5 шт). Диспетчеризация; Перевооружение систем автоматики безопасности; Строительство погодозависимой системы автоматизированного регулирования режимов работы котельной; Реализация защиты от сухого хода насоса. Модернизация пожаро-охранной сигнализации. Обеспечение защиты здания и территории от проникновения посторонних.) | **34738** | 0 | 34 738 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство БМК (ВК Чапаева, 6/ ВК Бахаревская, 53/ ВК Б. Революции, 151) | **37021** | 0 | 0 | 6 255 | 0 | 30 766 |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **889739** | **185 182** | **184 864** | **173 231** | **173 231** | **173 231** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **23585** | **11 952** | **11 633** | **0** | **0** | **0** |
| Строительство т/сетей | **23585** | 11 952 | 11 633 | 0 | 0 | 0 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **866155** | **173 231** | **173 231** | **173 231** | **173 231** | **173 231** |
| Строительство т/сетей | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Замена ветхих сетей | **866155** | 173 231 | 173 231 | 173 231 | 173 231 | 173 231 |
| **Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **1003828** | **185 182** | **261 933** | **179 485** | **173 231** | **203 997** |

Таблица 5.9 – Объем инвестиций по ОАО "СтройПанельКомплект" на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **82600** | **0** | **82 600** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **82600** | **0** | **82 600** | **0** | **0** | **0** |
| Строительство БМК | **82600** | 0 | 82 600 | 0 | 0 | 0 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **70793** | **30 090** | **32 568** | **8 135** | **0** | **0** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **70793** | **30 090** | **32 568** | **8 135** | **0** | **0** |
| Строительство т/сетей | **70793** | 30 090 | 32 568 | 8 135 | 0 | 0 |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **153393** | **30 090** | **115 168** | **8 135** | **0** | **0** |

Таблица 5.10 – Объем инвестиций по неопределенной ТСО на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **92040** | **0** | **0** | **0** | **0** | **92 040** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **92040** | **0** | **0** | **0** | **0** | **92 040** |
| Строительство БМК | **92404** | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 404 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **92040** | **0** | **0** | **0** | **0** | **92 040** |

Таблица 5.11 – Объем инвестиций по прочим ТСО на период до 2023 г. (в ценах 2018 г.)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в ценах 2018 г., тыс. руб., с НДС** | | | | |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **621033** | **134 160** | **138 582** | **116 097** | **116 097** | **116 097** |
| **Мероприятия для подключения новых потребителей** | **40548** | **18 063** | **22 485** | **0** | **0** | **0** |
| Строительство т/сетей | **40548** | 18 063 | 22 485 | 0 | 0 | 0 |
| **Мероприятия для повышения эффективности работы системы** | **580485** | **116 097** | **116 097** | **116 097** | **116 097** | **116 097** |
| Замена ветхих сетей | **580485** | 116 097 | 116 097 | 116 097 | 116 097 | 116 097 |
| **Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **621033** | **134 160** | **138 582** | **116 097** | **116 097** | **116 097** |

Далее стоимости мероприятий были пересчитаны в прогнозные цены (в цены соответствующих лет) с использованием коэффициентов ежегодной инфляции инвестиций по годам освоения.

Индексы-дефляторы для приведения капитальных вложений, предусмотренных схемой теплоснабжения, к ценам соответствующих лет (в прогнозные цены) определены на основе следующих документов:

* Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов (опубликован на сайте Минэкономразвития Российской Федерации 27.10.2017 г.);
* Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года (опубликован на сайте Минэкономразвития Российской Федерации 08.11.2013 г.).

Таблица 5.12 – Индексы-дефляторы, для приведения капитальных вложений к ценам соответствующих лет

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индексы-дефляторы** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** |
| Инвестиции в основной капитал (капитальные вложения) | 1,046 | 1,044 | 1,042 | 1,029 | 1,029 | 1,031 |

Таблица 5.13 – Объем инвестиций в целом по г. Перми на период до 2023 г. (в прогнозных ценах)

| **Наименование** | **Всего** | **Стоимость мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб., с НДС** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| **Мероприятия на тепловых источниках** | **381828** | **0** | **226 620** | **7 122** | **0** | **148 086** |
| ***Мероприятия для подключения новых потребителей*** | **201266** | **0** | **90 280** | **0** | **0** | **110 986** |
| Строительство котельной | **201266** | 0 | 90 280 | 0 | 0 | 110 986 |
| ***Мероприятия для повышения эффективности работы системы*** | **180561** | **0** | **136 340** | **7 122** | **0** | **37 099** |
| **Мероприятия на тепловых сетях и сооружениях** | **12339535** | **2 299 142** | **2 730 757** | **2 283 121** | **2 647 729** | **2 378 786** |
| ***Мероприятия для подключения новых потребителей*** | **5499454** | **1 119 060** | **1 188 217** | **1 006 604** | **1 225 949** | **959 624** |
| Строительство т/сетей | **3625352** | 772 315 | 826 069 | 629 329 | 837 561 | 560 078 |
| Реконструкция т/сетей | **1874102** | 346 744 | 362 148 | 377 275 | 388 389 | 399 546 |
| ***Мероприятия для повышения эффективности работы системы*** | **6457854** | **1 180 083** | **1 495 100** | **1 162 469** | **1 328 048** | **1 292 154** |
| Строительство т/сетей | **307509** | 62 961 | 85 266 | 87 180 | 49 739 | 22 363 |
| Реконструкция т/сетей | **1421429** | 267 967 | 395 065 | 222 960 | 273 226 | 262 211 |
| Реконструкция ПН | **56545** | 11 045 | 45 500 | 0 | 0 | 0 |
| Реконструкция ЦТП | **217163** | 46 630 | 40 439 | 24 014 | 74 271 | 31 809 |
| Строительство ПН | **120000** | 40 211 | 79 789 | 0 | 0 | 0 |
| Строительство ЦТП | **1659478** | 303 334 | 318 609 | 348 244 | 339 765 | 349 526 |
| ИТП | **228843** | 19 758 | 34 560 | 25 888 | 95 547 | 53 090 |
| Замена ветхих сетей | **2446890** | 428 178 | 495 872 | 454 183 | 495 501 | 573 156 |
| ***Мероприятия по переходу на закрытую систему теплоснабжения*** | **382228** | **0** | **47 440** | **114 049** | **93 731** | **127 008** |
| А) ВК "Новые Ляды" | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **33719** | 0 | 4 252 | 10 222 | 8 401 | 10 844 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **99239** | 0 | 12 514 | 30 086 | 24 725 | 31 914 |
| Итого | **132959** | 0 | 16 766 | 40 308 | 33 127 | 42 758 |
| Б) ВК "Кислотные Дачи" | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **101776** | 0 | 12 834 | 30 854 | 25 358 | 32 730 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **141467** | 0 | 17 839 | 42 887 | 35 247 | 45 494 |
| Итого | **243243** | 0 | 30 673 | 73 741 | 60 605 | 78 224 |
| В) ВК "Искра" (Молодежная) | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **6026** | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 026 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Итого | **6026** | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 026 |
| Итого по группе мероприятий | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1-1. Реконструкция ИТП | **141520** | 0 | 17 086 | 41 076 | 33 759 | 49 599 |
| 1-2. Реконструкция тепловых сетей | **240708** | 0 | 30 353 | 72 973 | 59 973 | 77 409 |
| Итого | **382228** | 0 | 47 440 | 114 049 | 93 731 | 127 008 |
| **ИТОГО инвестиции по ТСО** | **12721363** | **2 299 142** | **2 957 377** | **2 290 243** | **2 647 729** | **2 526 872** |

Поскольку мероприятия, предусмотренные для ОАО "СтройПанельКомплект", ООО "СК Вышка-2" и неопределенной ТСО, относительно невелики и направлены только на подключение новых потребителей (то есть будут профинансированы за счет платы за подключение   
и не приведут к дополнительной тарифной нагрузке на потребителей), то в дальнейшем рассмотрены последствия реализации мероприятий по остальным организациям.

## Водоснабжение

Основную часть мероприятий в сфере водоснабжения планируется выполнить в рамках инвестиционной программы ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период 2018-2022 гг. Финансовые затраты на проведение мероприятий представлены в таблицах ниже.

Таблица 5.14 – Источники финансирования основных мероприятий по блоку № 1

| **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг. | - | 213 807 | 51 892 | 21 699 | 11 153 | 42 072 | - | - | - | - | - | - | 340 623 |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период после 2022 г. | - | - | - | - | - | - | - | 65 400 | 180 680 | 184 474 | 118 672 | 128 667 | 677 893 |
| **ИТОГО** | - | **213 807** | **51 892** | **21 699** | **11 153** | **42 072** | **0** | **65 400** | **180 680** | **184 474** | **118 672** | **128 667** | **1 018 516** |

Таблица 5.15 – Источники финансирования основных мероприятий по блоку №2

| **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| бюджет | проект МП "Развитие системы ЖКХ в г. Перми" на 2019-2023 гг. | 11 520 | 34 233 | 100 029 | 76 919 | - | - | - | - | - | - | - | 222 701 |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | - | 19 196 | 19 183 | 95 566 | 23 041 | 23 687 | - | - | - | - | - | 180 673 |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг. | - | - | 5 700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 700 |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период после 2022 г. | - | - | - | - | - | - | 102 922 | 105 701 | 108 026 | - | - | - | 316 649 |
| **ИТОГО** | - | **11 520** | **59 129** | **119 212** | **172 485** | **23 041** | **126 609** | **105 701** | **108 026** | **0** | **0** | **0** | **725 723** |

Таблица 5.16 – Источники финансирования основных мероприятий по блоку №3

| **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг. | - | 213 115 | 1 204 300 | 827 302 | 604 040 | 638 458 | - | - | - | - | - | - | 3 487 215 |
| **ИТОГО** | - | **213 115** | **1 204 300** | **827 302** | **604 040** | **638 458** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **3 487 215** |

**\* для блока мероприятий №3 источникомфинансирования в полном объеме является плата за подключение в рамках проекта корректировки ИП ООО "НОВОГОР-Прикамье" на 2018-2022 гг**.

Таблица 5.17 – Источники финансирования основных мероприятий по блоку №4

| **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| бюджет | проект МП "Развитие системы ЖКХ в г. Перми" на 2019-2023 гг. | 1 936 | 11 423 | 25 779 | - | - | - | - | - | - | - | - | 39 138 |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | - | - | - | - | - | - | 394 205 | 402 878 | 411 338 | 419 976 | 428 796 | 2 057 193 |
| **ИТОГО** | - | **1 936** | **11 423** | **25 779** | **0** | **0** | **0** | **394 205** | **402 878** | **411 338** | **419 976** | **428 796** | **2 096 331** |

Таблица 5.18 – Источники финансирования основных мероприятий по блоку №5

| **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | - | - | 7 727 | 27 879 | 41 023 | - | - | - | - | - | - | 76 629 |
| не определен (ПЗП/ПП ООО «НОВОГОР-Прикамье»/иное) | - | 289 292 | 340 683 | 425 696 | 403 240 | 383 379 | 401 398 | 396 378 | 901 991 | 1 312 578 | 430 302 | 419 341 | 5 704 278 |
| проект ИП ООО "НОВОГОР-Прикамье" на 2018-2022 гг. | - | 46 240 | 102 244 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 148 484 |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период после 2022 г. | - | - | - | - | - | 61 171 | 61 171 | 61 171 | - | - | - | - | 183 513 |
| **ИТОГО** | - | **335 532** | **442 927** | **433 423** | **431 119** | **485 573** | **462 569** | **457 549** | **901 991** | **1 312 578** | **430 302** | **419 341** | **6 112 904** |

Таблица 5.19 – Источники финансирования основных мероприятий по блоку №6

| **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **2024 г.** | **2025 г.** | **2026 г.** | **2027 г.** | **2028 г.** | **ИТОГО** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| бюджет | МП "Осуществление мер по ГО, ПБ и защите от ЧС в г. Перми" | 6 753 | 8 418 | 8 507 | 5 405 | - | - | - | - | - | - | - | 29 083 |
| бюджет | проект МП "Развитие системы ЖКХ в г. Перми" на 2019-2023 гг. | 927 | 8 346 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 9 273 |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | - | - | 32 861 | 43 880 | - | - | - | - | - | - | - | 76 741 |
| ИП ООО «ЛУКОЙЛ-ЭНЕРГОСЕТИ» | - | 16 643 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 643 |
| проект ИП ООО «НОВОГОР-Прикамье» на 2018-2022 гг. | - | 3 100 | 35 834 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 38 934 |
| **ИТОГО** | - | **27 423** | **52 598** | **41 368** | **49 285** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **170 674** |

## Водоотведение

Основную часть мероприятий в сфере водоотведения планируется выполнить в рамках инвестиционной программы ООО «НОВОГОР-Прикамье» на период 2018-2022 гг. Финансовые затраты на проведение мероприятий представлены в таблице ниже.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№1** | | **Мероприятия по обеспечению требуемого качества очистки сточных вод, необходимой производительности и нормативного функционирования основных объектов ЦВО (ОСК)** | **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| проект ИП ООО «Новогор-Прикамье» на 2018-2022 гг. | - | 108 917 | 251 101 | 383 585 | 15 594 | 11 108 | - | **770 305** |
| проект ИП ООО «Новогор-прикамье» на период после 2022 г. | - | - | - | - | - | - | 12 917 | **12 917** |
| ИП ООО «Пермский картон» | ИП не утверждена | - | 16 650 | - | - | - | - | **16 650** |
| ИП ЗАО "Сибур-Химпром" | - | 97 052 | 97 052 | 97 052 | - | - | - | **291 156** |
| **ИТОГО** | - | **205 969** | **364 803** | **480 637** | **15 594** | **11 108** | **12 917** | **1 091 028** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№2** | | **Мероприятия по реконструкции схемы транспортировки сточных вод** | **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| бюджет | проект МП "Развитие системы ЖКХ в г. Перми" на 2019-2023 гг. | 12 507 | 118 839 | 126 149 | 104 582 | 63 215 | - | **425 292** |
| проект ИП ООО «Новогор-Прикамье» на 2018-2022 гг. и далее | - | 32 815 | 92 799 | 196 147 | 379 831 | 183 322 | 327 586 | **1 212 500** |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | 16 452 | 30 642 | 20 340 | 165 265 | 181 255 | 475 704 | **889 658** |
| **ИТОГО** | - | **61 774** | **242 280** | **342 636** | **649 678** | **427 792** | **803 290** | **2 527 449** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№3** | | **Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на реконструируемых территориях и территориях перспеспективной застройки** | **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| проект ИП ООО «Новогор-Прикамье»" на 2018-2022 гг. | - | 373 482 | 787 632 | 670 063 | 682 439 | 459 588 | 0 | **2 973 204** |
| **ИТОГО** | - | **373 482** | **787 632** | **670 063** | **682 439** | **459 588** | **0** | **2 973 204** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№4** | | **Мероприятия по обеспечению ЦВО объектов капитального строительства на территориях существующей застройки** | **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **ИТОГО** | - | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№5** | | **Мероприятия по восстановлению эксплуатационного ресурса объектов и сетей ЦВО** | **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | - | 106 429 | 99 775 | 102 868 | 69 109 | 51 668 | **429 849** |
| не определен (ПЗП/ПП ООО «Новогор-Прикамье» /иное) | - | 220 655 | 232 786 | 246 576 | 250 697 | 257 759 | 263 898 | **1 472 370** |
| бюджет | проект МП "Развитие системы ЖКХ в г. Перми" на 2019-2023 гг. | - | 2 119 | 19 068 | - | - | - | **21 186** |
| **ИТОГО** | - | **220 655** | **341 333** | **365 419** | **353 565** | **326 868** | **315 567** | **1 923 406** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№6** | | **Прочие мероприятия** | **Источник финансирования** | **Наименование программы (в случае бюджетного источника финансирования)** | **2018 г.** | **2019 г.** | **2020 г.** | **2021 г.** | **2022 г.** | **2023 г.** | **ИТОГО** |
| не определен (бюджет/ПЗП/иное) | - | 0 | 7 776 | 5 743 | - | - | - | 13 520 |
| **ИТОГО** | - | **0** | **7 776** | **5 743** | **0** | **0** | **0** | **13 520** |

## Твердые бытовые (коммунальные) отходы

Все мероприятия в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (подраздел 4.6) планируется выполнить за счет бюджетного финансирования.