Проект

главы города Ставрополя

СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГОРОДСКАЯ ДУМА

Р Е Ш Е Н И Е

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. г. Ставрополь № \_\_\_

О внесении изменения в Приложение к решению Ставропольской городской Думы «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края Ставропольская городская Дума

РЕШИЛА:

1. Внести в Приложение решения Ставропольской городской Думы от 27 февраля 2013 г. № 332 «Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы» (с изменениями, внесенными решением Ставропольской городской Думы от 25 декабря 2020 г № 514) изменение изложив в следующей редакции:

«Приложение

к решению Ставропольской городской Думы от 27 февраля 2013 г. № 332

ПРОГРАММА

комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы

ПАСПОРТ

программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование Программы | Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы (далее – Программа) |
| Основания для разработки Программы | Градостроительный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003 № 131-ФЗ, Федеральный закон «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 августа 2011 г. № 1493-р «Об утверждении плана действий по привлечению в жилищно-коммунальное хозяйство частных инвестиций и перечней пилотных проектов, предусматривающих привлечение частных инвестиций в развитие объектов энергетики и системы коммунальной инфраструктуры, координацию реализации которых осуществляют Минэкономразвития России и Минрегион России», постановление Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» |
| Заказчик Программы | администрация города Ставрополя |
| Ответственный исполнитель Программы | комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя |
| Соисполнители Программы | комитет градостроительства администрации города Ставрополя, организации коммунального комплекса, осуществляющие эксплуатацию систем и объектов коммунальной инфраструктуры, иные хозяйствующие субъекты |
| Цели ПрограммыЗадачи Программы | комплексное решение проблемы перехода к устойчивому функционированию и развитию коммунальной сферы;улучшение качества коммунальных услуг с одновременным снижением нерациональных затрат;обеспечение коммунальными ресурсами новых потребителей в соответствии с потребностями жилищного и промышленного строительства;повышение уровня благоустройства и улучшение экологической обстановки города;повышение надежности и эффективности функционирования коммунальных систем жизнеобеспечения населениястроительство новых, реконструкция и модернизация существующих объектов системы коммунальной инфраструктуры города Ставрополя с применением передовых технологий;обеспечение эффективного привлечения и освоения инвестиционных ресурсов;снижение эксплуатационных затрат и стоимости коммунальных услуг;снижение уровня износа системы теплоснабжения, электроснабжения, газоснабжения, водоснабжения и водоотведения города Ставрополя |
| Целевые показатели Программы  | целевые показатели Программы приведены в таблице 7 |
| Сроки и этапы реализации Программы | 2013–2030 годыэтапы реализации Программы:1 этап: 2013–2022 годы;2 этап: 2023–2025 годы;3 этап: 2026–2030 годы. |
| Объемы требуемых капитальных вложений | прогнозируемый общий объем финансовых средств, необходимых для реализации мероприятий Программы составит 40 384 070.49 тыс. рублей,в том числе по годам:2013 год – 669 637,00 тыс. рублей;2014 год – 1 027 316,00 тыс. рублей;2015 год – 1 167 786,00 тыс. рублей;2016 год – 515 673,17 тыс. рублей;2017 год – 726 672,17 тыс. рублей;2018 год – 1 119 631,17 тыс. рублей;2019 год – 1 028 826,17 тыс. рублей;2020 год – 356 782,40 тыс. рублей;2021 год – 306 434,39 тыс. рублей;2022 год – 334 694,79 тыс. рублей;2023 год – 1 036 579,23 тыс. рублей;2024 год – 4 457 990 тыс. рублей;2025 год – 4 539 590 тыс. рублей;2026 год – 4 570 624 тыс. рублей;2027 год – 4 647 147 тыс. рублей;2028 год – 4 878 846 тыс. рублей;2029 год – 4 510 594 тыс. рублей;2030 год – 4 489 247 тыс. рублей.Источниками финансирования Программы являются: а) собственные средства организаций коммунального комплекса, в том числе плата за подключение (технологическое присоединение) к системам коммунальной инфраструктуры;б) прибыль, направляемая на инвестиции;в) средства, поступающие в виде инвестиционной составляющей тарифа;г) амортизационные отчисления по объектам инвестирования;д) средства внебюджетных фондов; е) прочие средства. |
| Ожидаемые результаты реализации Программы | в результате реализации Программы должны быть получены следующие результаты:обеспечение требуемого уровня эффективности, сбалансированности, безопасности и надежности функционирования системы централизованного теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и газоснабжения города Ставрополя;создание инженерных коммуникаций и производственных мощностей системы централизованного теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и газоснабжения для подключения вновь построенных (реконструируемых) объектов жилищного фонда, социальной инфраструктуры, общественно-делового и производственного назначения;обеспечение качественного и бесперебойного теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, электроснабжения и газоснабжения потребителей города Ставрополя при одновременном снижении стоимости услуг;достижение значений целевых индикаторов, установленных настоящей Программой;обеспечение эффективного освоения и возврата вложенных средств при сохранении приемлемой ценовой политики. |

I. Характеристика существующего состояния систем

коммунальной инфраструктуры

Теплоснабжение

Развитие системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя с 1984 года осуществлялось в соответствии с генеральным планом развития города на основании «Схемы теплоснабжения города Ставрополя на 2005 год с перспективой до 2010 года», разработанной открытым акционерным обществом «Объединение ВНИПИэнергопром» Министерства топлива и энергетики Российской Федерации, по тепловым (планировочным) районам, Схемы теплоснабжения города Ставрополя на период 2014–2029 годов, утвержденной постановлением администрации города Ставрополя от 27.08.2014. №2864 и проходящей ежегодную актуализацию.

Теплоснабжение города Ставрополя осуществляется от промышленных и коммунальных котельных 7 теплоснабжающих организаций.

Обеспечение теплом жилищно-коммунального сектора города Ставрополя производится от 85 котельных, из них:

8 районных котельных мощностью свыше 30 Гигакалорий в час, с коэффициентом полезного действия (далее – КПД) 89–90 процента;

33 квартальных котельных мощностью до 30 Гигакалорий в час, с КПД 84–93 процента;

44 котельных малой мощностью до 3 Гигакалорий в час.

Средневзвешенный КПД всех установленных котлов составляет 87,7 процента. Котельные работают на природном газе. Теплоносителем крупных котельных является вода с параметрами 115–70°С (со срезкой до 95°С), малых – 95–70°С. Установленная мощность котельных систем централизованного теплоснабжения города Ставрополя составляет 1 213,903 Гигакалории в час, присоединенная нагрузка – 904,323 Гигакалорий в час. Коэффициент использования мощности котельных в среднем – 0,74 (избыток мощности).

Акционерное общество «Теплосеть» (далее – АО «Теплосеть») является основной теплоснабжающей организацией, обеспечивающей 98 процентов полезного отпуска тепловой энергии потребителям города Ставрополя.

Транспорт тепла от котельных осуществляется по двухтрубным тепловым сетям, система теплоснабжения закрытая, с установкой подогревателей горячего водоснабжения в тепловых пунктах потребителей. Протяженность тепловых сетей составляет 233,073 километра (в двухтрубном исчислении), из которых 80 километров находятся в ветхом состоянии, так как полностью отработали свой эксплуатационный ресурс.

Существующая система теплоснабжения города Ставрополя формировалась в 70–80-е годы прошлого столетия, в основном на базе ведомственных котельных, постепенно передаваемых в муниципальную собственность. За годы ее существования ежегодно проводилось совершенствование схемы теплоснабжения путем строительства и реконструкции существующих тепловых сетей, вывода из эксплуатации котельных с высокой себестоимостью производства тепловой энергии, замены и модернизации оборудования котельных. До 2007 года основным и единственным источником капитальных вложений в отрасль теплоснабжения являлись инвестиционные составляющие тарифа на тепловую энергию: ремонтный фонд, амортизационные отчисления и прибыль на развитие.

Актуальной проблемой для теплового хозяйства города Ставрополя является моральная и физическая изношенность большей части зданий, сооружений, основного и вспомогательного оборудования источников тепловой энергии и тепловых сетей.

Теплоэнергетическая отрасль является самой фондоемкой отраслью жилищно-коммунального хозяйства города Ставрополя. Анализ состояния основных производственных фондов показывает, что их износ, особенно активной части (котлы, котельное оборудование и тепловые сети), находился за критической отметкой в 70 процентов, и только благодаря капитальным вложениям, произведенным с начала 2011 года в ходе реализаций инвестиционных программ АО «Теплосеть» по реконструкции и модернизации системы централизованного теплоснабжения города Ставрополя, на конец 2022 года износ составил 63 процента.

Системный анализ данных по техническому состоянию теплогенерирующего оборудования и тепловых сетей, структуры действующих тарифов на тепловую энергию, а также прогнозных данных по росту тепловых нагрузок и их распределению по локальным зонам теплоснабжения (тепловым районам) показал, что необходимо не просто восстановление в прежнем виде тепловых источников и тепловых сетей, а их модернизацию на основе внедрения современных инновационных технологий, позволяющих повысить эффективность производства и транспорта тепловой энергии, и за счет этого снизить в будущем эксплуатационные затраты в себестоимости отпускаемой тепловой энергии.

Системный анализ баланса тепловой мощности по тепловым (планировочным) районам, приведенный в схеме теплоснабжения города Ставрополя на период 2014-2029 годов, утвержденной постановлением от 27.08.2014 № 2864 показал, что в целом по зоне теплоснабжения
АО «Теплосеть» дефицита мощности нет и располагаемых тепловых мощностей теплоисточников достаточно для обеспечения теплоснабжения до понижения среднесуточной температуры наружного воздуха до расчетной величины (-18 °С). Однако в зонах теплоснабжения ряда котельных центрального района города имеется дефицит мощности, что не позволяет обеспечить надежное и качественное теплоснабжение потребителей. В зоне теплоснабжения северо-западного района города имеется избыток мощности. Содержание избыточной (неиспользуемой) мощности приводит к дополнительным затратам.

Водоснабжение

Муниципальное унитарное предприятие «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя (далее – МУП «ВОДОКАНАЛ») является гарантирующей организацией в области холодного водоснабжения города Ставрополя, также поставщиком питьевой воды для ряда населенных пунктов Грачевского, Шпаковского районов Ставропольского края с общей численностью населения более 700 тысяч человек.

Единственным источником водоснабжения является Сенгилеевское водохранилище озерного типа, построенное в 1956 - 1958 годах на месте небольшого соленого озера в глубокой котловине на высоте 200 метров над уровнем моря. Основное питание Сенгилеевского водохранилища состоит из стока Невинномысского канала, частично из верхней части реки Егорлык и водосборной площади бассейна Сенгилеевскогом водохранилища.

Водозабор из водохранилища совмещен с насосной станцией І подъема, размещенной на свайном острове, выдвинутом в акваторию водохранилища на 80 метров. Подъем воды осуществляется по четырехкаскадной схеме. Общая геометрическая высота подъема воды от отметки водозабора до наивысшей отметки земли в месте выхода водоводов на Ставропольское плато в районе хутора Грушевого составляет 441,4 метра. Общая производительность сооружений составляет 240 тысяч кубических метров в сутки. Вся система сооружений водоподачи размещена на юго-восточном склоне Сенгилеевской котловины в зоне оползневых накоплений, как современных, так и древнеоползневых, мощностью до 60 - 70 метров. Оползневая вспышка 1989-1990 годов поставила под угрозу разрушения насосной станции ІІ подъема (НС-5) и потребовала значительных финансовых и материальных затрат по предотвращению разрушения здания насосной станции и трубопроводов. В настоящее время опасность активизации оползневых процессов сохраняется и требуется принятие мер. В условиях постоянной угрозы разрушения насосной станции HC-5 принято решение МУП «Водокана построить высоконапорную насосную станцию производительностью 181,44 тысячи кубических метров в сутки на территории насосной станции НС-4, которая находится на участке, не затронутом оползневыми процессами, с подачей воды на очистные сооружения водопровода минуя насосную станцию третьего подъема НC-5.

Очистные сооружения водопровода в системе централизованного питьевого водоснабжения города Ставрополя призваны надежно и бесперебойно очищать природную воду. Основной задачей их эксплуатации является производство воды питьевого качества, удовлетворяющего нормативным требованиям ГОСТ Р 51232-98 «Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества, СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно- эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Очистные сооружения водопровода, построены в четыре очереди в период 1955-1998 годов. С 1999 года первая очередь не эксплуатируется в связи с полным физическим износом и значительными повреждениями бетонных конструкций фильтров. B целом техническое состояние комплекса очистных сооружений водопровода, оценивается как работоспособное. Производительность очистных сооружений составляет 150 тысяч кубических метров в сутки. Вместе с тем, в летний временный период, водопотребление в городе возрастает на 20 процентов, до объемов превышающих производительность очистных сооружений, и их работа проходит в форсированном режиме. Эксплуатация в форсированном режиме негативно сказывается на техническом состоянии сооружений. Для обеспечения оптимального режима работы сооружений и потребности города в питьевой воде необходимо выполнить работы по увеличению мощности очистных сооружений по разработанной проектно-сметной документации на реконструкцию комплекса сооружений с увеличением мощности на 50 тысяч кубических метров в сутки.

Снабжение потребителей холодной питьевой водой осуществляется через централизованную систему сетей водопровода со 100 процентным уровнем охвата населения водой. В связи с пересеченным рельефом местности (с перепадом отметок с востока на запад 245 метров) система подачи распределения воды города представляет собой сложную зонированную сеть самотечных и напорных водоводов с устройством на диктующих отметках местности резервуаров для хранения регулирующих запасов воды. От общей протяженности водопроводной сети износе водопровода составляет 62 процента, доля ветхих сетей – 6,8 процента.

Со времени разработки и утверждения схемы водоснабжения города в 1975 году ее дальнейшее расширение проводилось по проектам застройки отдельных кварталов, производственных и жилых объектов при уплотнении существующей. Проекты разрабатывались с подключением объектов к действующим сетям малого диаметра без учета фактической возможности системы водоснабжения города и реконструкции. При этом удельные линейные потери напора воды в этих трубопроводах стали превышать допустимые значения. В летний период стала наблюдаться нехватка располагаемого напора на вводе в здания потребителей и сбои в стабильном обеспечении водой потребителей центрального, северо-западного и юго-западного районов города. Для обеспечения подачи воды потребителям в жилые многоэтажные дома и отдельные районы города стали применяться насосные станции подкачки воды.

Работа системы подачи и распределения воды города поддерживается на достаточном техническом уровне и обеспечивает надежную подачу питьевой воды потребителям с качеством, соответствующим утвержденным стандартам. Подача воды потребителям осуществляется круглосуточно без графиков и ограничений в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации, утвержденных приказом Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 30 декабря 1999 г. № 168.

Вместе с тем, имеющиеся недостатки в работе водопроводной сетисвидетельствуют о невозможности выдачи технических условий на водопотребление вновь строящихся объектов капитального строительства. Для обеспечения стабильной работы водопроводной сети и обеспечения водой потребителей в требуемых объемах необходимо проведение работ по реконструкции и модернизации объектов водоснабжения.

Водоотведение

B ведении МУП «ВОДОКАНАЛ» находится централизованная система отведения хозяйственно-бытовых стоков с двумя зонами эксплуатации. Схема водоотведения определена планировкой города, рельефом местности, направлением коллекторов и местоположением площадки очистных сооружений с двумя зонами эксплуатации.

В первой зоне эксплуатации, территория собственно города Ставрополя, имеется пять бассейнов канализации. Сточные воды по основным коллекторам поступают в приемную камеру перед очистными сооружениями канализации по ул. Объездная, 31, проходят механическую и биологическую очистку и сбрасываются в речку Мутнянка.

В схеме водоотведения второй зоны (территория 32 микрорайона Ленинского района г. Ставрополя (поселок Демино) эксплуатации имеется один бассейн канализации. Сточные воды по коллектору от многоквартирных жилых домов 32 микрорайона и жилой застройки поселка Демино Шпаковского района поступают в приемную камеру перед очистными сооружениями канализации, проходят механическую и биологическую очистку и сбрасываются в реку Мамайка-2.

Охват населения системой канализации составляет: в секторе капитальной застройки высотными жилыми домами 100 процентов и 80 процентов в секторе индивидуальной жилой застройки. Население, проживающее в секторе индивидуальной застройки, не пользующееся централизованной канализацией, составляет около 8 процентов от общей численности населения города. Существующая схема канализации до 2000 года позволяла развиваться городу Ставрополю и осуществлять сброс и отвод стоков от объектов капитального строительства. В дальнейшем основные канализационные коллекторы (Юго-Западный-Южный, Лермонтовский) в верхней части своих трасс подверглись разрушаемому действию сточных вод и были санированы полиэтиленовыми трубопроводами меньшего диаметра, что привело к снижению их пропускной способности. В нижней части трасс эти коллекторы нагружены более 70 процентов сечения трубопроводов.

Рост коттеджного строительства и жилой высотной застройки обнажил проблему очистки сточных вод. В результате повышения комфортности выросли потребности в пользовании канализацией. Сброс сточных вод от населения значительно возрос, создался дефицит мощностей очистных сооружений. Однако, разводящие сети канализации в районах старой застройки маломощны и не могут обеспечить нормальное водоотведение. В районах новой застройки, где повсеместно канализация отсутствовала, ее строительство связано с необходимостью вложения значительных средств, Осталась не охваченной централизованной системой канализации значительная территория города – это жилой массив старой индивидуальной застройки Ленинского района (район Мамайки на юг от улицы Пономарева), 416 квартал (район улицы Пригородной и Чапаевского проезда), район индивидуального жилого строительства улицы Чапаева (район улицы Березовой, садовое товарищество «Успех»), южная часть жилого массива вдоль реки Ташла.

Техническое состояние очистных сооружений канализации, оценивается как работоспособное. Имеющиеся недостатки в их работе в конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности. Эксплуатация допускается в пределах установленных нормативов сброса без изменения функционального назначения и расчетного объема производительности:

очистных сооружений в первой эксплуатационной зоне
по ул. Объездная, 31 в объеме 130 тысяч кубометров в сутки;

очистных сооружений во второй эксплуатационной зоне в пос. Демино в объеме 0,97 тысяч кубометров в сутки.

В целях дальнейшего развития канализационной инфраструктуры на основе генерального плана города Ставрополя требуется решить вопросы реконструкции существующих очистных сооружений по ул. Объездной, 31 и в пос. Демино строительства новых очистных сооружений, максимально приближенных к жилому массиву Юго-Западного района, строительства новых и реконструкции действующих коллекторов и насосных станций перекачки сточных вод.

Электроснабжение

Электроснабжение объектов города Ставрополя осуществляется от 9 центров питания, находящихся на балансе и обслуживании публичного акционерного общества «Россети - Северный Кавказ» - «Ставропольэнерго»: подстанции 110/10/6 киловольт (далее – кВ) Западная, Восточная, Южная, Северная, Лесная, Заводская, Промышленная, Центральная, Птицепром.

Для распределения электроэнергии по территории города Ставрополя используется 44 распределительных пункта напряжением 6/10кВ, из них 34 находятся на балансе акционерного общества «Ставропольские городские электрические сети» (далее – АО «Горэлектросеть»).

Всего в схеме электроснабжения города Ставрополя находятся 1028 трансформаторных подстанций. Общая установленная мощность трансформаторов по городу Ставрополю составляет 832 мегаватта, мощность зимнего режимного дня по городу Ставрополю составила 164,4мегаватт-часов.

Общая протяженность электрических сетей составляет 3 509 километров, в том числе:

кабельные линии электропередачи – 2 186 километров,

воздушные линии электропередачи – 742 километра,

сети уличного освещения – 621километр.

52 процента трансформаторных подстанций подключены по двухлучевой схеме и 46 процентов подстанций по кольцевой схеме. Только 2 процента трансформаторных подстанций подключены по радиальной схеме, они имеют одностороннее питание, это в основном трансформаторные подстанции садоводческих товариществ.

Износ оборудования трансформаторных подстанций составляет 46 процентов, распределительных пунктов – 55 процентов, зданий и сооружений – 53 процента, воздушных линий 6–10 кВ – 59 процентов, воздушных линий 0,4 кВ – 55 процентов, кабельных линий 6–10 кВ – 39 процентов, кабельных линий 0,4 кВ – 28 процентов. Основными факторами, влияющими на повреждение линий электропередачи, являются погодные условия и оползневые явления, активизирующиеся в период выпадения большого количества осадков.

Существующее финансирование производственных планов по обслуживанию, ремонту и реконструкции линий электропередач не позволяет выполнить в полном объеме предусмотренные нормативными документами регламентные работы.

Одной из основных проблем поддержания электрических сетей в эксплуатационном состоянии остается недостаток средств. Прежде всего, это связано с низкой инвестиционной составляющей установленных тарифов. На протяжении нескольких лет в затратную часть тарифа в полном объеме не включаются средств на приобретение сырья и материалов для обслуживания сетей и проведение требуемых ремонтов.

Анализ планов застройки города Ставрополя, производственных программ промышленных потребителей, а также анализ возможности подключения новых объектов к существующим сетям электроснабжения выявляет дефицит пропускной способности питающих электрических сетей и невозможность обеспечивать бесперебойное электроснабжение потребителей электроэнергии. Для решения данной проблемы АО «Горэлектросеть» разработан план по реконструкции кабельных линий на территории города Ставрополя, в рамках которого будут реализованы работы по замене кабеля на кабель из сшитого полиэтилена, работы по замене дефектных опор, реконструкция комплекса телемеханики, работы по распределению части увеличивающихся нагрузок, резервирования и повышения электроснабжения.

Газоснабжение

Газоснабжение потребителей города Ставрополя осуществляется с 1954 года, обеспечивается северным и южным вводами в город газопроводов высокого давления.

Подача газа в город Ставрополь осуществляется от газораспределительной станции-3 села Верхнерусского и газораспределительной станции-4 в юго-западном районе города Ставрополя.

Распределение природного газа по потребителям осуществляется через 4 головных газораспределительных пункта.

На обслуживании акционерного общества «Ставропольгоргаз» (далее – АО «Ставропольгоргаз») находятся:

3 701,23 километра газовых сетей, из них на балансе
АО «Ставропольгоргаз» 663,7 километра, износ которых составляет 67 процентов;

11 457 пунктов редуцирования газа, в том числе на балансе АО «Ставропольгоргаз» – 365;

2 231 предприятие и коммунально-бытовых объектов;

138 установок электрохимической защиты, в том числе на балансе АО «Ставропольгоргаз» – 112.

Уровень газификации города Ставрополя составляет 99,94 процента. Строительство газовых сетей в городе Ставрополе в основном ведется за счет привлеченных средств, эксплуатируется 506,28 километра подземных сетей газораспределения, отслуживших свой нормативный срок (40 лет и более), из них 49,34 километра газовых сетей требуют реконструкции.

В городе Ставрополе ведется интенсивное строительство жилого фонда, коммунально-бытовых объектов, что требует увеличения пропускной способности существующих газовых сетей, в связи с чем возникла необходимость в выполнении работ по новому строительству, капитальному ремонту, реконструкции, техническому перевооружению существующих сетей газораспределения, а также сооружений, установленных на них.

Утилизация и захоронение твердых бытовых отходов

В соответствии с Правилами обращения с твердыми бытовыми отходами (далее – ТКО), утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2016 г. № 1156, обращение с ТКО на территории субъекта Российской Федерации обеспечивается региональным оператором по обращению с ТКО в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами.

На территории города Ставрополя планово-регулярный вывоз ТКО осуществляет региональный оператор по обращению с ТКО – общество с ограниченной ответственностью «Эко-Сити». С 2018 г. региональный оператор приступил к переоборудованию контейнерных площадок
в г. Ставрополе в соответствии с новыми правилами. Помимо контейнеров для ТКО на площадках установлены бункеры для крупногабаритного мусора, контейнеры для ПЭТ-бутылки. В краевом центре во дворах многоквартирных домов уже установлено 300 контейнеров для ПЭТ.

Одно из важнейших направлений деятельности компании как регионального оператора – увеличение массы получаемого и извлеченного вторсырья, развитие его переработки. Компания осуществляет деятельность в области обращения с отходами III–V классов опасности, выполняя их сбор, транспортирование, обработку, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов. ООО «Эко-Сити» эксплуатирует мусороперерабатывающий комплекс и полигон у хутора Нижнерусский.

II. План развития города Ставрополя, план прогнозируемой застройки и прогнозируемый спрос на коммунальные ресурсы до 2030 года

Город Ставрополь в существующих границах – полностью сложившийся градостроительный комплекс. Город Ставрополь относится к числу наиболее плотно застроенных городов юга России. Решением Ставропольской городской Думы от 14 апреля 2023 г. № 174 «О внесении изменений в решение Ставропольской городской Думы «Об утверждении корректировки генерального плана города Ставрополя на 2010 – 2030 годы» корректировка генерального плана города Ставрополя на 2010 – 2030 годы (далее – генеральный план) изложена в новой редакции.

В соответствии с генеральным планом определены следующие основные направления развития территории города Ставрополя, планируемые под жилищное строительство:

Юго-Западный район города Ставрополя, площадь 300 га;

микрорайон 32 города Ставрополя (бывш. Демино), площадь 310 га;

проезд Чапаевский в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:022601:565, 26:12:022601:566, 26:12:022601:564, 26:12:022601:321, площадь 21,5 га;

улица Селекционная в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:021001:426, 26:12:021001:3, площадь 38,6 га;

улица Березовая в границах земельного участка с кадастровым номером 26:12:021004:4, площадь 7 га;

улица Коломийцева (севернее кладбища), площадь75 га;

улица Южный обход в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:000000:13776, 26:12:012601:338, 26:12:000000:8208, площадь 7 га

улица Полевая, 178, площадь 5 га;

улица Мичурина, 55, 55г, площадь 1 га;

улица 2 Промышленная в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:010209:3, 26:12:010209:66, 26:12:010209:356, 26:12:010209:156, площадь 6 га;

улица Космонавтов в границах земельных участков с кадастровыми номерами: 26:12:011802:9, 26 26:12:011802:170, площадь 1,8 га.

Процент застроенной территории муниципального образования города Ставрополя, включая территории садоводческих, огороднических некоммерческих объединений граждан, составляет – 30 процентов. Процент территории муниципального образования города Ставрополя, в отношении которой в соответствии с градостроительными регламентами не предусматривается строительство составляет – 37 процентов.

Основными факторами, повлиявшими на планировочную структуру города, стали геоморфологические особенности территории и особенности исторического развития.

Город Ставрополь расположен в центральной части Предкавказья в пределах Ставропольской возвышенности, в верховьях реки Ташла. Рельеф местности представляет собой сильно расчлененное глубокими речными долинами, балками и оврагами плато.

Планировочная структура города сформировалась с учетом взаимодействия планировочного и природного каркаса территории. Структурообразующую роль в формировании планировочных осей играет транспортная инфраструктура, а в формировании центров – максимальная для данной территории плотность размещения функций, место сосредоточения демографических, трудовых, материальных ресурсов, объектов сферы обслуживания, производственной и инженерно-транспортной инфраструктуры.

Характерной особенностью города является развитая овражно-балочная сеть (Ташлянского, Мутнянского и Желобовского оврагов) с большим перепадом высот (80–100 метров), которые пересекают город в широтном направлении. В связи с этим основные направления транспортных магистралей совпадают с направлениями природного каркаса. Главные планировочные оси – градостроительные (транспортные магистрали) и природные (овражно-балочная сеть) пересекают территорию в направлении «север – юг», «восток – запад»: автомобильные дороги общего пользования регионального значения, магистральные улицы общегородского значения, магистральные улицы районного значения, железнодорожная магистраль. Межмагистральные пространства города связаны сложной системой улиц и пешеходных связей.

Основными элементами планировочной структуры вдоль планировочных осей являются: районы, микрорайоны, кварталы, территории общего пользования (за исключением улично-дорожной сети), основные планировочные центры, многофункциональные общественные центры (на территории групп селитебных территорий), рекреационные зоны, территории садоводческих, некоммерческих объединений граждан, значительные территории с резко выраженными природными особенностями, территории транспортно-пересадочных узлов, территории, занятые линейными объектами.

Жилая территории города сложилась на протяжении последних 100–150 лет и представлена в основном малоэтажной застройкой, составляющей 60 процентов площади селитебной территории. Исключение и особую ценность составляет застройка исторического центра города в районе бывшей Ставропольской крепости и по улицам Советской, Дзержинского, проспекту Карла Маркса. Современная застройка сосредоточена в основном в центральной части города по улицам Морозова, Ленина, Мира. Вместе с тем зона исторического центра города Ставрополя, будучи насыщенной памятниками культуры и архитектуры разных эпох, обладает рядом ограничений, не позволяющих в равной степени осуществлять развитие и реконструкцию объектов на данной территории. Здесь сосредоточены объекты управления регионального и городского уровней, а также объекты культуры, духовной и деловой жизни города.

Определённым градостроительным потенциалом обладают территории, расположенные вдоль речки Чла к северу от существующей застройки города. Здесь на частично свободной территории и освобожденной от нефункционирующих помещений Ставропольской птицефабрики и других вспомогательных организаций возможно размещение зоны нового жилищного строительства. Положение этого района, протянувшегося с востока на запад, ограниченного с севера и юга водотоками с организованными на них прудами создаёт предпосылки организации в этой зоне интересных рекреационных зон отдыха, а также размещение разноэтажных градостроительных комплексов, формирующих силуэт города при въезде со стороны главного городского Аэропорта. Освоение северного района возможно после проведения мероприятий по рекультивации земли территории птицефабрики и шумозащитных мероприятий в соответствии с данными характеристик воздушных судов, применяемых в гражданской авиации.

На 1960–1970 годы приходится пик промышленного строительства в городе: предприятий машиностроения, легкой, химической, строительной, пищевой, перерабатывающей и других отраслей. Промышленные и складские зоны города Ставрополя рассредоточены в основном по окраинам города: северный и западный промузлы – на проспекте Кулакова, южный – на улице Доваторцев, юго-восточный – на улице Биологической, восточный – на Старомарьевском шоссе. Исключение составляет центральный промузел в районе железнодорожного вокзала, самый старый, возникший на базе мастерских конца 19 века.

Отдельные промышленно-складские предприятия в разное время возникали на периферийных территориях вдоль Михайловского шоссе и других территориях, имеющих выход на железную дорогу. Часть более мелких предприятий: снабженческо-сбытовых, и производственных баз, подсобных хозяйств строительных организаций, объектов транспорта, коммунального хозяйства, складских предприятий, находятся на территориях жилых районов.

Территория, примыкающая к Михайловскому шоссе, севернее улицы Пригородной на водоразделе рек Ташла и Чла (Холодная), в настоящий момент свободна от застройки.

Планировочное зонирование территории города Ставрополя.

Территория города Ставрополя по доминирующим признакам (типам) структурной организации и функционального назначения делится на восемь планировочных районов:

северо-восточный планировочный район;

северо-западный планировочный район;

северный планировочный район;

центральный планировочный район;

юго-восточный планировочный район;

западный планировочный район;

юго-западный планировочный район;

южный планировочный район.

В качестве основы для оценки объемов жилищного строительства на расчетный срок реализации генерального плана использованы две основные задачи:

обеспечение населения города Ставрополя жильем исходя из нормативного значения в 35,6 кв. метра на одного человека;

реализация документации по планировке территории, подготовленной применительно к территории города Ставрополя.

За основу расчетов объемов жилищного фонда на расчетный период в отношении первой задачи использован демографический прогноз, согласно которому численность населения, проживающего в муниципальном образовании увеличится с 450 680 человек в 2023 году до 535 790 тыс. человек к 2030 году. Расчетная площадь жилого фонда, необходимая для обеспечения населения города жильем исходя из значения в 35,6 кв. м/чел. составляет в 2023 году составляет 16 044 208 кв. метра, фактическая площадь жилого фонда, 13 993 420 кв. метров, дефицит составляет 2 050 788 кв. метра.

Исходя из планируемого прироста населения на 85 110 человек, расчетный объем нового жилищного фонда составит 3 022 084 кв. метра, таким образом необходимая площадь жилищного фонда составит
19 066 292 кв. метра.

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ СПРОС

на коммунальные ресурсы

Таблица 1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Единица измерения | Современное состояние(2023 г.) | Расчетный срок(2030 г.) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Электроснабжение |
| 1. | Потребность в электроэнергии, всего по городу | млн. кВт⋅ч/год | 1060 | 1131 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1.1. | На коммунально-бытовые нужды | млн. кВт⋅ч/год | 412 | 440 |
| 2. | Общая протяженность электрических сетей  | км | 3 509 | - |
| Теплоснабжение |
| 1. | Потребление тепла жилищно-коммунальным сектором от источников теплоснабжения, всего | Гкал/час | 2141  | - |
| 1.1. | От котельных | Гкал/час | 1213,9  | - |
| 1.2. | От индивидуальных источников тепла | Гкал/час | 928  | - |
| 2. | Протяженность магистральных тепловых сетей жилищно-коммунального сектора города | км | 17  | 33 |
| Газоснабжение |
| 1. | Потребление газа, всего | млн. куб. м/год | 700,5 | 890,25 |
| 1.1. | На промышленность | млн. куб. м/год | 95,4 | 108,3 |
| 1.2. | На жилищно-коммунальный сектор | млн. куб. м/год | 605,1 | 781,95 |
| 2. | Охват населения сетевым газом | % | 99 | 100 |
| 3. | Протяженность проектируемых газовых сетей | км | 483,8 | 512,9 |
| Канализация |
| 1. | Максимальный суточный объем водоотведения  | тыс. куб. м/сут. | 131,5  |  |
| 2. | Мощность очистных сооружений, в том числе:  | тыс. куб. м/сут.  | 131,5  |  |
| 2.1. | ОСК ул. Объездная, 31  | тыс. куб. м/сут.  | 130 |  |
| 2.2. | ОСК пос. Демино  | тыс. куб. м/сут.  | 1,5  |  |
| 3. | Протяженность канализационных сетей  | км | 401,2 |  |
| Водоснабжение |
| 1. | Водозаборные сооружения  | тыс. куб. м/сут. | 240 |  |
| 2. | Очистные сооружения водопровода  | тыс. куб. м/сут. | 150 |  |
| 3. | Резервуары чистой воды  | ед./ тыс. куб. м/сутки  | 9/69  |  |
| 4. | Протяженность водопроводных сетей  | км | 914,02  |  |
| 5. | Водопотребление всего, в том числе:  | тыс. куб. м/сут. | 140,5  |  |
| 5.1. | Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения  | тыс. куб. м/сут. | 138,8  |  |
| 5.2. | Для технического водоснабжения | тыс. куб. м/сут. | 1,7 |  |

II. Перечень мероприятий и целевые показатели Программы

 Теплоснабжение

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий по развитию теплоснабжения города Ставрополя

Таблица 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Стоимость тыс. рублей |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 2013 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 92 507 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 38 399 |
| 1.1.1. | Замена трех котлов ПТВМ-50 на шесть котлов КВГМ-29-150П (шестой котел в плане на 2016 год) | 25 716 |
| 1.1.2. | Реконструкция газового оборудования и систем автоматического управления | 12 683 |
|  | Итого по району | 38 399 |
| 2. | Северо-западный район |  |
| 2.1. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 184 | 4 697 |
| 2.1.1. | Замена котла КВГ-4,65 на современный аналог | 4 566 |
| 2.1.2. | Установка системы частотного регулирования насосов | 131 |
|  | Итого по району | 4 697 |
| 3. | Центральный район  |  |
| 3.1. | Закрытие котельной по ул. Советской, 1, расположенной в подвале жилого дома | 5 327 |
| 3.2. | Реконструкция квартальной котельной по пр. Ленинградскому, 24 | 3 643 |
| 3.2.1. | Реконструкция системы электроснабжения | 2 029 |
| 3.2.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 614 |
| 3.3. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 9 | 4 566 |
| 3.3.1 | Реконструкция системы электроснабжения. Прокладка второй кабельной линии 0,4 кВт (с учетом установки системы частотного регулирования насосов) | 4 566 |
| 3.4. | Реконструкция котельной по ул. М. Морозова, 10  | 2 671 |
| 3.4.1. | Замена трех котлов ТВГ-1,5 и одного котла КСВ-1,86 на три котла КВГ-2,5  | 2 671 |
| 3.5. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 2 901 |
| 3.5.1. | Замена котла КСВ-1,86 на котел КВГ-2,5 | 2 463 |
| 3.5.2. | Установка системы частотного регулирования насосов | 438 |
| 3.6. | Реконструкция котельной по ул. Пржевальского, 15 | 1 605 |
| 3.6.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 605 |
| 3.7. | Реконструкция котельной по ул. Голенева, 46 | 210 |
| 3.7.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 210 |
| 3.8. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 2 | 1 644 |
| 3.8.1. | Замена трех чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы | 1 644 |
| 3.9. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 161 | 1 644 |
| 3.9.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 644 |
| 3.10. | Реконструкция котельной по ул. Краснофлотской, 187 | 1 854 |
| 3.10.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 644 |
| 3.10.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 210 |
| 3.11. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 8 | 1 644 |
| 3.11.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 644 |
| 3.12. | Реконструкция котельной по ул. Горького, 43 | 295 |
| 3.12.1. | Реконструкция газорегуляторной установки | 295 |
| 3.13. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 31 | 6 979 |
| 3.13.1. | Замена сетевой установки на современный аналог (с учетом установки системы частотного регулирования насосов) | 955 |
| 3.13.2. | Замена двух котлов Е-2,5-0,9 ГМ на два современных водогрейных котла | 5 073 |
| 3.13.3. | Диспетчеризация котельной | 951 |
| 3.14. | Реконструкция котельной по ул. Мира, 324 | 7 822 |
| 3.14.1. | Реконструкция здания котельной (надстройка бытовых помещений) | 2 520 |
| 3.14.2. | Реконструкция системы газоснабжения | 5 302 |
| 3.15. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 417 | 888 |
| 3.15.1. | Замена сетевой установки на современный аналог | 888 |
| 3.16. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 272 | 1 271 |
| 3.16.1. | Реконструкция сетевой насосной установки (с учетом установки системы частотного регулирования насосов) | 1 271 |
| 3.17. | Реконструкция котельной по ул. Пономарева, 5 | 1 644 |
| 3.17.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 644 |
|  | Итого по району | 46 608 |
| 4. | Северный район  |  |
| 4.1. | Реконструкция котельной по ул. Пригородной, 70 | 1 644 |
| 4.1.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 644 |
| 4.2. | Реконструкция котельной по ул. Трунова, 71 | 1 159 |
| 4.2.1. | Замена сетевой установки на современный аналог | 458 |
| 4.2.2. | Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов) | 701 |
|  | Итого по району  | 2 803 |
| II | Мероприятия по внедрению автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) – 48 объектов | 2 004  |
| III | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 120 144 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм  | 4 534 |
| 1.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | 8 433 |
| 1.2.1. | По ул. Пирогова, 22/1 (протяженностью 49,5 метра, диаметром 150 мм) | 1 129 |
| 1.2.2. | По ул. Пирогова, 22/3 (протяженностью 165 метров, диаметром 150 мм) | 3 765 |
| 1.2.3. | По ул. Пирогова, 22/2 (протяженностью 154 метра, диаметром 150 мм) | 3 539 |
| 1.3. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 500 метров в 524 квартале отул. 50 лет ВЛКСМ до ул. Доваторцев, по ул. 45 Параллель с заменой трубопроводов диаметром 500 мм на диаметр 300 мм (с учетом электрохимзащиты и оперативно-дистанционный контроль) от ТК-1.256 до ТК-1.262 | 24 474 |
| 1.4. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 524 метра в 523а квартале (отул. Тухачевского, 13 до просп. Ворошилова, 5 а) от ТК-1.130 до ТК-1.358, в т.ч.:  | 15 429 |
| 1.4.1. | Участок тепловой сети протяженностью 271 метров от ТК-1.134 до ТК-1.358 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 400 мм | 15 429 |
| 1.5. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 540 метров от ул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.150 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 9 690 |
| 1.6. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 2866 метров по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.: | 36 242 |
| 1.6.1. | Участок тепловой сети протяженностью 881 метров от ТК-1.78 до ТК-1.82 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 600 мм | 36 242 |
|  | Итого по району | 98 802  |
| 2. | Северо-западный район |  |
| 2.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б протяженностью 541 метр от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.: | 6 872 |
| 2.1.1. | Участок тепловой сети протяженностью 379 метров от ТК-92.44 до ТК-92.31 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 700 мм  | 6 872 |
|  | Итого по району | 6 872 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 635 метров по просп. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.: | 8 314 |
| 3.1.1. | Участок тепловой сети протяженностью 508 метров от ТК-17.55 до ТК-17.79 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм (1 этап 420 метров) | 8 314 |
| 3.2. | Реконструкция тепловой сети от котельной по пр. Ленинградскому, 24  | 1 492 |
| 3.2.1. | Прокладка тепловой сети протяженностью 100 метров, диаметром 100-150 мм от ТКВ-1б до ТКВ-8 для переключения потребителей верхнего контура на нижний контур | 1 492 |
| 3.3. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяженностью 100 метров от ТК-89 до ТК-91, в т.ч.: | 1 643 |
| 3.3.1. | Участок тепловой сети протяженностью 40 метров от ТК-90 до ТК-89 с заменой диаметра 200 мм на диаметр 300 мм | 1 643 |
| 3.4. | Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 протяженностью 60 метров, диаметром 200 мм от ТКВ-7.29 до ТК-7.34 (резервирование потребителей 1 категории) | 1 101 |
| 3.5. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 протяженностью 164 метра от ТК-6.27 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм  (по ул. Ленина, 424-438) | 1 920 |
|  | Итого по району | 14 470 |
| IV. | Мероприятия по разработке и внедрению информационно-аналитической системы (ИАС) диспетчерского контроля, мониторинга и управления на базе геоинформационной системы | 7 609 |
| 1. | ИАС определения эксплуатационного ресурса трубопроводов | 6 341 |
| 1.1. | Покупное программное обеспечение | 5 073 |
| 1.2. | Прикладное программное обеспечение | 1 268 |
| 2. | Диспетчеризация систем оперативно-диспетчерского контроля (верхний уровень) | 1 268 |
|  | Итого за 2013 год | 222 264 |
| 2014 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 106 483 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Котельная по ул. Пирогова, 87 | 32 782 |
| 1.1.1. | Строительство системы для хранения и регазификации сжиженного углеводородного газа в качестве резервного топлива котельной по ул. Пирогова, 87 в 569 квартале города Ставрополя | 32 782 |
| 1.2. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 28 546 |
| 1.2.1. | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию электроснабжения котельной | 2 362 |
| 1.2.2. | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию сетевой установки котельной (замена сетевых и подпиточных насосов) | 801 |
| 1.2.3. | Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию системы водоснабжения и химической водоочистки котельной  | 801 |
| 1.2.4. | Замена трех котлов ПТВМ-50 на шесть котлов КВГМ-29-150П (шестой котел в плане на 2016 год) | 24 582 |
|  | Итого по району | 61 328 |
| 2. | Северо-западный район  |  |
| 2.1. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 441 | 1 455 |
| 2.1.1. | Замена двух котлов Е-1,0-0,9Г на современный аналог | 1 455 |
| 2.2. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 182 | 1 021 |
| 2.2.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 021 |
| 2.3. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 184 | 1 323 |
| 2.3.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 323 |
| 2.4. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 159 | 3 379 |
| 2.4.1. | Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы | 3 379 |
|  | Итого по району | 7 178 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Закрытие котельной по просп. К. Маркса, 65, расположенной в подвале жилого дома | 5 604 |
| 3.2. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 1 698 |
| 3.2.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 698 |
| 3.3. | Реконструкция квартальной котельной по пр. Ленинградскому, 24 | 13 542 |
| 3.3.1. | Замена одного котла ДКВР 10/13 на котел КВГМ-10 | 12 208 |
| 3.3.2. | Реконструкция газорегуляторной установки | 1 334 |
| 3.4. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 9 | 2 931 |
| 3.4.1 | Замена двух котлов КСВ-1,86 на современный аналог | 2 001 |
| 3.4.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 930 |
| 3.5. | Реконструкция котельной по ул. М. Морозова, 10  | 2 591 |
| 3.5.1. | Замена трех котлов ТВГ-1,5 и одного котла КСВ-1,86 на три котла КВГ-2,5  | 2 591 |
| 3.6. | Реконструкция котельной по ул. Р. Люксембург, 18 | 1 751 |
| 3.6.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 751 |
| 3.7. | Реконструкция котельной по ул. Семашко, 3 | 1 021 |
| 3.7.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 021 |
| 3.8. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 2 | 1 650 |
| 3.8.1. | Замена трех чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы | 1 650 |
| 3.9. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 31 | 206 |
| 3.9.1. | Реконструкция газорегуляторной установки | 206 |
| 3.10. | Реконструкция котельной по ул. Мира, 324 | 2 500 |
| 3.10.1. | Замена дымовой трубы Н-30м на Н-40м | 2 500 |
|  | Итого по району | 33 494 |
| 4. | Северный район |  |
| 4.1. | Реконструкция котельной по ул. Пригородной, 197 | 2 000 |
| 4.1.1. | Монтаж наружных газопроводов | 2 000 |
|  | Итого по району | 2 000 |
| 5. | Юго-восточный район |  |
| 5.1. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 521 | 615 |
| 5.1.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 615 |
| 5.2. | Реконструкция котельной по ул. Чехова, 13 | 1 868 |
| 5.2.1. | Реконструкция здания котельной (бытовые помещения) | 1 868 |
|  | Итого по району | 2 483 |
| II. | Мероприятия по внедрению автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) – 48 объектов | 2 126 |
| III. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 135 712 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 524 метра в 523а квартале (отул. Тухачевского, 13 до просп. Ворошилова, 5а) от ТК-1.130 до ТК-1.358, в т.ч.: | 15 180 |
| 1.1.1. | Участок тепловой сети протяженностью 253 метра от ТК-1.130 до ТК-1.134 с заменой диаметра 300 мм на диаметр 400 мм | 15 180 |
| 1.2. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 540 метров от ул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.150 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 8 726 |
| 1.3. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 2866 метров по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.: | 56 591 |
| 1.3.1. | Участок тепловой сети протяженностью 881 метр от ТК-1.78 до ТК-1.82 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 600 мм | 56 591 |
| 1.4. | Реконструкция квартальной тепловой сети протяженностью 225 метров поУл. Шпаковской, 115 от ТК-1.362 до ТК-1.365 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм | 4 995 |
| 1.5. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | 7 768 |
| 1.5.1 | Ул. Шпаковская, 92/3 (протяженностью 66 метров, диаметром 200 мм) | 2 491 |
| 1.5.2. | Ул. Шпаковская, 92/4 (протяженностью 22 метра, диаметром 100 мм) | 415 |
| 1.5.3. | Ул. 50 лет ВЛКСМ, 20/4 (протяженностью 99 метров, диаметром 200 мм)  | 3 736 |
| 1.5.4. | Ул. Серова, 2/3 (протяженностью 49,5 метра, диаметром 200 мм) | 1 126 |
|  | Итого по району | 93 260 |
| 2. | Северо-западный район |  |
| 2.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б протяженностью 541 метр от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.: | 9 837 |
| 2.1.1. | Участок тепловой сети протяженностью 379 метров от ТК-92.44 до ТК-92.31 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 700 мм  | 9 837 |
| 2.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | 11 439 |
| 2.2.1. | Ул. Васильева, 13 (протяженностью 104,5 метра, диаметром 150 мм) | 1 639 |
| 2.2.2. | Ул. Васильева, 15 (протяженностью 52,8 метра, диаметром 150 мм) | 828 |
| 2.2.3. | Ул. Васильева, 31 (протяженностью 57,2 метра, диаметром 150 мм) | 897 |
| 2.2.4. | Ул. Васильева, 33 (протяженностью 55 метров, диаметром 150 мм) | 863 |
| 2.2.5. | Ул. Шеболдаева, 3/5 (протяженностью 180,4 метра, диаметром 150 мм) | 2 830 |
| 2.2.6. | Просп. Юности, 18 (протяженностью 117,7 метра, диаметром 219 мм) | 2 613 |
| 2.2.7. | Просп. Кулакова, 29/3 (протяженностью 94,6 метра, диаметром 1114 мм) | 1 183 |
| 2.2.8. | Просп. Кулакова, 29/3а (протяженностью 52,8 метра, диаметром 89 мм) | 586 |
| 2.3. | Строительство тепловой сети протяженностью 260 метров, диаметром 300 мм от ТК-77.39 магистральной тепловой сети по просп. Кулакова, 20 до центрального теплового пункта государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» (потребитель 1 категории) | 9 772 |
|  | Итого по району | 31 048 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 635 метров по просп. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.: | 7 918 |
| 3.1.1. | Участок тепловой сети протяженностью 508 метров от ТК-17.55 до ТК-17.79 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм (1 этап 420 метров) | 7 918 |
| 3.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов  | 1865 |
| 3.2.1. | Ул. Комсомольская, 46 (протяженностью 24,2 метра, диаметром 200 мм) | 1 865 |
| 3.3. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 протяженностью 164 метра от ТК-6.27 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм (по ул. Ленина, 424-438) | 1 621 |
|  | Итого по району | 11 404 |
| IV. | Мероприятия по разработке и внедрению информационно-аналитической системы (ИАС) диспетчерского контроля, мониторинга и управления на базе геоинформационной системы | 8 005 |
| 1. | ИАС определения эксплуатационного ресурса трубопроводов | 8 005 |
| 1.1. | Покупное программное обеспечение | 1 334 |
| 1.2. | Прикладное программное обеспечение | 5 337 |
| 1.3. | Создание баз данных | 1 334 |
|   | Итого за 2014 год | 252 326 |
| 2015 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 179 324 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 43 816 |
| 1.1.1. | Замена трех котлов ПТВМ-50 на шесть котлов КВГМ-29-150П (шестой котел в плане на 2016 год) | 28 405 |
| 1.1.2. | Реконструкция газового оборудования и систем автоматического управления | 15 411 |
| 1.2. | Реконструкция котельной по ул. Тухачевского, 17 | 2 461 |
| 1.2.1. | Замена двух котлов Е-1,0-09Г-3 на современный аналог | 1 528 |
| 1.2.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 933 |
| 1.3. | Реконструкция котельной по ул. Шпаковской, 85 | 2 333 |
| 1.3.1. | Реконструкция газорегуляторной установки | 216 |
| 1.3.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 301 |
| 1.3.3. | Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на два современных котла | 1 816 |
|  | Итого по району | 48 610 |
| 2 | Северо-западный район |  |
| 2.1. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 441 | 3 070  |
| 2.1.1. | Монтаж дополнительного котла КВГ-1,5 для летнего режима | 1 681 |
| 2.1.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 389 |
| 2.2. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 184 | 134 |
| 2.2.1. | Установка системы частотного регулирования насосов | 134 |
| 2.3. | Реконструкция котельной по ул. 2 Промышленной, 8б | 3 873 |
| 2.3.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 772 |
| 2.3.2. | Реконструкция газорегуляторной установки | 2 101 |
|  | Итого по району | 7 077 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Закрытие котельной по ул. Голенева, 6а, расположенной в подвале жилого дома | 5 884 |
| 3.2. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 32 628 |
| 3.2.1. | Замена двух котлов КВГМ-20 на современный аналог | 28 425 |
| 3.2.2. | Замена сетевой насосной установки на современный аналог | 2 802  |
| 3.2.3. | Реконструкция газорегуляторной установки | 1 401 |
| 3.3. | Реконструкция квартальной котельной по пр. Ленинградскому, 24 | 4 763  |
| 3.3.1. | Реконструкция кирпичной дымовой трубы | 4 763 |
| 3.4. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 228 | 19 225 |
| 3.4.1. | Замена котла ТВГ-8 на котел КВГМ-10 | 12 818 |
| 3.4.2. | Замена сетевой насосной установки (ЦН-400) на современный аналог | 3 783 |
| 3.4.3. | Реконструкция системы химводоподготовки | 2 624 |
| 3.5. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 9 | 804 |
| 3.5.1. | Замена сетевой насосной установки на современный аналог | 804 |
| 3.6. | Реконструкция котельной по ул. М. Морозова, 10  | 2 720 |
| 3.6.1. | Замена трех котлов ТВГ-1,5 и одного котла КСВ-1,86 на три котла КВГ-2,5  | 2 720 |
| 3.7. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 525 |
| 3.7.1. | Установка системы частотного регулирования насосов | 525 |
| 3.8. | Реконструкция котельной по ул. Пржевальского, 15 | 3 311 |
| 3.8.1. | Замена двух котлов КВГ-2,5-115 на современный аналог | 2 951 |
| 3.8.2. | Установка системы частотного регулирования насосов | 360 |
| 3.9. | Реконструкция котельной по ул. Мира, 302 | 1 072 |
| 3.9.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 072 |
| 3.10. | Реконструкция котельной по ул. Р. Люксембург, 18  | 12 818 |
| 3.10.1. | Замена котла ДКВР 10/13 на современный аналог | 12 818 |
| 3.11. | Реконструкция котельной по ул. Семашко, 3 | 4 063 |
| 3.11.1. | Замена котла ТВГ-4 на современный аналог | 4 063 |
| 3.12. | Реконструкция котельной по ул. Голенева, 46  | 2 032 |
| 3.12.1. | Реконструкция газорегуляторной установки | 216 |
| 3.12.2. | Замена чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог | 1 816 |
| 3.13. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 2 | 1 732 |
| 3.13.1. | Замена трех чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы | 1 732 |
| 3.14. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 8 | 896 |
| 3.14.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 233 |
| 3.14.2. | Реконструкция насосной установки | 233 |
| 3.14.3. | Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов) | 430 |
| 3.15. | Реконструкция котельной по ул. Балахонова, 13 | 2 049 |
| 3.15.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 816 |
| 3.15.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 233 |
| 3.16. | Реконструкция котельной по ул. 8 Марта, 176 | 206 |
| 3.16.1. | Реконструкция газорегуляторной установки | 206 |
| 3.17. | Реконструкция котельной по ул. Ломоносова, 44а | 933 |
| 1 | 2 | 3 |
| 3.17.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 933 |
| 3.18. | Реконструкция котельной по ул. Семашко, 1 | 646 |
| 3.18.1. | Реконструкция системы химводоподготовки | 646 |
| 3.19. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 417 | 1 389 |
| 3.19.1 | Реконструкция системы химводоподготовки | 1 389 |
| 3.20. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 272 | 2 951 |
| 3.20.1. | Замена двух котлов КСВ- 2,9 на два котла КВГ-2,5 | 2 951 |
|  | Итого по району | 100 647 |
| 4. | Северный район |  |
| 4.1. | Реконструкция котельной по ул. Федосеева, 2 | 4 640 |
| 4.1.1. | Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы | 3 548 |
| 4.1.2. | Реконструкция газорегуляторной установки | 159 |
| 4.1.3. | Реконструкция системы химводоподготовки | 933 |
| 4.2. | Реконструкция котельной по ул. Гоголя, 36 | 4 294 |
| 4.2.1. | Замена двух чугунных секционных котлов «Универсал» на современные котлы | 3 548 |
| 4.2.2. | Реконструкция системы химводоподготовки | 233 |
| 4.2.3. | Замена насосной установки  | 231 |
| 4.2.4. | Реконструкция системы электроснабжения (с учетом установки системы частотного регулирования насосов) | 282 |
| 4.3. | Реконструкция котельной по ул. Воронежской, 14 | 1 816 |
| 4.3.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный котел | 1 816 |
|  | Итого по району | 10 750 |
| 5. | Юго-восточный район |  |
| 5.1. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 521 | 5 661 |
| 5.1.1. | Замена двух котлов Е-1,0-0,9-Г3 на современный аналог | 2 941 |
| 5.1.2. | Замена котла КВ-Г-2,5-95 на современный аналог | 2 720 |
| 5.2. | Реконструкция котельной по ул. Чехова, 13 | 4 763  |
| 5.2.1. | Замена котла Е-2,5-0,9 ГМ на современный аналог | 2 802 |
| 5.2.2. | Реконструкция здания котельной (бытовые помещения) | 1 961 |
| 5.3. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 451 | 1 816 |
| 5.3.1. | Замена одного чугунного секционного котла «Универсал» на современный аналог | 1 816 |
|  | Итого по району | 12 240 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 107 359  |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова,68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм  | 5 008  |
| 1.2. | Реконструкция тепловой сети 528 квартала от ТК-1.98 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87 | 18 279 |
| 1.3. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 540 метров от ул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.150 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 9 162 |
| 1.4. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 2866 метров по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256, в т.ч.: | 46 496 |
| 1.4.1. | Участок тепловой сети протяженностью 551 метр от ТК-1.82 до ТК-1.186 диаметром 700–600 мм в ППУ изоляции | 46 496 |
|  | Итого по району | 78 945  |
| 2. | Северо-западный район |  |
| 2.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. Октябрьской, 182 в сторону ул. Лесной (надземный вариант) от ТК-39.15 до ТКВ-39.4 | 2 432 |
| 2.2. | Строительство тепловой сети протяженностью 350 метров, диаметром 150 мм от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б до существующих квартальных тепловых сетей по пр. Ботаническому с целью закрытия подвальной котельной по адресу:ул. Ленина, 415 от ТКВ-92.176 до ТУ Ленина, 415 | 5 013 |
| 2.3. | Реконструкция магистральной тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б протяженностью 541 метр от ТК-92.44 до ТК-92.33, в т.ч.: | 15 369 |
| 2.3.1. | Участок тепловой сети протяженностью 379 метров от ТК-92.44 до ТК-92.31 с заменой диаметра 500 мм на диаметр 700 мм  | 15 369 |
|  | Итого по району | 22 814  |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 635 метров по просп. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84, в т.ч.: | 4 242 |
| 3.1.1. | Участок тепловой сети протяженностью 508 метров от ТК-17.55 до ТК-17.79 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм (1 этап 420 метров) | 4 242 |
| 3.2. | Вынос транзитных тепловых сетей протяженностью 24,2 метра диаметром 250 мм из подвала жилого дома по ул. М. Морозова, 38 (ТК-71-72) | 1 358 |
|  | Итого по району | 5 600  |
| III. | Мероприятия по разработке и внедрению информационно-аналитической системы (ИАС) диспетчерского контроля, мониторинга и управления на базе геоинформационной системы | 5 604 |
| 1. | ИАС определения эксплуатационного ресурса трубопроводов | 5 604 |
| 1.1. | Прикладное программное обеспечение | 1 401 |
| 1.2. | Создание баз данных | 4 203 |
|  | Итого за 2015 год | 292 287  |
| 2016 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 95 627 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 24 107 |
| 1.2. | Реконструкция котельной по ул. Шпаковской, 85 | 3 639 |
|  | Итого по району | 27 746 |
| 2. | Южный район |  |
| 2.1. | Реконструкция котельной по ул. Южный Обход, 55 | 2 500 |
|  | Итого по району | 2 500 |
| 3. | Северный район |  |
| 3.1. | Реконструкция котельной по ул. 2 Промышленной, 8б | 40 204 |
|  | Итого по району | 40 204 |
| 4. | Центральный район |  |
| 4.1. | Закрытие котельной по просп. К. Маркса, 77, расположенной в подвале жилого дома | 6 451 |
| 4.2. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 228 | 800 |
| 4.3. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 9 | 1 071 |
| 4.4. | Реконструкция котельной по ул. Пржевальского, 15 | 3 235 |
| 4.5. | Реконструкция котельной по ул. Семашко, 3 | 3 171 |
| 4.6. | Реконструкция котельной по ул. Краснофлотской, 187 | 3 300 |
| 4.7. | Реконструкция котельной по ул. Ломоносова, 44а | 250 |
| 4.8. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 1 | 3 200 |
| 4.9. | Реконструкция котельной по ул. Пономарева, 5 | 3 700 |
|  | Итого по району | 25 177 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 52 666 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова, 68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм  | 5 491 |
| 1.2. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 540 метров отул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.150 до ТК-1.165с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 5 600 |
| 1.3. | Реконструкция квартальной тепловой сети протяженностью 225 метров по ул. Шпаковской, 115 от ТК-1.362 до ТК-1.365 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм | 5 750 |
|  | Итого по району | 16 840 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов северного района | 1 000 |
| 2.2. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б до ул. 3 Промышленной Д-500 мм, с заменой на Д-700 мм протяженностью 340 метров | 25 000 |
|  | Итого по району | 26 000 |
| 3 | Центральный район |  |
| 3.1. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяженностью 100 метров от ТК-89 до ТК-91 | 1 990 |
| 3.2. | Вынос транзитных тепловых сетей протяженностью 24,2 метра диаметром 250 мм из подвала жилого дома по ул. М. Морозова, 38 (ТК-71-72) | 4 147 |
| 3.3. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 протяженностью 164 метров от ТК-6.27 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм (по ул. Ленина, 424-438) | 3 689 |
|  | Итого по району | 9 826 |
|  | Итого за 2016 год | 148 293 |
| 2017 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 250 934 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 35 985 |
| 1.2. | Реконструкция котельной по ул. Тухачевского, 17 | 2 841 |
| 1.3. | Реконструкция котельной по ул. Шпаковской, 85 | 250 |
|  | Итого по району | 39 076 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 184 | 5 989 |
| 2.2. | Реконструкция котельной по ул. Гоголя, 36 | 2360 |
| 2.3. | Реконструкция котельной по ул. Пригородной, 70 | 5 339 |
| 2.4. | Строительство котельной 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт в микрорайоне «Рокадовский»  | 99 500 |
|  | Итого по району | 113 189 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Закрытие котельной по просп. К. Маркса, 77, расположенной в подвале жилого дома | 6 792 |
| 3.2. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 37 666 |
| 3.3. | Реконструкция квартальной котельной по пр. Ленинградскому, 24 | 7 557 |
| 3.4. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 228 | 14 797 |
| 3.5. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 982 |
| 3.6. | Реконструкция котельной по ул. Пржевальского, 15 | 13 555 |
| 3.7. | Реконструкция котельной по ул. Голенева, 46  | 3 149 |
| 3.8. | Реконструкция котельной по ул. Ломоносова, 44а | 1 946 |
| 3.9. | Реконструкция котельной по ул. Семашко, 1  | 2 692 |
| 3.10. | Реконструкция котельной по ул. Шпаковской, 1 | 1 603 |
| 3.11. | Реконструкция котельной по ул. Доваторцев, 5 | 5256 |
| 3.12. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 521 | 1 698 |
| 3.13. | Реконструкция котельной по ул. Пушкина, 65 | 976 |
|  | Итого по району | 98 669 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 132 805 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 295 метров по ул. Пирогова, 62/2, ул. Пирогова,68/1 для переключения потребителей 525 квартала на котельную по ул. Пирогова, 87 от ТК-1.297 до ТК-1.447 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 250 мм  | 5 782 |
| 1.2. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 2866 метров по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256 | 18 532 |
| 1.3. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | 4 900 |
|  | Итого по району | 29 214 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов северного района | 1 000 |
|  | Итого по району | 1 000 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 для подключения комплекса Краевой клинической больницы | 14 144 |
| 3.2. | Реконструкция квартальной тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 до ТК-7.51 | 22 870 |
| 3.3. | Реконструкция квартальной тепловой сети от котельной по ул. Пржевальского, 15 от ТК-11.48 до ТК-7.9  | 27 420 |
| 3.4. | Строительство тепловой сети от ул. Семашко до котельной по ул. Семашко, 3 для резервного теплоснабжения комплекса Краевой клинической больницы | 17 355 |
| 3.5. | Вынос тепловых сетей из зоны благоустройства 53 квартала | 11 099 |
|  | Итого по району | 92 888 |
| 4. | Разработка и внедрение информационно-аналитической системы (ИАС) диспетчерского контроля, мониторинга и управления на базе геоинформационной системы | 9 703 |
|  | Итого за 2017 год | 383 739 |
| 2018 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 367 785 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 29 188 |
| 1.2. | Реконструкция котельной по ул. Тухачевского, 17 | 1 715 |
| 1.3. | Реконструкция котельной по ул. Шпаковской, 85 | 2 101 |
|  | Итого по району | 33 004 |
| 2. | Южный район |  |
| 2.1. | Строительство котельной № 1 в пос. Демино 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт | 99 500 |
| 2.2. | Строительство котельной № 2 в пос. Демино 30 Гкал/час с когенерацией 1,0 МВт | 99 500 |
|  | Итого по району | 199 000 |
| 3. | Северный район |  |
| 3.1. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 441 | 3 580 |
| 3.2. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 182 | 1 300 |
| 3.3. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 184 | 1 005 |
| 3.4. | Реконструкция котельной по ул. Балакирева, 5 | 634 |
| 3.5. | Реконструкция котельной по ул. 2 Промышленной, 8б | 73 893 |
| 3.6. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 417 | 395 |
| 3.7. | Реконструкция котельной по ул. Гоголя, 36 | 192 |
| 3.8. | Реконструкция котельной по ул. Пригородной, 70 | 2 040 |
|  | Итого по району | 83 039 |
| 4. | Центральный район |  |
| 4.1. | Закрытие котельной по ул. Голенева, 6а, расположенной в подвале жилого дома | 7 139 |
| 4.2. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 3399 |
| 4.3. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 9 | 3 580 |
| 4.4. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 587 |
| 4.5. | Реконструкция котельной по ул. Пржевальского, 15 | 3 703 |
| 4.6. | Реконструкция котельной по ул. Мира, 302  | 1 737 |
| 4.7. | Реконструкция котельной по ул. Балахонова, 13 | 3 149 |
| 4.8. | Реконструкция котельной по ул. Горького, 43 | 4 722 |
| 4.9. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 1 | 3 791 |
| 4.10. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 272 | 3 300 |
| 4.11. | Реконструкция котельной по ул. Доваторцев, 5 | 3 994 |
| 4.12. | Реконструкция котельной по ул. Чехова, 13.  | 3 399 |
| 4.13. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 451 | 2 204 |
| 4.14. | Реконструкция котельной по ул. Бабушкина, 2а | 3 734 |
| 4.15 | Реконструкция котельной по ул. Селекционной, 3 | 4 304 |
|  | Итого по району | 52 742 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 429 300 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | 4 743 |
| 1.2. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 2866 метров по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256 | 25 445 |
|  | Итого по району | 30 188 |
| 2. | Центральный район |  |
| 2.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 635 метров по просп. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84 | 10 087 |
| 2.2. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяженностью 732 метра от ТКВ-2.36 до ТК-2.63  | 9 140 |
| 2.3. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 протяженностью 100 метров, диаметром 250 мм от ТК-27.21 до ТК-27.26 | 4 120 |
| 2.4. | Строительство квартальной тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 до  ул. Ленина, 361 | 34 144 |
| 2.5. | Строительство тепловой сети от котельной по ул. Семашко, 3 до сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 Ду-400мм, L-560 м | 34 514 |
|  | Итого по району | 92 005 |
| 3. | Южный район |  |
| 3.1. | Строительство тепловой сети от котельной по ул. Магистральной в «микрорайон 32» М-1 | 147 916 |
| 3.2. | Строительство квартальной тепловой сети в «микрорайоне 32» М-2 | 72 453 |
| 3.3. | Строительство квартальной тепловой сети в «микрорайоне 32» М-3 | 85 239 |
| 4. | Северный район |  |
| 4.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов северного района | 1 500 |
|  | Итого по району | 305 607 |
| 5. | Разработка и внедрение информационно-аналитической системы (ИАС) диспетчерского контроля, мониторинга и управления на базе геоинформационной системы | 10 198 |
|  | Итого за 2018 год | 797 085 |
| 2019 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 277 233 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Реконструкция котельной по ул. Пирогова, 87 | 49 865 |
| 1.2. | Реконструкция квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 35 642 |
| 1.3. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 2 | 2 549 |
|  | Итого по району | 88 056 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 441 | 6 705 |
| 2.2. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 182 | 6 303 |
| 2.3. | Реконструкция котельной по ул. Октябрьской, 184 | 1 488 |
| 2.4. | Реконструкция котельной по ул. Балакирева, 5 | 3 333 |
| 2.5. | Реконструкция котельной по ул. 2 Промышленной, 8б | 55 436 |
| 2.6. | Реконструкция котельной по просп. Кулакова, 20б | 11 362 |
| 2.7. | Реконструкция котельной по ул. Ленина, 417 | 1 764 |
| 2.8. | Реконструкция котельной по ул. Воронежской, 14 | 2 991 |
| 2.9. | Реконструкция котельной по ул. Пригородной, 70 | 2 136 |
|  | Итого по району | 91 518 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Реконструкция котельной по пр. Ленинградскому, 24 | 36 109 |
| 3.2. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 228 | 20 645 |
| 3.3. | Реконструкция котельной по ул. Объездной, 9 | 2 927 |
| 3.4. | Реконструкция котельной по ул. Пржевальского, 15 | 421 |
| 3.5. | Реконструкция котельной по ул. Мира, 302 | 421 |
| 3.6. | Реконструкция котельной по ул. Р. Люксембург,18  | 3 736 |
| 3.7. | Реконструкция котельной по ул. Фрунзе, 8 | 3 444 |
| 3.8. | Реконструкция котельной по ул. Горького, 43 | 4 290 |
| 3.9. | Реконструкция котельной по ул. Дзержинского, 1 | 2 136 |
| 3.10. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 272 | 3 869 |
| 3.11. | Реконструкция котельной по ул. Шпаковской, 1 | 3 748 |
| 3.12. | Реконструкция котельной по ул. Доваторцев, 5 | 5667 |
| 3.13. | Реконструкция центрального теплового пункта по ул. Р. Люксембург, 65 | 587 |
| 3.14. | Реконструкция котельной по ул. Серова, 521 | 5 323 |
| 3.15. | Реконструкция котельной по ул. Бабушкина, 2а | 2 200 |
| 3.16. | Реконструкция котельной по ул. Селекционной, 3 | 2 136 |
|  | Итого по району | 97 659 |
| 4. | Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) – 48 объектов | 2 813 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 242 759 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов юго-западного района | 3 300 |
| 1.2. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 500 метров в 524 квартале от ул. 50 лет ВЛКСМ до ул. Доваторцев, по ул. 45 Параллель с заменой трубопроводов диаметром 500 мм на диаметр 300 мм от ТК-1.256 до ТК-1.262 | 34 341 |
| 1.3. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 524 метра в 523а квартале (от ул. Тухачевского, 13 до просп. Ворошилова, 5а) от ТК-1.131 до ТК-1.358 | 12 033 |
| 1.4. | Реконструкция тепловой сети 528 квартала от ТК-1.98 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87 | 33 201 |
| 1.5. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 540 метров от ул. Доваторцев до жилого дома по ул. Доваторцев, 31 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.150 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 13 596 |
| 1.7. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 2866 метров по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.256 | 43 291 |
| 1.8. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318 с заменой диаметра 800 мм на диаметр 900 мм  | 19 289 |
| 1.9. | Реконструкция тепловой сети протяженностью 460 метров диаметром 500 мм по ул. Шпаковской от ТК-1.76 до ТК-1.78  | 13 282 |
|  | Итого по району | 172 333 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов | 3 775 |
| 2.2. | Строительство тепловой сети протяженностью 260 метров, диаметром 300 мм от ТК-77.39 магистральной тепловой сети по просп. Кулакова, 20 до теплового пункта государственного учреждения здравоохранения «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» (потребитель 1 категории) | 13 034 |
|  | Итого по району | 16 809 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Реконструкция магистральной тепловой сети протяженностью 635 метров по просп. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.55 до ТК-17.84 | 5 388 |
| 3.2. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Лермонтова, 153 протяженностью 400 метров от ТК-17.64 до ТК-17.159 | 9 057 |
| 3.3. | Реконструкция тепловой сети от котельной по пр. Ленинградский, 24 протяженностью 60 метров, диаметром 300 мм от ТК-2А до ТК-4 | 3 459 |
| 3.4. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 протяженностью 732 метра от ТКВ-2.36 до ТК-2.63  | 12 979 |
| 3.5. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 протяженностью 150 метров от ТК-27.31 до ТК-27.35 | 3 171 |
| 3.6. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 протяженностью 124 метра, диаметром 300 мм от ТК-27.1 до ТК-27.20 | 7 148 |
| 3.7. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 протяженностью 200 метров от ТК-1 до ТК-8 | 259 |
| 3.8. | Реконструкция тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 протяженностью 438 метров, диаметром 250 мм от ТК-47Б до ТК-60 | 7 419 |
| 3.9. | Реконструкция тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм от ТК-17.36 до ТК-17.35 | 4 738 |
|  | Итого по району | 53 617 |
| 4. | Разработка и внедрение информационно-аналитической системы (ИАС) диспетчерского контроля, мониторинга и управления на базе геоинформационной системы | 7 118 |
|  | Итого за 2019 год | 529 923 |
| 2020 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 150 175 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 39 414  |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17 | 1 631  |
| 1.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковской, 85 | 3 238  |
| 1.4. | Обеспечение теплоснабжением общежитий по пр. 2-й Юго-Западный, 9; 9б от индивидуальных источников тепловой энергии | 3 076  |
|  | Итого по району | 47 359 |
| 2. | Южный район |  |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Южный Обход, 55 | 1 976  |
| 2.2. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных южного района | 726  |
|  | Итого по району | 2 702 |
| 3. | Северный район |  |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 441 | 2 591  |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5 | 280  |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по просп. Кулакова, 20б | 6 902  |
| 3.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417 | 2 660  |
| 3.5. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных северного района | 1 193  |
|  | Итого по району | 13 626 |
| 4. | Центральный район |   |
| 4.1. | Техническое перевооружение котельной по просп. К. Маркса, 65, расположенной в подвале жилого дома | 5 586  |
| 4.2. | Техническое перевооружение котельной по просп. К. Маркса, 77, расположенной в подвале жилого дома  | 6 616  |
| 4.3. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 13 135  |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228 | 22 187  |
| 4.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10  | 303  |
| 4.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Р. Люксембург,18  | 616  |
| 4.7. | Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3 | 35 010  |
| 4.8. | Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43 | 2 631  |
|  | Итого по району | 86 084 |
| 5. | Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) в котельных | 404 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 62 901 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов юго-западного района | 3 811  |
| 1.2. | Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242 | 10 191  |
| 1.3. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 4 886  |
| 1.4. | Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130 | 4 613  |
| 1.5. | Строительство тепловой сети для резервирования потребителя 1 категории государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» города Ставрополя по ул. Тухачевского, 17 | 7 955  |
| 1.6. | Строительство ввода тепловой сети к многоквартирному дому по ул. Шпаковской, 107 | 3 025  |
|  | Итого по району | 34 481 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 3 634  |
| 2.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов северного района | 2 293  |
|  | Итого по району | 5 927 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159 | 2 552  |
| 3.2. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69 | 4 067  |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35 | 1 517  |
| 3.4. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8 | 1 289  |
| 3.5. | Замена тепловой сети диаметром 250 мм на диаметр 300 мм от котельной по ул. Семашко, 3 от ТК-7.1 до точки подключения нового корпуса ГБУЗ СК «КДКБ»  | 10 864  |
| 3.6. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324, в т.ч. участок от ТК-19.79 до ТК-19.133 | 1 770  |
|  | Итого по району | 22 059 |
|  | Итого за 2020 год | 212 642 |
| 2021 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 169 754 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 13 623 |
|  | Всего по району | 13 623 |
| 2. | Южный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральной (п. Демино) | 3 801 |
|  | Итого по району | 3 801 |
| 3. | Северный район |  |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 184 | 19 253 |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 159 | 2 031 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. 2 Промышленной, 8б | 54 010 |
|  | Итого по району | 75 294 |
| 4. | Центральный район |  |
| 4.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Объездной, 9 | 4 123 |
| 4.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302  | 17 910 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3 | 27 908 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Балахонова, 13 | 3 428 |
| 4.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43 | 2 299 |
| 4.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. 8 Марта, 176 | 4 123 |
|  | Итого по району | 59 791 |
| 5. | Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) в котельных | 838 |
| 6. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 5 040 |
| 7. | Установка резервных источников электроэнергии в котельных г. Ставрополя | 11 367 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 75 194 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов юго-западного района | 3 307 |
| 1.2. | Замена тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.145 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 8 077 |
| 1.3. | Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул. 45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242 | 12 873 |
| 1.4. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 10 357 |
|  | Итого по району | 34 614 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1 | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 3 366 |
| 2.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов северного района | 742 |
| 2.3. | Строительство и модернизация тепловых сетей с целью подключения объекта «Строительство лечебно-диагностического корпуса ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» по ул. Октябрьской, 182а и резервирования потребителя 1 категории | 11 200 |
| 2.4. | Замена тепловой сети диаметром 250 мм по ул. Бруснева, 10 | 4 925 |
|  | Итого по району | 20 233 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Замена тепловой сети в котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159 | 2 480 |
| 3.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов центрального района | 12 020 |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43 | 1 167 |
| 3.4. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Доваторцев, 5 от ТК-6.28 до ТК-6.33 с заменой диаметра 150 мм на диаметр 200 мм (по ул. Ленина, 424–438) | 3 209 |
| 3.5. | Замена тепловой сети диаметром 150 мм по просп. К. Маркса, 13 | 1 471 |
|  | Итого по району | 20 347 |
|  | Итого за 2021 год | 244 948 |
|  | 2022 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 143 947 |
| 1. | Юго-западный район  |  |
| 1.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 16 245 |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2 | 4 275 |
|  | Итого по району | 20 520 |
| 2. | Южный район |  |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральной (п. Демино) | 3 051 |
|  | Итого по району | 3 051 |
| 3. | Северный район |  |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьской, 184 | 14 922 |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по просп. Кулакова, 20б | 2 230 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146 | 3 144 |
|  | Итого по району | 20 296 |
| 4. | Центральный район |  |
| 4.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228 | 23 859 |
| 4.2. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 1 249 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15 | 4 718 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302  | 777 |
| 4.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Р. Люксембург, 18  | 18 573 |
| 4.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46  | 3 426 |
| 4.7. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1 | 2 940 |
| 4.8. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272 | 792 |
| 4.9. | Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13 | 21 944 |
| 4.10. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных центрального района | 3 728 |
| 4.11. | Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальной, 33а, 33б, 33в | 626 |
|  | Итого по району | 82 632 |
| 5. | Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) в котельных | 434 |
| 6. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 5 227 |
| 7. | Установка резервных источников электроэнергии в котельных г. Ставрополя | 11 787 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 79 714 |
| 1. | Юго-западный район |  |
| 1.1. | Замена тепловой сети в 524 квартале от ул. 50 лет ВЛКСМ до ул. Доваторцев, по ул. 45 Параллель с заменой трубопроводов диаметром 500 мм на диаметр 300 мм от ТК-1.256 до ТК-1.262 | 2 335 |
| 1.2. | Замена тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.145 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 8 376 |
| 1.3. | Замена тепловой сети протяженностью 200 метров от ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318  | 10 615 |
| 1.4. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 6 227 |
| 1.5. | Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130 | 3 969 |
|  | Итого по району | 31 522 |
| 2. | Северный район |  |
| 2.1. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Октябрьской, 182 в сторону ул. Лесной от ТК-39.13 до ТКВ-39.15 | 7 661 |
| 2.2. | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2 Промышленной, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 6 457 |
| 2.3. | Строительство и модернизация тепловых сетей с целью подключения объекта «Строительство лечебно-диагностического корпуса ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» по ул. Октябрьской, 182а и резервирования потребителя 1 категории | 8 657 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Октябрьской, 184 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 300 мм от котельной до ТКВ-40.17 | 2 646 |
|  | Итого по району | 25 421 |
| 3. | Центральный район |  |
| 3.1. | Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159 | 1 840 |
| 3.2. | Замена тепловой сети от котельной по пр. Ленинградскому, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4 | 2 335 |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69  | 10 392 |
| 3.4. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35 | 2 043 |
| 3.5. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8 | 1 788 |
| 3.6. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43 | 4 373 |
|  | Итого по району | 22 771 |
|  | Итого за 2022 год | 223 661 |
| 2023 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 130 800 |
| 1. | Северный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184 | 29 445 |
|   | Итого по району | 29 445 |
| 2. | Центральный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 53 538 |
| 2.2. | Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24 | 952 |
| 2.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10  | 1 289 |
| 2.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302  | 391 |
| 2.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Краснофлотская, 187 | 4 635 |
| 2.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1 | 479 |
| 2.7. | Техническое перевооружение котельной станция Селекционная | 5 270 |
| 2.8. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района | 3 522 |
| 2.9. | Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 2 | 15 091 |
| 2.10. | Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в | 1 601 |
| 2.11. | Техническое перевооружение котельной по ул. Семашко, 3 в связи с закрытием котельной по ул. Семашко, 1 | 12 952 |
|   | Итого по району | 99 720 |
| 3. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 1 635 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 122 398 |
| 1. | Юго-западный район |   |
| 1.1. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Юго-западного района | 6 974 |
| 1.2. | Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242 | 7 304 |
| 1.3. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 5 323 |
| 1.4. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 30 490 |
| 1.5. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий в т.ч. участок тепловой сети диаметром 400 мм от ТК-1.76 до ТК 1.560 - ул. Шпаковская - Лицей №17 - ул. Фроленко | 3 211 |
|   | Итого по району | 53 302 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 7 249 |
| 2.2. | Строительство и модернизация тепловых сетей с целью подключения объекта «Строительство лечебно-диагностического корпуса ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» по цо. Октябрьская, 182а и резервирования потребителя 1 категории | 18 036 |
| 2.3. | Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий | 2 530 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 3 139 |
|   | Итого по району | 30 954 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети протяженностью 635 метров по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.150 до ТК-17.84 | 16 380 |
| 3.2. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Центрального района | 2 010 |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69 | 2 492 |
| 3.4. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 от ТКВ-19.1 до ТК-19.8 | 2 748 |
| 3.5. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43 | 4 727 |
| 3.6. | Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий | 5 328 |
| 3.7. | Замена тепловой сети от ТК-3.21 до ТК-2.104 с заменой диаметра 150мм на диаметр 200мм по ул. Ленина, 359. Резервирование тепловых сетей котельной по ул. Доваторцев, 2 и котельной по ул. Дзержинского, 228 | 3 783 |
| 3.8. | Строительство ввода теплосети к административному зданию по ул. Советская, 8 | 674 |
|   | Итого по району | 34 258 |
|   | Итого за 2023 год | 253 699 |
|   | Средства АО «Теплосеть» | 253 699 |
|   | Бюджетные средства | 0 |
| 2024 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 143 046 |
| 1. | Северный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 184 | 19 582 |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5 | 5 855 |  |  |
| 1.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б | 7 106 |
| 1.4. | Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б | 44 290 |
| 1.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197 | 3 045 |
| 1.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Репина, 146 | 11 462 |
|   | Итого по району | 91 340 |
| 2. | Центральный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24 | 1 389 |
| 2.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228 | 21 488 |
| 2.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Ломоносова, 44а | 2 380 |
| 2.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5 | 5 130 |
| 2.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13 | 4 366 |
| 2.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Бабушкина, 2а | 7 614 |
| 2.7. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района | 1 336 |
| 2.8. | Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 2 | 4 595 |
| 2.9. | Техническое перевооружение котельных по ул. Завокзальная, 33а, б, в | 1 686 |
|   | Итого по району | 49 984 |
| 3. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 1 722 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 88 974 |
| 1. | Юго-западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242 | 12 346 |
| 1.2. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 9 110 |
| 1.3. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 4 908 |
| 1.4. | Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130 | 6 432 |
|   | Итого по району | 32 796 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 8 566 |
| 2.2. | Строительство и модернизация тепловых сетей с целью подключения объекта «Строительство лечебно-диагностического корпуса ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» по цо. Октябрьская, 182а и резервирования потребителя 1 категории | 13 685 |
| 2.3. | Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий | 2 893 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11 | 3 663 |
| 2.5. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 4 340 |
|   | Итого по району | 33 147 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 диаметром 200 мм отТК-17.30 до ТК-17.36  | 3 707 |
| 3.2. | Замена тепловой сети от котельной по проезду Ленинградский, 24 с заменой диаметра 250 мм на диаметр 300 мм от ТК-18.6 до ТК-18.4 | 2 894 |
| 3.3. | Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов Центрального района | 631 |
| 3.4. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69 | 9 392 |
| 3.5. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 от ТК-27.31 до ТК-27.35 | 3 307 |
| 3.6. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43 | 3 100 |
|   | Итого по району | 23 031 |
|   | Итого за 2024 год | 232 020 |
|  | Средства АО «Теплосеть» | 216 490 |
|  | Бюджетные средства | 15 530 |
| 2025 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 125 016 |
| 1. | Южный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п. Демино) | 4 395 |
|   | Итого по району | 4 395 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182 | 4 395 |
| 2.2. | Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б | 1 243 |
|   | Итого по району | 5 638 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 720 |
| 3.2. | Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24 | 78 322 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15 | 5 262 |
| 3.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46  | 349 |
| 3.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8 | 5 073 |
| 3.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1 | 5 476 |
| 3.7. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272 | 4 395 |
| 3.8. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 521 | 4 395 |
| 3.9. | Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13 | 7 013 |
| 3.10. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района | 1 386 |
| 3.11. | Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 2 | 304 |
|   | Итого по району | 112 695 |
| 4. | Внедрение автоматизированной системы контроля учета энергоресурсов (АСКУЭ) в котельных | 484 |
| 5. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 1 804 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 188 604 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 6 865 |
| 1.2. | Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242 | 19 540 |
| 1.3. | Замена тепловой сети диаметром 500 мм по ул. Шпаковская от ТК-1.540 до ТК-1.545 | 13 863 |
| 1.4. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 13 288 |
| 1.5. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 15 616 |
| 1.6. | Замена тепловой сети диаметром 300 мм по ул. Тухачевского от ТК-1.113 до ТК-1.130 | 6 607 |
|   | Итого по району | 75 779 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Октябрьская, 182 в сторону ул. Лесная от ТК-39.13 до ТКВ-39.15 | 7 852 |
| 2.2. | Вынос тепловой сети диаметром 500 мм с территории спортивного комплекса федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации» от ТК-77.4 до ТКВ-77.2 | 48 698 |
| 2.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 6 734 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11 | 28 386 |
| 2.5. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 3 141 |
|   | Итого по району | 94 811 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159 | 1 381 |
| 3.2. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69 | 13 492 |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43 | 3 141 |
|   | Итого по району | 18 014 |
|   | Итого за 2025 год | 313 620 |
|   | Средства АО «Теплосеть»  | 203 470 |
|   | Бюджетные средства | 110 150 |
| 2026 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 105 611 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Тухачевского, 17 | 16 270 |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 85 | 383 |
| 1.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2 | 540 |
|   | Итого по району | 17 193 |
| 2. | Южный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино) | 2 722 |
|   | Итого по району | 2 722 |
| 3. | Северный район |   |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б | 1 276 |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197 | 4 587 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Воронежская, 14 | 3 011 |
| 3.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 70 | 4 645 |
|   | Итого по району | 13 519 |
| 4. | Центральный район |   |
| 4.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по проезду Ленинградский, 24 | 1 127 |
| 4.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 324  | 26 131 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1 | 12 000 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1 | 4 510 |
| 4.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Чехова, 13 | 25 107 |
| 4.6. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района | 1 422 |
|   | Итого по району | 70 297 |
| 5. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 1 880 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 239 043 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 16 233 |
| 1.2. | Замена тепловой сети по ул. 50 лет ВЛКСМ от ул. Шпаковской до ул.45 Параллель от ТК-1.78 до ТК-1.242 | 11 418 |
| 1.3. | Замена тепловой сети протяженностью 200 метров от жилого дома по ул. Доваторцев, 46 с переходом ул. Доваторцев от ТК-1.102 до ТК-1.318  | 15 526 |
| 1.4. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 19 178 |
| 1.5. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 37 697 |
|   | Итого по району | 100 052 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Вынос тепловой сети диаметром 500 мм с территории спортивного комплекса федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации» от ТК-77.4 до ТКВ-77.2 | 48 698 |
| 2.2. | Замена тепловой сети от котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б от ТК-92.44 до ТК-92.33 | 6 878 |
| 2.3. | Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий | 26 118 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11 | 13 069 |
| 2.5. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 3 385 |
|   | Итого по району | 98 148 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети котельной по ул. Лермонтова, 153 от ТК-17.64 до ТК-17.159 | 6 037 |
| 3.2. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Дзержинского, 228 от ТК-2.36 до ТК-2.69 | 15 700 |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 302 диаметром 250 мм от ТК-27.15 до ТК-27.26 | 5 304 |
| 3.4. | Замена тепловой сети от котельной по ул. Мира, 324 диаметром 250 мм от ТК-19.104 до ТК-19.43 | 2 564 |
| 3.5. | Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий | 11 238 |
|   | Итого по району | 40 843 |
|   | Итого за 2026 год | 344 654 |
|   | Средства АО «Теплосеть» | 203 528 |
|   | Бюджетные средства | 141 126 |
| 2027 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 175 825 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 43 368 |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2 | 1 368 |
|   | Итого по району | 44 736 |
| 2. | Южный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55 | 2 621 |
|   | Итого по району | 2 621 |
| 3. | Северный район |   |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182 | 4 627 |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Балакирева, 5 | 5 211 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б | 48 348 |
| 3.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197 | 4 706 |
| 3.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Гоголя, 36 | 270 |
| 3.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71 | 3 090 |
| 3.7. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Северного района | 939 |
|   | Итого по району | 67 191 |
| 4. | Центральный район |   |
| 4.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 6 443 |
| 4.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15 | 4 627 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Мира, 302  | 912 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18  | 25 258 |
| 4.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Фрунзе, 8 | 1 307 |
| 4.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Балахонова, 13 | 1 424 |
| 4.7. | Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43 | 4 313 |
| 4.8. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 1 | 3 451 |
| 4.9. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272 | 554 |
| 4.10. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пономарева, 5 | 2 472 |
| 4.11. | Техническое перевооружение котельной по ул. Шпаковская, 1 | 5 931 |
| 4.12. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 451 | 1 169 |
| 4.13. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Центрального района | 1 459 |
|   | Итого по району | 59 320 |
| 5. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 1 957 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 245 352 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловой сети от ул. Доваторцев, 39 до жилого дома по ул. Доваторцев, 33 (закольцовка 523, 523а, 522 кварталов) от ТК-1.45 до ТК-1.165 с заменой диаметра 400 мм на диаметр 500 мм | 16 899 |
| 1.2. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 29 488 |
| 1.3. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 38 882 |
|   | Итого по району | 85 269 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Строительство и модернизация тепловых сетей с целью подключения объекта «Строительство лечебно-диагностического корпуса ГБУЗ СК «Ставропольский краевой клинический онкологический диспансер» по цо. Октябрьская, 182а и резервирования потребителя 1 категории | 8 811 |
| 2.2. | Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий | 109 240 |
| 2.3. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 184 с применением современных технологий | 9 872 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 2 047 |
|   | Итого по району | 129 970 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети протяженностью 416 метров, диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.230  | 19 583 |
| 3.2. | Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий | 10 530 |
|   | Итого по району | 30 113 |
|   | Итого за 2027 год | 421 177 |
|   | Средства АО «Теплосеть» | 203 528 |
|   | Бюджетные средства | 217 649 |
| 2028 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 377 055 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 94 101 |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2 | 4 789 |
| 1.3. | Замена выработавших свой срок измерительных комплексов на современный аналог на котельных Юго-западного района | 1 497 |
|   | Итого по району | 100 387 |
| 2. | Южный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55 | 43 762 |
| 2.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино) | 4 747 |
|   | Итого по району | 48 509 |
| 3. | Северный район |   |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182 | 4 747 |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 159 | 2 536 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б | 14 669 |
| 3.4. | Техническое перевооружение котельной по пр. Кулакова, 20б | 49 605 |
| 3.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417 | 568 |
| 3.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 197 | 3 665 |
| 3.7. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 70 | 1 968 |
|   | Итого по району | 77 758 |
| 4. | Центральный район |   |
| 4.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Лермонтова, 153 | 25 989 |
| 4.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Дзержинского, 228 | 51 833 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Морозова, 10  | 4 747 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15 | 4 747 |
| 4.5. | Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18  | 2 566 |
| 4.6. | Техническое перевооружение котельной по ул. Голенева, 46  | 2 536 |
| 4.7. | Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43 | 2 871 |
| 4.8. | Техническое перевооружение котельной по ул. 8 Марта, 176 | 16 156 |
| 4.9. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 272 | 4 747 |
| 4.10. | Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 5 | 5 745 |
| 4.11. | Техническое перевооружение котельной по ул. Доваторцев, 2 | 26 429 |
|   | Итого по району | 148 366 |
| 5. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 2 035 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 275 821 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловой сети 528 квартала от ТК-98.19 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87 | 2 129 |
| 1.2. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 28 114 |
| 1.3. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 36 784 |
|   | Итого по району | 67 027 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий | 112 389 |
| 2.2. | Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11 | 23 831 |
| 2.3. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 184 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 300 мм от котельной до ТК-40.17 | 5 095 |
| 2.4. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 7 073 |
|   | Итого по району | 148 388 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети протяженностью 635 метров по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.150 до ТК-17.84 | 12 213 |
| 3.2. | Замена тепловой сети протяженностью 416 метров, диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.230  | 24 290 |
| 3.3. | Замена тепловой сети от котельной Лермонтова, 153 с применением современных технологий | 10 647 |
| 3.4. | Замена тепловых сетей от котельной Ленинградский, 24 с применением современных технологий в т.ч. участок диаметром 500 мм от ТКВ-18.58 до ТК-18.90 | 13 256 |
|   | Итого по району | 60 406 |
|   | Итого за 2028 год | 652 876 |
|   | Средства АО «Теплосеть» | 203 528 |
|   | Бюджетные средства | 449 348 |
| 2029 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 220 006 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Доваторцев, 44е | 50 895 |
| 1.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Серова, 2 | 4 871 |
|   | Итого по району | 55 766 |
| 2. | Южный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Магистральная (п.Демино) | 4 871 |
|   | Итого по району | 4 871 |
| 3. | Северный район |   |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. 2-я Промышленная, 8б | 142 652 |
|   | Итого по району | 142 652 |
| 4. | Центральный район |   |
| 4.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Горького, 43 | 5 866 |
| 4.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. 8 Марта, 176 | 5 652 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Ломоносова, 44а | 480 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пономарева, 5 | 2 602 |
|   | Итого по району | 14 600 |
| 5. | Замена автоматической системы управления технологическими процессами в котельных (АСУТП) | 2 117 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 64 618 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловой сети 528 квартала от ТК-98.19 до ТК-1.256 для переключения потребителей на котельную по ул. Пирогова, 87 | 3 638 |
| 1.2. | Замена тепловых сетей от котельной Доваторцев, 44а с применением современных технологий | 14 710 |
|   | Итого по району | 18 348 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Замена тепловых сетей от котельной Кулакова, 20 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 500 мм от ТК-92.41 до ТК-77.11 | 29 120 |
| 2.2. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 184 с применением современных технологий, в т.ч. участок тепловой сети диаметром 300 мм от котельной до ТК-40.17 | 5 378 |
|   | Итого по району | 34 498 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловых сетей от котельной Ленинградский, 24 с применением современных технологий в т.ч. участок диаметром 500 мм от ТКВ-18.58 до ТК-18.90 | 11 772 |
|   | Итого по району | 11 772 |
|   | Итого за 2029 год | 284 624 |
|   | Средства АО «Теплосеть» | 203 528 |
|   | Бюджетные средства | 81 096 |
| 2030 год |
| I. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству тепловых источников в разрезе тепловых (планировочных) районов | 131 186 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пирогова, 87 | 60 452 |
|   | Итого по району | 60 452 |
| 2. | Южный район |   |
| 2.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Южный обход, 55 | 42 141 |
|   | Итого по району | 42 141 |
| 3. | Северный район |   |
| 3.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Октябрьская, 182 | 4 871 |
| 3.2. | Техническое перевооружение котельной по ул. Ленина, 417 | 960 |
| 3.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пригородная, 70 | 3 010 |
| 3.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Трунова, 71 | 3 252 |
|   | Итого по району | 12 093 |
| 4. | Центральный район |   |
| 4.1. | Техническое перевооружение котельной по ул. Объездная, 9 | 4 125 |
| 4.2. | Техническое перевооружение квартальной котельной по ул. Ленина, 328 | 4 871 |
| 4.3. | Техническое перевооружение котельной по ул. Пржевальского, 15 | 4 871 |
| 4.4. | Техническое перевооружение котельной по ул. Р Люксембург, 18  | 2 633 |
|   | Итого по району | 16 500 |
| II. | Мероприятия по реконструкции, модернизации, прокладке тепловых сетей в разрезе тепловых (планировочных) районов | 132 091 |
| 1. | Юго-Западный район |   |
| 1.1. | Замена тепловых сетей от котельной по ул. Пирогова, 87 с применением современных технологий | 30 410 |
|   | Итого по району | 30 410 |
| 2. | Северный район |   |
| 2.1. | Замена тепловых сетей от котельной 2-я Промышленная, 8б с применением современных технологий | 39 334 |
| 2.2. | Замена тепловых сетей от котельной Октябрьская, 182 с применением современных технологий | 10 914 |
|   | Итого по району | 50 248 |
| 3. | Центральный район |   |
| 3.1. | Замена тепловой сети протяженностью 635 метров по пр. Октябрьской Революции до стадиона «Динамо» от ТК-17.150 до ТК-17.84 | 17 039 |
| 3.2. | Замена тепловой сети протяженностью 416 метров, диаметром 600 мм от котельной по ул. Лермонтова, 153 до ТКВ-17.230  | 34 394 |
|   | Итого по району | 51 433 |
|   | Итого за 2030 год | 263 277 |
|   | Средства АО «Теплосеть» | 203 528 |
|   | Бюджетные средства | 59 749 |

Водоснабжение

ПЕРЕЧЕНЬ

 мероприятий по развитию водоснабжения и водоотведения города Ставрополя

Таблица 3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Стоимость тыс. рублей |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 2013 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоснабжения без увеличения мощности оборудования/сетей без увеличения диаметра | 700 |
| 1.1. | Оборудование системы водоснабжения | 700 |
| 1.1.2. | Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии | 700 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 63 012 |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.1. | Строительство водовода в северо-восточную зону города от просп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 500 мм, протяженностью 6,5 км | 51 920 |
| 2.2. | Строительство водовода диаметром 500 мм, протяженностью 2,9 км по ул. Расковой от ул. Мира до ул. Осипенко и по ул. Осипенко до ул. Серова, до микрорайона массовой жилищной застройки 204-го квартала | 11 092 |
|   | Итого за 2013 год | 63 712 |
| 2014 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоснабжения без увеличения мощности оборудования/сетей без увеличения диаметра | 93 151 |
| 1.1. | Оборудование системы водоснабжения | 6 900 |
| 1.1.1. | Модернизация насосных станций подкачек воды (31 шт.) | 6 900 |
| 1.2. | Сети водоснабжения | 86 251 |
| 1.2.1. | Реконструкция методом санации водоводов диаметром 1000-800 мм питьевой воды от ОСВ до ул. Достоевского, технической воды от ул. Пушкина до ул. Достоевского | 86 251 |
| 2. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоснабжения с увеличением установленной мощности/сетей с увеличением диаметра | 58 881 |
| 2.1. | Сети водоснабжения | 58 881 |
| 2.1.1. | Замена существующего водовода диаметром 800 мм на диаметр 1000 мм в юго-западный район от ОСВ через 521 квартал до ул. Доваторцев - ул. Шпаковской | 58 881 |
|  | Итого за 2014 год | 152 032 |
| 2015 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоснабжения без увеличения мощности оборудования/сетей без увеличения диаметра | 98 182 |
| 1.1. | Оборудование системы водоснабжения | 7 273 |
| 1.1.1. | Модернизация насосных станций подкачек воды (31 шт.) | 7 273 |
| 1.2. | Сети водоснабжения | 90 909 |
| 1.2.1. | Реконструкция методом санации водоводов диаметром 1000-800 мм питьевой воды от ОСВ до ул. Достоевского, технической воды от ул. Пушкина до ул. Достоевского | 90 909 |
| 2. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоснабжения с увеличением установленной мощности/сетей с увеличением диаметра | 100 859 |
| 2.1. | Оборудование системы водоснабжения | 37 102 |
| 2.1.1. | Реконструкция ОСВ с применением мембранных фильтров производительностью 30 тыс. куб. м в сутки | 37 102 |
| 3. | Сети водоснабжения | 63 757 |
| 3.1. | Замена существующего водовода диаметром 800 мм на диаметр 1000 мм в юго-западный район от ОСВ через 521 квартал до ул. Доваторцев - ул. Шпаковской | 63 757 |
|  | Итого за 2015 год | 199 041 |
|  | 2016 год |  |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоснабжения  | 87 176 |
| 1.1. | Реконструкция водовода диаметром 500 мм по ул. Серова протяженностью 1,35 км с увеличением диаметра до 700 мм | 11 186 |
| 1.2. | Реконструкция водовода в юго-западном районе от ул. Ленина, 456 до перекрестка улиц Доваторцев и Шпаковской протяженностью 2,1 км с увеличением диаметра до 1200 мм | 25 420 |
| 1.3. | Реконструкция комплекса очистных сооружений водопровода по ул. Ленина, 456 с увеличением мощности на 50 тыс. куб. м/сутки | 50 570 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 46 770 |
| 2.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя отпросп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 46 630 |
| 2.2. | Строительство первого пояса зоны санитарной охраны резервуара железобетонного 6000 куб. м по ул. Машиностроителей в районе жилого дома № 59 | 70 |
| 2.3. | Строительство первого пояса зоны санитарной охраны двух резервуаров по 6000 куб. м по ул. Маршала Жукова, 27 а | 70 |
|  | Итого за 2016 год | 133 946 |
| 2017 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоснабжения  | 101 808 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1. | Реконструкция водовода диаметром 500 мм по ул. Серова протяженностью 1,35 км с увеличением диаметра до 700 мм | 10 318 |
| 1.2. | Реконструкция водовода в юго-западном районе от ул. Ленина, 456 до перекрестка улиц Доваторцев и Шпаковской протяженностью 2,1 км с увеличением диаметра до 1200 мм | 20 330 |
| 1.3. | Реконструкция комплекса очистных сооружений водопровода по ул. Ленина, 456 с увеличением мощности на 50 тыс. куб. м/сутки | 71160 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 32 550 |
| 2.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя отпросп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 30 490 |
| 2.2. | Строительство первого пояса зоны санитарной охраны резервуара железобетонного 6000 куб. м по ул. Машиностроителей в районе жилого дома № 59 | 1 030 |
| 2.3. | Строительство первого пояса зоны санитарной охраны двух резервуаров по 6000 куб. м по ул. Маршала Жукова, 27 а | 1 030 |
|  | Итого за 2017 год | 134 358 |
| 2018 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоснабжения  | 132 150 |
| 1.1. | Реконструкция водовода в юго-западной районе от ул. Ленина, 456 до перекрестка улиц Доваторцев и Шпаковской протяженностью 2,1 км с увеличением диаметра до 1200 мм | 50 830 |
| 1.2. | Реконструкция комплекса очистных сооружений водопровода по ул. Ленина, 456 с увеличением мощности на 50 тыс. куб. м/сутки | 81 320 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 50 810 |
| 2.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя от просп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 50 810 |
|  | Итого за 2018 год | 182 960 |
| 2019 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоснабжения  | 185 020 |
| 1.1. | Реконструкция водовода в юго-западном районе от ул. Ленина, 456 до перекрестка улиц Доваторцев и Шпаковской протяженностью 2,1 км с увеличением диаметра до 1200 мм | 43 720 |
| 1.2. | Реконструкция комплекса очистных сооружений водопровода по ул. Ленина, 456 с увеличением мощности на 50 тыс. куб. м/сутки | 141 300 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 35 380 |
| 2.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя отпросп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 35 380 |
|  | Итого за 2019 год | 220 400 |
| 2020 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 3 633 |
| 1.1. | Строительство сетей водоснабжения в 573 квартале города Ставрополя, 1 этап –разработка проектной и рабочей документации | 3 633 |
|  | Итого за 2020 год | 3 633 |
| 2021 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 15 203 |
| 1.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя отпросп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 15 203 |
|  | Итого за 2021 год | 15 203 |
| 2022 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 20 000 |
| 1.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя отпросп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 20 000 |
|  | Итого за 2022 год | 20 000 |
| 2023 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов сетей водоснабжения | 191 758 |
| 1.1. | Реконструкция водовода юго-западного района г. Ставрополя от ул. Ленина, 456 до перекрестка ул. Доваторцев - ул. Шпаковской протяженностью 2.1 км с увеличением диаметра до 1200 мм  | 170827 |
| 1.2. | модернизация автотранспорта  | 12 756 |
| 1.3. | модернмзация технологического оборудования на обьектах централизованной системы водоснабжения  | 6000 |
| 1.4. | корректировка проектной и рабочей документации по объекту «Строительство подающего водопровода на очистные сооружения города Ставрополя» | 2 175 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 45 203 |
| 2.1. | Строительство водовода в северо-восточной зоне города Ставрополя отпросп. Кулакова до ул. Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км | 45 203 |
|  | Итого за 2023 год | 236 961 |
| 2024–2030 годы |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоснабжения | 1 409 740 |
| 1.1. | Реконструкция комплекса очистных сооружений водопровода (1 очередь) по ул. Ленина, 456 с увеличением мощности на 50 тыс. куб. м. сутки | 836 980 |
| 1.2. | Реконструкция водовода Юго-Западного района города Ставрополя от улицы Ленина, 456, до перекрестка улиц Доваторцев и Шпаковской протяженностью 2,1км с увеличением диаметра до 1200 MM | 309 170 |
| 1.3 | Реконструкция водопроводной сети протяженностью 9,6 км из различныхматериалов и диаметров от 150 до 200 мм от ул. Западный обход в районеземельного участка 26:12:010906:141 до земельного участка 26:12:013901:2(ресторан «Волчьи ворота») с заменой на стальные трубы с увеличением диаметрадо 300 мм | 157 500 |
| 1.4. | Модернизация технологического оборудования на объектах централизованнойсистемы холодного водоснабжения | 106 090 |
| 1.5 | Модернизация автотранспорта | 116 480 |
| 2. | Мероприятия по новому строительству объектов водоснабжения | 9 680 506 |
| 2.1 | Строительство водовода B северо-восточную зону города Ставрополя от проспектаКулакова до улицы Пригородной диаметром 630 мм, протяженностью 10 км (3-йэтап строительства) протяженностью 4189м | 199 836  |
| 2.2 | Строительство подаюшего водовода на очистные сооружения г. Ставрополя | 1 058 780 |
| 2.3 | Строительство насосной станции № 4А Сенгилеевского водозабора | 356 000 |
| 2.4 | Строительство из стальных труб диаметром 600 мм водопровода конноспортивной школы по ул. Шпаковской до пересечения ул. 45 Параллель и ул. Рогожникова | 531 210 |
| 2.5 | Строительство водозаборных сооружений г. Ставрополя на Сенгилеевскомводохранилище производительностью 300 тыс. куб. м. сутки | 1 800 000 |
| 2.6 | Проектирование и строительство блока очистных сооружений водопроводапроизводительностью 50 тыс. куб. м/сутки в районе аэродрома ДОСААФ | 2 400 000 |
| 2.7 | Строительство водопровода диаметром 1000- 600 мм от ул. Шпаковской допоселка Демино (32 микрорайона города Ставрополя) | 446 960 |
| 2.8 | Строительство водовода диаметром 1400 - 800 мм по проспекту Кулакова до кафе«Лесок» и резервуаров СНИИСХ | 2 100 000 |
| 2.9  | Строительство водовода диаметром-1200 мм протяженностью 4,3 км и диаметром-800 мм протяженностью 4,9 км по ул. Мира от очистных сооружений водопроводапо ул. Ленина, 456 до Старомарьевского шоссе; | 677 230 |
| 2.10. | «Строительство насосной станции подкачки воды мощностью в районе пересечения пр. Чапаевский и ул. Чапаева и напорного трубопровода тыс. мЗ/сутки протяженностью 1130 м» | 33 500 |
| 2.11 | Строительство водопровода диаметром 300 мм от водовода диаметром 500 мм по ул. Чапаева до земельного участка ул. Селекционная, 1 (26:12:021001:426) протяженностью 625 метров | 12 440 |
| 2.12 | Строительство водовода диаметром 500 мм по ул. Чапаевапер. Первый до границ земельного участка ул. Березовая (26:12:021004:4) протяженностью 2155 метров. | 64 550 |
|  | Итого за 2024-2030 годы | 11 090 246 |
|  | Итого по разделу | 11 237 207 |

Водоотведение

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий по развитию водоотведения города Ставрополя

Таблица № 4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Стоимость тыс. рублей |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 2013 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству объектов водоотведения | 41 772 |
| 1.1. | Строительство сбросного коллектора диаметром 1200 мм, протяженностью 1,1 км на очистных сооружениях канализацииСтроительство канализационной насосной станции в 550 квартале города Ставрополя производительностью 250 куб. м/час, двух ниток напорного канализационного коллектора диаметром 315 мм, протяженностью 1,5 км и самотечного коллектора диаметром 400 мм, протяженностью 2,6 км | 29 972 |
| 1.2. | 11 800 |
|  | Итого за 2013 год | 41 772 |
| 2014 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоотведения с увеличением установленной мощности/сетей с увеличением диаметра | 100 000 |
| 1.1. | Модернизация очистных сооружений по ул. Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 100 000 |
|  | Итого за 2014 год | 100 000 |
| 2015 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоотведения без увеличения мощности оборудования/сетей без увеличения диаметра | 77 575 |
| 1.1. | Сети водоотведения | 77 575 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2. | Реконструкция главных коллекторов канализации диаметром 1000-800 мм выполнением санации методом «труба в трубе» | 77 575 |
| 2. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов водоотведения с увеличением установленной мощности/сетей с увеличением диаметра | 110 000 |
| 2.1. | Модернизация очистных сооружений по ул. Объездной, 31, с увеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 110 000 |
|  | Итого за 2015 год | 187 575 |
| 2016 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 44 007 |
| 1.1. | Реконструкция очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 1600 |
| 1.2. | Реконструкция насосной станции сточных вод (НССВ) по пер. Тульскому в 425 квартале с самотечным коллектором по ул. Пригородной, ул. Батальонной и напорным коллектором от НССВ по пер. Тульскому до НССВ 1 подъема по ул. Федосеева | 20 199 |
| 1.3. | Реконструкция НССВ по ул. Чапаева в 427 квартале | 6 098 |
| 1.4. | Реконструкция канализационной сети по ул. Попова до ул. Лесной протяженностью 1,0 км с увеличением диаметра до 400 мм | 10 402 |
| 1.5. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 700 мм от 1 подъема до 2 подъема протяженностью 0,9 км | 4 902 |
| 1.6. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 500 мм от 2 подъема по ш. Михайловскому до ул. Бабушкиной, 2а протяженностью 1,5 км | 806 |
| 2. | Мероприятия по строительству объектов водоотведения | 1 008 |
| 2.1. | Строительство НССВ по ул. Березовой и напорного коллектора диаметром 200 мм до НССВ ул. Чапаева в квартале 427 | 1 008 |
|  | Итого за 2016 год | 45 015 |
| 2017 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 38 450 |
| 1.1. | Реконструкция очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 9 160 |
| 1.2. | Реконструкция НССВ по пер. Тульскому в 425 квартале с самотечным коллектором по ул. Пригородной, ул. Батальонной и напорным коллектором от НССВ по пер. Тульскому до НССВ 1подъема по ул. Федосеева | 18 200 |
| 1.3. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 700 мм от 1 подъема до 2 подъема протяженностью 0,9 км | 4 900 |
| 1.4. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 500 мм от 2 подъема по ш. Михайловскому до ул. Бабушкиной, 2а протяженностью 1,5 км | 6 190 |
| 2. | Мероприятия по строительству объектов водоотведения | 7 826 |
| 2.1. | Строительство НССВ по ул. Березовой и напорного коллектора диаметром 200 мм до НССВ ул. Чапаева в квартале 427 | 7 826 |
|  | Итого за 2017 год | 46 276 |
| 2018 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 32 220 |
| 1.1. | Реконструкция очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 7 120 |
| 1.2. | Реконструкция НССВ по пер. Тульскому в 425 квартале с самотечным коллектором по ул. Пригородной, ул. Батальонной и напорным коллектором от НССВ по пер. Тульскому до НССВ 1подъема по ул. Федосеева | 8 700 |
| 1.3. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 700 мм от 1 подъема до 2 подъема протяженностью 0,9 км | 3 700 |
| 1.4. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 500 мм от 2 подъема по ш. Михайловскому до ул. Бабушкиной, 2а протяженностью 1,5 км | 12 700 |
| 2. | Мероприятия по строительству объектов водоотведения | 8 180 |
| 2.1. | Строительство НССВ по ул. Березовой и напорного коллектора диаметром 200 мм до НССВ ул. Чапаева в квартале 427 | 8 180 |
|  | Итого за 2018 год | 40 400 |
| 1 | 2 | 3 |
| 2019 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 56 920 |
| 1.1. | Реконструкция очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31 с увеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 7 120 |
| 1.2. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 500 мм от 2 подъема по ш. Михайловскому до ул. Бабушкиной, 2а протяженностью 1,5 км | 24 800 |
| 1.3. | Реконструкция очистных сооружений канализации в пос. Демино с увеличением производительности до 2 тыс. куб. м/сутки и строительством сооружений по обеззараживанию сточных вод | 25 000 |
| 2. | Мероприятия по строительству объектов водоотведения | 6 130 |
| 2.1. | Строительство НССВ по ул. Березовой и напорного коллектора диаметром 200 мм до НССВ ул. Чапаева в квартале 427 | 6 130 |
|  | Итого за 2019 год | 63 050 |
| 2020 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 11 000 |
| 1.1. | Реконструкция канализационной сети по ул. Попова на участке от ул. Азовской до ул. Лесной протяженностью 1 км с увеличением диаметра до 400 мм | 11 000 |
| 2. | Мероприятия по строительству объектов водоотведения | 30 410 |
| 2.1. | Строительство сетей водоотведения в 573 квартале г. Ставрополя, 1 этап – разработка проектной и рабочей документации | 7 000 |
| 2.2. | Строительство сетей канализации по пр. Бородинскому и прилегающим улицам с устройством канализационной насосной станции в г. Ставрополе, 1 этап – разработка проекторной и рабочей документации | 4 850 |
| 2.3. | Строительство сооружения по обеззараживанию очищенных сточных вод ультрафиолетовым оборудованием на очистных сооружениях канализации по ул. Объездной, 31 | 18 560 |
| 2021 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 17 900 |
| 1.1. | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 700 мм от НССВ 1 подъема по ул. Федосеева до НССВ 2 подъема по ш. Михайловскому протяженностью 0,9 км  | 17 900 |
|  | Итого за 2021 год  | 17 900 |
| 2022 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 36 436 |
| 1.1. | Реконструкция НССВ по пер. Тульскому в 425 квартале г. Ставрополя с самотечным коллектором по ул. Пригородной от пр. Чапаевского до ул. Батальонной и напорным коллектором на участке от НССВ по пер. Тульскому до НССВ 1 подъема по ул. Федосеева | 36 436 |
|  | Итого за 2022 год | 36 436 |
| 2023 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции объектов водоотведения | 99 426 |
| 1.1. | Реконструкция очистных сооружений канализации по ул. Объездной, 31 сувеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 15 830 |
| 1.2. | Реконструкция НССВ по ул. Чапаева в 427 квартале | 8 316 |
| 1.3 | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 700 мм от НССВподъема по ул. Федосеева до НССВ 2 подъема по ш. Михайловскомупротяженностью 0,9 км | 41 603 |
| 1.4 | Реконструкция напорного коллектора «Северный» диаметром 500 мм от НССВ 2подъема по ш. Михайловскому до ул. Бабушкина, 2а протяженностью 1,5 км | 28 172 |
| 1.5 | Модернизация технологического оборудования на объектах централизованнойсистемы водоотведения | 5 505 |
|  | Итого за 2023 год | 99 426 |
| 2024-2030 годы  |
| 1. | Мероприятия по реконструкции-модернизации объектов/сетей водоотведения | 708 458 |
| 1.1. | Реконструкция очистных сооружений канализации пом ул. Объездной, 31 сувеличением производительности на 15 тыс. куб. м/сутки | 687 850 |
| 1.2. | Модернизация технологического оборудования на объектах централизованныхсистем водоотведения | 20 608 |
| 2.  | Мероприятия по строительству объектов водоотведения | 17 783 030 |
| 2.1  | Строительство канализационной насосной станции, напорного, самотечногоколлекторов очистных сооружений канализации мощностью 70- тыс. мЗ/сутки вПромышленном районе города Ставрополя | 6 500 000 |
| 2.2 | Строительство канализационного коллектора от ул. Доваторцев поул. Шпаковской, ул. Серова, ул. Достоевского до ОСК ул. Объездная, 31. | 880 430 |
| 2.3 | Строительство канализационного коллектора от ул. Доваторцев по ул.Лермонтова, ул. Мира до ул. Объездная, 31 | 338 430 |
| 2.4 | Строительство дополнительного блока очистных сооружений канализации поулице Объездной, 31 производительностью 50 тыс. куб. м/сутки | 2 500 000 |
| 2.5 | Строительство канализационной насосной станции мощностью 10 тысяч мЗ/суткив районе Микрорайон № 12 г. Ставрополя (бывший Демино), строительствонапорных канализационных сетей (в две нитки) диаметром 400 ммпротяженностью 8790 метров до проектируемых очистных сооруженийканализации. | 800 000 |
| 2.6 | Строительство очистных сооружений канализации-3 мощностью 70 тысячмЗ/сутки в районе ул. Северный обход, строительство канализационногоколлектора диаметром 500 мм от земельных участков с кадастровыми номерами26:12:022601:565, 26:12:022601:321 по пр. Чапаевский до ул. Чапаевапротяженностью 1805 метров, строительство канализационного коллекторадиаметром 800 мм от пр. Чапаевский по ул. Чапаева до очистных сооруженийканализации-3 протяженностью 2440 метров, строительство канализационногоколлектора диаметром 300 мм от земельного участка ул. Селекционная, І(26:12:021001:426) протяженностью 610 метров. | 6 500 000 |
| 2.7 | Строительство канализационного коллектора диаметром 400 мм по ул.Коломийцева до просп. Кулакова протяженностью 1740 метров, строительствоканализационного коллектора диаметром 800 мм по просп. Кулакова от ул.Коломийцева до ул. Северный обход протяженностью 1270 метров, строительствоканализационного коллектора диаметром 1000 мм по ул. Северный обход от ул.Коломийцева до очистных сооружений канализации-3 протяженностью 8430метров. | 264 170 |
|  | Итого за 2024-2030 годы | 17 882 456 |
|  | Итого по разделу водоотведения | 18 591 318 |

 Электроснабжение

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий по развитию электроснабжения города Ставрополя

Таблица 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Стоимость тыс. рублей |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 2013 год |
| 1 | Техническое перевооружение и реконструкция | 162 625 |
| 1.1. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей среднего напряжения (далее – СН) | 99 644 |
| 1.1.1. | Реконструкция кабельных линий (далее – КЛ) 6 кВ от распределительного пункта (далее – РП) 2 до выводной опоры в сторону трансформаторной подстанции (далее – ТП) 330 (2х0,25км) – 240 мм2 | 1 567 |
| 1.1.2. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 12 до ТП 24 (1х240 мм2) | 2 249 |
| 1.1.3. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 13 до ТП 18 (1х240 мм2) | 2 423 |
| 1.1.4. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 16 до ТП 30 (1х240 мм2) | 1 212 |
| 1.1.5. | Реконструкция КЛ 10 кВ от подстанции (далее - ПС) «Западная» до РП 8 ф136 - 1 каб(а)-3х240 мм2 | 10 257 |
| 1.1.6. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Западная» до РП 8 ф137 - 1 каб(а)-3х240 мм2 | 10 257 |
| 1.1.7. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Западная» до РП 7 ф142 - 1 каб(а)-3х240 мм2 | 6 217 |
| 1.1.8. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Западная» до РП 7 ф145 - 1 каб(а)-3х240 мм2 | 6 217 |
| 1.1.9. | Реконструкция КЛ 10 кв от РП 7 до РП 8 ф723 (1 каб.х240 мм2) | 6 922 |
| 1.1.10. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 288 до ТП 438 ф144 1каб - 3-240 мм2 | 3 461 |
| 1.1.11. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 438 до ТП 289 ф724 1каб- 3х240 мм2 | 3 461 |
| 1.1.12 | Реконструкция 6 кВ от центрального распределительного пункта (далее – ЦРП) до ТП 1 ф626 (1х150 мм2) | 1 116 |
| 1.1.13. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ЦРП до ТП 5 ф624(1каб.(а)х240 мм2) | 1 731 |
| 1.1.14.1.1.14. | Реконструкция КЛ 6 кВ ЦРП до ТП 12 ф625(1каб.(а)х240 мм2) | 2 319 |
| 1.1.15. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ЦРП до ТП 31 ф633 (1каб.(а)х240 мм2) | 900 |
| 1.1.16. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 60 до ТП 238 (1х240 мм2) | 3 253 |
| 1.1.17. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ПС Западная до РП3 Ф669, 670 (4х240 мм2) | 18 804 |
| 1.1.18. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Промышленная» до РП 19-ТП 109 ф651(1х240 мм2) | 4 838 |
| 1.1.19. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до ТП 171 ф683 (2х0,3км)-240 мм2 | 1 881 |
| 1.1.20 | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до ТП 537 ф689 (1х150 мм2) | 1 388 |
| 1.1.21. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 255 до ТП 348 (1х240 мм2) | 1 800 |
| 1.1.22. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 25 до ТП 67 (1х240 мм2) | 1 038 |
| 1.1.23.1.1.23. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 89 до ТП 269 ф255 - 1 каб - 3х240 мм2 | 1 384 |
| 1.1.24. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ЦРП до ТП 604 ф631 (1х240 мм2) | 3 080 |
| 1.1.25 | Реконструкция КЛ 6 кВ от РП 1 до ТП 138 ф1220 (1х240 мм2) | 1 869 |
| 1.2. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей низкого напряжения (далее – НН) | 12 897 |
| 1.2.1. | Реконструкция воздушной линии (далее – ВЛ) 0,4 кВ по ул. Прокофьева (ТП 240 р.10, ТП 340 р.8) с заменой опор и провода | 430 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2.2. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Дзержинского (ТП 20 р.6,8, ТП 19 р.9, ТП 18 р.1, ТП 368 р.4, ТП 53 р.2,17) с заменой опор и провода | 2 195 |
| 1.2.3. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Менделеева (ТП 53 р.2) с заменой опор и провода | 453 |
| 1.2.4. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Гвардейскому (ТП 93 р.1, ТП 238 ярв, ТП 360 р.3) с заменой опор и провода | 1 238 |
| 1.2.5. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Артема (ТП 497 р.20) с заменой опор и провода | 601 |
| 1.2.6. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Маяковского от ул. Лермонтова до ул. Ленина(ТП 63 р.9,13, ТП 184 р.3) с заменой опор и провода | 871 |
| 1.2.7. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Морозова (РП 1 р.3, ТП 18 р.8) с заменой опор и провода | 1 226 |
| 1.2.8. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Мельничному (ТП 281 р.2) с заменой опор и провода | 564 |
| 1.2.9. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Молодежному (ТП 43 р.8) с заменой опор и провода | 858 |
| 1.2.10. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. 9 Мая (ТП 579 р.2) с заменой опор и провода | 614 |
| 1.2.11. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Макарова (ТП 10 р.16, ТП 271 р.6) с заменой опор и провода | 601 |
| 1.2.12. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Новгородскому (ТП 209 р.2) с заменой опор и провода | 539 |
| 1.2.13. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Объездной (ТП 145 р.4, ТП 360 р.1) с заменой опор и провода | 894 |
| 1.2.14. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Опытному (ТП 129 р.5) с заменой опор и провода | 514 |
| 1.2.15. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Островского (ТП 320 р.1,2,3) с заменой опор и провода | 662 |
| 1.2.16. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Павлова (ТП 129 р.5) с заменой опор и провода | 637 |
| 1.3. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции машин и оборудования подстанций, СН, НН | 50 084 |
| 1.3.1. | Реконструкция релейной защиты и автоматики в РП | 1 279 |
| 1.3.2. | Техническое перевооружение РП: замена масляного выключателя на вакуумные выключатели (17 шт.) | 3 089 |
| 1.3.3. | Замена регулятора напряжения подстанции (далее – РПН) (15 шт.) | 2 089 |
| 1.3.4. | Реконструкция оборудования РП 23 | 531 |
| 1.3.5. | Реконструкция оборудования РП 8 (установка КСО) | 530 |
| 1.3.6. | Реконструкция оборудования ТП, разукрупнение фидеров (7 шт.) | 1 454 |
| 1.3.7. | Реконструкция оборудования ТП, замена трансформаторов по результатам замеров (11 шт.) | 15 446 |
| 1.3.8. | Реконструкция релейной защиты и автоматики по РП 17 | 1 539 |
| 1.3.9. | Реконструкция оборудования ТП 39 | 561 |
| 1.3.10. | Реконструкция оборудования ТП 69 | 465 |
| 1.3.11. | Реконструкция оборудования ТП 9 | 123 |
| 1.3.12. | Реконструкция оборудования ТП 70 | 294 |
| 1.3.13. | Реконструкция оборудования ТП 58 | 872 |
| 1.3.14. | Техническое перевооружение ТП | 977 |
| 1.3.15. | Реконструкция системы телемеханики (каналы связи) | 20 835 |
| 2. | Новое строительство | 62 877 |
| 2.1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей СН | 39 299 |
| 2.1.1. | Строительство КЛ 10 кВ от РП 7 до РП 8 (2каб.х240 мм2) | 12 536 |
| 2.1.2 | Строительство ВЛ 10 кВ от ПС «Птицепром» до проектируемой распределительной трансформаторной подстанции (далее – РТП) | 11 093 |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.1.3. | Строительство КЛ 6 кВ от ПС «Западная» до проектируемого РП в районе ул. Серова, ул. Багратиона, ул. Некрасова (2х240 мм2) | 15 670 |
| 2.2. | Мероприятия по новому строительству машин и оборудования подстанций СН | 23 578 |
| 2.2.1. | Строительство РТП по ул. 50 лет Победы (ТМ-10/0,4-2х1000 кВА) | 11 789 |
| 2.2.2. | Строительство РТП в районе ул. Серова, ул. Багратиона, ул. Некрасова (ТМ-10/0,4-2х1000 кВА) | 11 789 |
|  | Итого за 2013 год | 225 502 |
| 2014 год |
| 1. | Техническое перевооружение и реконструкция | 246 487 |
| 1.1. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей СН | 79 789 |
| 1.1.1. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ЦРП до ТП 604 ф631 (1х240 мм2) | 3 148 |
| 1.1.2. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 18 до ТП 368 (1х240 мм2) | 1 889 |
| 1.1.3. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 355 до ТП 356 1каб.( 3х150 мм2) | 2 433 |
| 1.1.4. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 20 до ТП 368 (1х240 мм2) | 1 781 |
| 1.1.5. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 20 до ТП 420 (1х240 мм2) | 909 |
| 1.1.6. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 29 до ТП 420 (1х240 мм2) | 4 143 |
| 1.1.7. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП 23 до ТП 194 (1х240 мм2) | 1 599 |
| 1.1.8. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 25 до ТП 50 (1х240 мм2) | 472 |
| 1.1.9. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 27 до ТП 30 (1х240 мм2) | 1 162 |
| 1.1.10. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 28 до ТП 245 (1х240 мм2) | 1 744 |
| 1.1.11. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 32 до ТП 433(1х240 мм2) | 909 |
| 1.1.12. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 33 до ТП 433 (1х240 мм2) | 437 |
| 1.1.13. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 34 до ТП 123 (1х240 мм2) | 2 581 |
| 1.1.14. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 35 до ТП 37 (1х150 мм2) | 1 615 |
| 1.1.15. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 36 до ТП 56 (1х150 мм2) | 634 |
| 1.1.16. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 38 до ТП 39 (1каб.(а)х150 мм2) | 1 647 |
| 1.1.17. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 70 до ТП 71 (1каб.(а)х150 мм2) | 792 |
| 1.1.18. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 71 до ТП 72 (1каб.(а)х150 мм2) | 2 377 |
| 1.1.19. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 72 до ТП 102 (1каб.(а)х150 мм2) | 1 014 |
| 1.1.20. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 83 до ТП 178 (1каб.(а)х150 мм2) | 1 584 |
| 1.1.21. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 83 до ТП 211 (1х240 мм2) | 2 544 |
| 1.1.22. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 92 до ТП 192 (1х240 мм2) | 1 672 |
| 1.1.23. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 94 до ТП 537 (1х240 мм2) | 1 599 |
| 1.1.24. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 102 до ТП 116 (1х150 мм2) | 1 425 |
| 1.1.25. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 102 до ТП 140 (1х150 мм2) | 1 109 |
| 1.1.26. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 107 до ТП 150 (1х240 мм2) | 1 272 |
| 1.1.27. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 120 до выводной опоры в сторону ТП 370 (1х240 мм2) | 509 |
| 1.1.30 | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 124 до ТП 125 (2х0,3км)-150 мм2 | 1 697 |
| 1.1.31. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 124 до ТП 206 (1х240 мм2)  | 1 017 |
| 1.1.32. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 125 до ТП 301 (1х240 мм2) | 945 |
| 1.1.33. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 128 до ТП 179 (1х150 мм2) | 3 326 |
| 1.1.34. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 129 до ТП 298 (1х150 мм2) | 1 711 |
| 1.1.35. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 132 до ТП 237 (1х240мм2) | 5 124 |
| 1.1.36. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 134 до ТП 213 (1х150 мм2) | 792 |
| 1.1.37. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 150 до ТП 201 (1х150 мм2) | 1 526 |
| 1.1.38. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 157 до ТП 257 (1х240 мм2) | 3 089 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1.39. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 158 до выводной опоры в сторону ТП 232 (1х150 мм2) | 158 |
| 1.1.40. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 181 до ТП 698 (1х240 мм2) | 1 599 |
| 1.1.41. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 205 до ТП 206 (1х240 мм2) | 727 |
| 1.1.42. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 209 до ТП 246 (1х150 мм2) | 1 109 |
| 1.1.43. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 236 до ТП 326 (1х150 мм2) | 1 615 |
| 1.1.44. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 300 до ТП 362 (1х240 мм2) | 2 253 |
| 1.1.45. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 336 до ТП 376 (1х240 мм2) | 2 253 |
| 1.1.46. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 622 до ТП 634 (1х240 мм2) | 2 253 |
| 1.1.47. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 58 до ТП 167/1 (2х240 мм2) | 2 962 |
| 1.1.48. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 58 до ТП 171 (2х240 мм2) | 2 633 |
| 1.2. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей НН | 140 637 |
| 1.2.1. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Дзержинского (ТП 20 р.6,8, ТП 19 р.9, ТП 18 р.1, ТП 368 р.4, ТП 53 р.2,17) с заменой опор и провода | 5 |
| 1.2.2. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Астраханскому (ТП 156 р.1, ТП 327 р.8) с заменой опор и провода | 1 159 |
| 1.2.3. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Краснодарскому (ТП 143 р.1, ТП 284 р.3) с заменой опор и провода | 631 |
| 1.2.4. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Луговому (ТП 77 р.6) с заменой опор и провода | 1 068 |
| 1.2.5. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Матросова (ТП 311 р.2) с заменой опор и провода | 2 060 |
| 1.2.6. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Володарскому (ТП 571 ЯРВ) с заменой опор и провода | 1 107 |
| 1.2.7. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Достоевского (ТП 60 р.15, РП 2 р.4) с заменой опор и провода | 760 |
| 1.2.8. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Онежскому (ТП 491 р.1, ТП 276 р.6) с заменой опор и провода | 553 |
| 1.2.9. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Первомайской (ТП 81 р.9, ТП 209 р.1) с заменой опор и провода | 1 094 |
| 1.2.10. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Алданскому (ТП 357 р.2) с заменой провода | 647 |
| 1.2.11. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Анисимова ( ТП 209,р.6,2, ТП 246 р.11) с заменой провода | 721 |
| 1.2.12. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Апанасенковской (ТП 167 р.13) с заменой опор и провода | 643 |
| 1.2.13. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Баумана (ТП 76 р.1, ТП 77 р.4,8) с заменой опор и провода | 848 |
| 1.2.14. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Белинского (ТП 341 р.2) с заменой опор и провода | 682 |
| 1.2.15. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Белорусской (ТП 348 р.2, ТП 481 р.2) с заменой опор и провода | 1 389 |
| 1.2.16. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Бийскому (ТП 7 р.5) с заменой опор и провода | 682 |
| 1.2.17. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Братскому (ТП 117 р.8) с заменой опор и провода | 1 698 |
| 1.2.18. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Благодатной (ТП 703 р.1) с заменой опор и провода | 1 055 |
| 1.2.19. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Беломорскому (ТП 169 р.2) | 283 |
| 1.2.20. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Васякина (ТП 264 р.1, ТП 327 р.3) с заменой опор и провода | 3 087 |
| 1.2.21. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Вавилова (ТП 9 р.3, ТП 319 р.9) с заменой опор и провода | 900 |
| 1.2.22. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Войтика (ТП 281 р.2,3) с заменой опор и провода | 861 |
| 1.2.23. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Волжской (ТП 390 р.1,3) с заменой опор и провода | 579 |
| 1.2.24. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Волго-Донскому (ТП 437 р.4) с заменой опор и провода | 1 312 |
| 1.2.25. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Герцена (ТП 268 р.4, ТП 275 р.1, ТП 332 р.2,4, ТП419 р.3) с заменой опор и провода | 2 289 |
| 1.2.26. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Гоголя ( ТП 43 р.8,ТП 319 р.9) с заменой опор и провода | 1055 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2.27. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Голенева (ТП 56 р.4, ТП 336 р.22) с заменой опор и провода | 527 |
| 1.2.28. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Горького (ТП 33 р.1, ТП 47 р.16, ТП 433 р.10,23) с заменой опор и провода | 1 672 |
| 1.2.29. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Гризодубовой (ТП 60 р.15) с заменой опор и провода | 643 |
| 1.2.30. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Дзержинского (ТП 56 р.4, ТП 57 р.5,8, ТП 368 р.4,8, ТП 18 р.7, ТП 19 р.20, ТП 20 р.6,8, ТП53 р.17) с заменой опор и провода | 3 280 |
| 1.2.31. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Добролюбова (ТП 39 р.2, ТП 61 р.3, ТП 308 р.6, ТП 336 р.12) с заменой опор и провода | 1210 |
| 1.2.32. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Дунайскому (ТП 441 р.7, ТП 481 р.2) с заменой опор и провода | 591 |
| 1.2.33. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Егорлыкскому (ТП 298 р.3,ТП 496 р.5) с заменой опор и провода | 824 |
| 1.2.34. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Железнодорожной(ТП 9 р.2,4,ТП 319 р.11,12, ТП 320 р.3, ТП 417 р.8,15, ТП 425 р.2,4) с заменой опор и провода | 3 473 |
| 1.2.35. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Западному (ТП 10 р.16, ТП 88 р.1) с заменой опор и провода | 1 530 |
| 1.2.36. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Заречному (ТП 40 р.2) с заменой опор и провода | 579 |
| 1.2.37. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Зоотехническому (ТП 140 р.12) с заменой опор и провода | 1 094 |
| 1.2.38. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Зеленая Роща (ТП 592 р.3) с заменой опор и провода | 798 |
| 1.2.39. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Кавалерийской (ТП 327 р.7, ТП 170 р.4, ТП 263 р.4,5) с заменой опор и провода | 1 788 |
| 1.2.40. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Карьерному (ТП 264 р8) с заменой опор и провода | 604 |
| 1.2.41. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Каспийской (ТП 240 р.10) с заменой опор и провода | 386 |
| 1.2.42. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Кирина (ТП 75 р.1) с заменой опор и провода | 1 029 |
| 1.2.43. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Кирова (ТП 37 р.2, ТП 35 р.5) с заменой опор и провода | 1 029 |
| 1.2.44. | Реконструкция ВЛ 0,4 по пр. Ключевому (ТП 100 р.4) с заменой опор и провода | 1 145 |
| 1.2.45. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Кольцевому (ТП 61 р.3) с заменой опор и провода | 579 |
| 1.2.46. | Реконструкция ВЛ 0,4 по ул. Комсомольской (ТП 326 р.1,7,ТП 308 р.6,ТП 336 р.8,22 ТП 376 р.13) с заменой опор и провода | 4 077 |
| 1.2.47. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Короленко (ТП 150 р.4,ТП 107 р.7,ТП 124 р.2,10,ТП 125 р.10) с заменой опор и провода | 1 569 |
| 1.2.48. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Косенко (РПН 40 р.3, ТП 93 р.8) с заменой опор и провода | 643 |
| 1.2.49. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Кочубея (ТП 10 р.16, ТП 88 р.1) с заменой опор и провода | 1 132 |
| 1.2.50. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Красной (ТП 255 р.5,ТП 340 р.4, ТП 348 р.2,4) с заменой опор и провода | 1 351 |
| 1.2.51. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Красногвардейской (ТП 318 р.1, ТП390 р.3) с заменой опор и провода | 848 |
| 1.2.52. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Краснодонскому (ТП 323 р.4) с заменой опор и провода | 926 |
| 1.2.53. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Красноярскому (ТП 322 р.4) с заменой опор и провода | 1 184 |
| 1.2.54. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Кропоткина (ТП 306 р.6, ТП 6 р.6) с заменой опор и провода | 785 |
| 1.2.55. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Крупской (ТПРП 12 р.13, ТП 339 р.1,2,3,4) с заменой опор и провода | 2 032 |
| 1.2.56. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Крымскому (ТП 274 р.3, ТП 92 р.3) с заменой опор и провода | 1 184 |
| 1.2.57. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Кубанскому (ТП 315 р.13) с заменой опор и провода | 1 003 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2.58. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Куйбышева (ТП 268 р.4, ТП 296 р.4) с заменой опор и провода | 1 042 |
| 1.2.59. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Кутузова (ТП 360 р.1) с заменой опор и провода | 759 |
| 1.2.60. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Ковалева (ТП 167 р.13) с заменой опор и провода | 553 |
| 1.2.61. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Каштановому (ТП 662 р.3) с заменой опор и провода | 591 |
| 1.2.62. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Короткова (ТП 92 р.3, ТП 274 р.4, ТП 275 р.3) с заменой опор и провода | 1 814 |
| 1.2.63. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по Лазо (ТП 10 р.16, ТП 88 р.3,7, ТП 427 р.4) с заменой опор и провода | 2 932 |
| 1.2.64. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Коллективной (ТП 299 р.4, ТП 348 р.4, ТП 446 р.1) с заменой опор и провода | 643 |
| 1.2.65. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Ленинградскому (ТП 177 р.14, ТП 270 р.8) с заменой опор и провода | 913 |
| 1.2.66. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Лопатина (ТП 156 р.5, ТП 302 р.3) с заменой опор и провода | 1 608 |
| 1.2.67. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Беломорскому (ТП 169 р.2) с заменой опор и провода | 283 |
| 1.2.68. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Мира (ТП 390 р.1,2,3) с заменой опор и провода | 8 180 |
| 1.2.69. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Репина (ТП 42 р.3,5, ТП 441 р.7, ТП 340 р.8,4) | 4746 |
| 1.2.70. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Молодогвардейскому (ТП 73 р.1, ТП 239 р.2) с заменой опор и провода | 1 620 |
| 1.2.71. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Московской (ТП 39 р.2,7,8, ТП 364 р.2, ТП 60 р.14) | 2 843 |
| 1.2.72. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 406 до охотничьегострелкового стенда в Мамаевском лесу (ТП 406 р.4) с заменой опор и провода | 1 672 |
| 1.2.73. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Мастеровой (ТП 508 р.1) с заменой опор и провода | 1 094 |
| 1.2.74. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Народной (ТП 6 р.2) с заменой опор и провода | 1 929 |
| 1.2.75. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. А. Невского (ТП 508 р.1, ТП 41 р.3, ТП 249 р.1, ТП 279 р.3) с заменой опор и провода | 1 814 |
| 1.2.76. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Некрасова (ТП 84 р.6,4) с заменой опор и провода | 2 238 |
| 1.2.77. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Нижней (ТП 652 р.4) с заменой опор и провода | 1 247 |
| 1.2.78. | Реконструкция ВЛ 0,4кВ по ул. Новой (ТП 311 р.1,ТП 496 р.5) с заменой опор и провода | 1 260 |
| 1.2.79. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Невельскому (ТП 295 р.4) с заменой опор и провода | 1 827 |
| 1.2.80. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Октябрьской (ТП 341 р.2, ТП 553 р.3, ТП 588 р.1) с заменой опор и провода | 3 717 |
| 1.2.81. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Орджоникидзе (ТП 59 р.5, ТП 54 р.5, ТП 55 р.12, 20) с заменой опор и провода | 1 853 |
| 1.2.82. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Осипенко (ТП 330 р.2, ТП 75 р.1,3, ТП 258 р.1, ТП 328 р.3) с заменой опор и провода | 3 447 |
| 1.2.83. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Памирскому (ТП 130 р.6) с заменой опор и провода | 887 |
| 1.2.84. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Парковому (ТП 321 р.2, ТП 43 р.8, ТП 293 р.1) с заменой опор и провода | 1 556 |
| 1.2.85. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Победы (ТП 2 р.14, ТП 3 р.2, 1) с заменой опор и провода | 1 955 |
| 1.2.86. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Подгорной (ТП 5 р.8, ТП 12 р.13) с заменой опор и провода | 1 556 |
| 1.2.87. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Полтавской (ТП 193 р.8,) с заменой опор и провода | 1 081 |
| 1.2.88. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Пржевальского (ТП 201 р.10) с заменой опор и провода | 720 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2.89. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Пригородной 425-426 квартал (ТП 113 р.15, ТП 184 р.2, ТП 198 р.6, ТП 322 р.8, ТП 607 р.4, ТП 638 р.2) с заменой опор и провода | 4 283 |
| 1.2.90. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Продольной (РП 6 р.4) с заменой опор и провода | 454 |
| 1.2.91. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Путиловскому (РПН 40 р.3) с заменой опор и провода | 604 |
| 1.2.92. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Пражскому (ТП 540 р.11) с заменой опор и провода | 643 |
| 1.2.93. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Пионерской (ТП 360 р.3, ТП 93 р.1, 8) с заменой опор и провода | 1 916 |
| 1.2.94. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. 50 лет Победы (ТП 556 р.3, ТП 579 р.4) с заменой опор и провода | 1 158 |
| 1.2.95. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Пономарева (ТП 478 р.2, ТП 81 р.4, ТП 339 р.1, ТП 169 р.3) с заменой опор и провода | 5 338 |
| 1.2.96. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Расковой (ТП 260 р.5) с заменой опор и провода | 604 |
| 1.2.97. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Селекционной (ТП 259 р.3) с заменой опор и провода | 579 |
| 1.3. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции машин и оборудования подстанций СН, НН | 26 061 |
| 1.3.1. | Реконструкция релейнойзащиты и автоматики по РП | 3 355 |
| 1.3.2. | Реконструкция оборудования ТП, замена трансформаторов по результатам замеров (10 шт.) | 14 738 |
| 1.3.3. | Замена РПН (15 шт.) | 2 195 |
| 1.3.4. | Техническое перевооружение РП, замена масляного выключателя на вакуумные выключатели (20 шт.) | 3 823 |
| 1.3.5. | Реконструкция оборудования ТП, разукрупнение фидеров (4 шт.) | 916 |
| 1.3.6. | Техническое перевооружение ТП, замена ВНП на ВНА (12 шт.) | 1 034 |
| 2. | Новое строительство | 62 918 |
| 2.1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей среднего напряжения СН | 50 540 |
| 2.1.1. | Строительство КЛ 10 кВ от РП 8 до ТП 471 ф822 - 2 каб. 3х240 мм3 | 7 107 |
| 2.1.2. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Лесная» до проектируемого РП на ул. Семашко - ул. Гагарина - 4 каб. 3х240 мм2 | 43 433 |
| 2.1.3. | Мероприятия по новому строительству машин и оборудования подстанций, СН, НН | 12 378 |
| 2.1.4. | Строительство РП в районе ул. Семашко - ул. Гагарина (ТМ-10/0,4-2х1000 кВА) | 12 378 |
|  | Итого за 2014 год | 309 405 |
| 2015 год |
| 1. | Техническое перевооружение и реконструкция | 189 182 |
| 1.1. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей СН | 74 187 |
| 1.1.1. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 169 до ТП 338 (1х240 мм2) | 3 329 |
| 1.1.2. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 271 до ТП 491 (1х240 мм2) | 2 556 |
| 1.1.3. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 50 до ТП 326 (1х240 мм2) | 1 794 |
| 1.1.4. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 345 до ТП 445 1 каб.3х150 мм2 (1972 г. АСБ-95) | 1 995 |
| 1.1.5. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 347 до ТП 467 1 каб.3х240 мм2 (1972 г.ААШв-185) | 1 908 |
| 1.1.6. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 355 до ТП 536 1 каб.3х240 мм2 (1974 г. ААБ-150) | 3 815 |
| 1.1.7. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП 457 до ТП 458 1 каб.3х150 мм2 (1972 г. ААБ-95) | 1 597 |
| 1.1.8. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Лесная» до РП 14 2 каб.3х240 мм2 (1978 г.АСБ-240) | 4 147 |
| 1.1.9. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Северная» до ТП 627 ф603 1каб.3х150 мм2(1973 г. АСБ-120) | 2 495 |
| 1.1.10. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Западная» до ТП 132 ф666 2 каб.3х240 мм2 (1968 г. АСБ-185) | 4 699 |
| 1.1.11. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до ТП 171 ф683 2 каб. 3х240 мм2 (1961 г. ААБ-150) | 2 419 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1.12. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до ТП 48 ф698 1 каб. 3х240 мм2 (1965 г. ААБ-185) | 3 051 |
| 1.1.13. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до РП 15 ф695 (а) 1 каб. 3х240 мм2(1977 г. АСБ-185) | 7 630 |
| 1.1.14. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до РП 15 ф695 (б) 1 каб. 3х240 мм2(1977 г. АСБ-240) | 13 296 |
| 1.1.15. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ЦРП до ТП 278 ф627 1 каб.3х240 мм2 (1969 г. АСБ -150) | 2 670 |
| 1.1.16. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ЦРП до тяг. 2 ф623 1 каб.3х240 мм2 (1965 г. АСБ-240) | 1 831 |
| 1.1.17. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ЦРП до тяг. 3 ф629 1 каб.3х240 мм2 (1968 г. АСБ-150) | 12 971 |
| 1.1.18. | Реконструкция КЛ 10 кВ от РП 1 до ТП 302 ф1215 1 каб.3х240 мм2 (1971 г. АСБ -240) | 1 984 |
| 1.2. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции электрических сетей НН | 66 391 |
| 1.2.1. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Руставели (ТП 7 р.3, ТП 271 р.6, ТП 314 р.4, ТП 327 р.7,7, ТП 491 р.2) с заменой опор и провода 1988 г. АС-35 | 2 891 |
| 1.2.2. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Рылеева (ТП 57 р.5) с заменой опор и провода 1958 г. АС-35 | 608 |
| 1.2.3. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Рябиновому (ТП 606 р.3) с заменой опор и провода- 2000 г. АС-35 | 851 |
| 1.2.4. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Салова (ТП 580 р.2, 3) с заменой провода 2004 г. АС-50 | 634 |
| 1.2.5. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Сельской (ТП5 81 р.3) с заменой провода 2004 г. АС-50 | 1497 |
| 1.2.6. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Савченко (ТП 578 р.1, 2) с заменой опор и провода 1998 г. АС-50 | 1 324 |
| 1.2.7. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Севастопольскому (ТП 258 р.2, 1, ТП 328 р.3) с заменой опор и провода 1980 г. А-50 | 1 081 |
| 1.2.8. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Северо-Кавказской (ТП 318 р.5, ТП 238 ярв) с заменой провода 2003 г. АС-50 | 460 |
| 1.2.9. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Севрюкова (ТП 160 р.2, 1, ТП 317 р.4, ТП 479 р.3, 4) с заменой опор и провода 1951 г. А-25 | 635 |
| 1.2.10. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Серова (ТП 286 р.2, ТП 295 р.6, ТП 209 р.1, ТП 239 р.3,1, ТП 296 р.2, ярв, ТП 120 р.14, 1) с заменой опор и провода 1988 г.АС-35 | 10 134 |
| 1.2.11. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Сочинской (ТП 359 р.4, ТП 439 р.2) с заменой опор и провода 1988 г. Ап-50 | 1 487 |
| 1.2.12. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Социалистической (ТП 107 р.7, 8, ТП 124 р.2, 4, ТП 150 р.4,5) с заменой опор и провода 1994 г. А-35 | 2 568 |
| 1.2.13. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Станичной (ТП 367 р.2; ТП 385 р.13) с заменой опор и провода 1957 г. АС-35 | 1 081 |
| 1.2.14. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Сурикова (ТП 85р.4,7) с заменой опор и провода 1994 г. Ап-35 | 1 351 |
| 1.2.15. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Селекционной (ТП 214 р.2; ТП 570 р.2,5) с заменой опор и провода 1988 г. АС-50 | 1 757 |
| 1.2.16. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Славяновской (ТП 570 р.2, 3) с заменой опор и провода 2001 г. АС-35 | 1 285 |
| 1.2.17. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП 131 с заменой провода 2002 г. АС-35 | 1 036 |
| 1.2.18. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Таманской (ТП 35 р.8; ТП 37 р.7) с заменой опор и провода 1988 г. А-50 | 1 351 |
| 1.2.19. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Ташлянской (ТП 279 р.2) с заменой опор и провода 1950 г. АС-35 | 337 |
| 1.2.20. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Тельмана (ТП 155 р.5, 7; ТП 209 р.6, ТП 239 р.2, 6; ТП 297 р.1) с заменой опор и провода 1988 г. Ап-50 | 5 675 |
| 1.2.21. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. А. Толстого (ТП 298 р.1; ТП 496 р.5; ТП 311 р.1)с заменой опор и провода 1994 г. Ап-35 | 1 081 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2.22. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Л. Толстого (ТП 84 р.6; ТП 274 р.3; ТП 295 р.2)с заменой опор и провода 1988 г. Ап-35 | 5 540 |
| 1.2.23. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Томскому (ТП 19 р.17) с заменой опор и провода 1988 г. Ап-50 | 676 |
| 1.2.24. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Трунова (ТП 42 р.4,5; ТП 322 р.4; ТП 505 р.1)с заменой опор и провода 1998 г. АС-50 | 3 175 |
| 1.2.25. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Туапсинской (ТП 145 р.3,6; ТП 345 р.30) с заменой опор и провода 1956 г. АС-35 | 1 284 |
| 1.2.26. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пер. Тульскому (ТП 307 р.10) с заменой опор и провода 1962 г. АС-35 | 878 |
| 1.2.27. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Тургенева (ТП 42 р.3, 5; ТП 249 р.1; ТП 323 р.1)с заменой опор и провода 1994 г. АС-35 | 2 229 |
| 1.2.28. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Терскому (ТП 328 р.3) с заменой опор и провода 2001 г. АС-35 | 1 418 |
| 1.2.29. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Узорной (ТП 578 р.3) с заменой провода 2004 г.АС-50 | 1 843 |
| 1.2.30 | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Украинской (ТП 485 р.7; ТП 231 р.4) с заменой опор и провода 1957 г А-35 | 595 |
| 1.2.31. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Уральской (ТП 2 р.2; ТП 3 р.3) с заменой опор и провода 1948 г. АС-50 | 1 364 |
| 1.2.32. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Уфимскому (ТП 495 р.1) с заменой опор и провода 1960 г. А-35 | 771 |
| 2.1.33. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Ушакова (ТП 41 р.4) с заменой опор и провода 1960г. АС-35 | 865 |
| 1.2.34. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Ушинского (ТП 166 р.16) с заменой опор и провода 1999 г. АС-35 | 743 |
| 1.2.35. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Учительскому (ТП 306 р.5) с заменой опор и провода 1963 г. АС-35 | 513 |
| 1.2.36. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Федосеева (ТП 113 р.15; ТП 475 р.14) с заменой опор и провода 1998 г. АС-35 | 2 432 |
| 1.2.37. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Фрунзе (ТП 385 р.13) с заменой опор и провода 196 0г. А-35 | 1 175 |
| 1.2.38. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по ул. Черняховского (ТП 478 р.6; ТП 79 р.9) с заменой опор и провода 1952 г. А-35 | 1 050 |
| 1.2.39. | Реконструкция ВЛ 0,4 кВ по пр. Черноморскому (ТП 414 р.6, 8) с заменой опор и провода 1956 г. АС-35 | 716 |
| 1.3. | Мероприятия по техническому перевооружению и реконструкции машин и оборудования подстанций, СН, НН |  |
| 1.3.1. | Техническое перевооружение РП, замена масляных выключателей на вакуумные выключатели (40 шт.) | 8 024 |
| 1.3.2. | Замена РПН (30 шт.) | 4 602 |
| 1.3.3. | Реконструкция оборудования ТП, разукрупнение фидеров (10 шт.) | 2 289 |
| 1.3.4. | Реконструкция оборудования ТП, замена трансформаторов по результатам замеров (20 шт.) | 30 963 |
| 1.3.5. | Техническое перевооружение ТП  | 2 726 |
| 2. | Новое строительство | 175 027 |
| 2.1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей СН | 113 802 |
| 2.1.1. | Строительство ВЛ 10 кВ от ПС «Заводская» до проектируемого РП в п. Демино 2 цепная СИП-185 | 45 738 |
| 2.1.2. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Центральная» до проектируемой БКТП в районе п/ст «Центральная» (2х240 мм2) | 5 874 |
| 2.1.3. | Строительство КЛ 10 кВ от проектируемых БКТП в жилом микрорайонеул. Пирогова - ул. Соборной до проектируемого РП (10х240 мм2) | 34 550 |
| 2.1.4. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Центральная» до проектируемого РП в районе ул. Пирогова и ул. Соборной (4х240мм2) | 27 640 |
| 1 | 2 | 3 |
| 2.2. | Мероприятия по новому строительству машин и оборудования подстанций, СН, НН | 61 225 |
| 2.2.1. | Строительство РП в п. Демино (ТМ-10/0,4-2х1000 кВ) | 12 998 |
| 2.2.2. | Строительство РП, совмещенного с ТП в районе ул. Пирогова и ул. Соборной (трансформатор ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВА) | 12 998 |
| 2.2.3 | Строительство 5 БКТП (2х1000 кВА) в жилом микрорайоне ул. Пирогова -ул. Соборной | 35 229 |
|  | Итого за 2015 год | 364 209 |
| 2016 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей  | 29 966 |
| 1.1. | Строительство КЛ 10 кВ от ТП 342 до ТП 623 (2 каб. 240 мм2) | 7 601 |
| 1.2. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Восточная» до ТП 537 ф689 (1х240 мм2) | 2 205 |
| 1.3. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Птицепром» до проектируемого РТП в районе «Долина-3» (4 каб.-3х240 мм2) | 3 500 |
| 1.4. | Строительство ВЛ 10 кВ от ПС «Птицепром» до проектируемого РП по ул. Шафрановой - 2 цепная СИП-185 | 5 000 |
| 1.5. | Строительство РП на ул. Шафрановой (ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВ) | 11 660 |
|  | Итого за 2016 год | 29 966 |
| 2017 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей  | 57 042 |
| 1.1. | Строительство РП на ул. Шафрановой (ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВ) | 2 000 |
| 1.2. | Строительство ВЛ 10 кВ от ПС «Птицепром» до проектируемого РП поул. Шаврановой - 2 цепная СИП-185 | 26 056 |
| 1.3. | Строительство КЛ 6 кВ от ПС «Восточная» до проектируемой РП на ул. Апанасенковской (2каб. х240 мм2) | 6 469 |
| 1.4. | Строительство КЛ 6 кВ от ПС «Северная» до РП 17 (2каб. х240 мм2) | 10 350 |
| 1.5. | Строительство РП на ул. Апанасенковской (ТП 58) ТМ-10/0,4-2х1000 кВА) | 12 167 |
|  | Итого за 2017 год | 57 042 |
| 2018 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей  | 44 608 |
| 1.1. | Строительство РП в п. Демино (ТМ-10/0,4-2х1000 кВ) | 2 000 |
| 1.2. | Строительство РП на ул. Зеленая Роща (ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВ) | 2 000 |
| 1.3. | Строительство ВЛ 10 кВ от проектируемого РП на ул. Шафрановой до проектируемых БКТП по ул. Березовой - 2 цепная СИП-185 | 7 128 |
| 1.4. | Строительство РП в п. Демино (ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВ) | 12 775 |
| 1.5. | Строительство РП на ул. Зеленая Роща (ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВ) | 12 775 |
| 1.6. | Строительство 2-х БКТП в районе ул. Березовой (ТМ-10/0,4 - 2х400 кВ) | 7 930 |
|  | Итого за 2018 год  | 44 608 |
| 2019 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей  | 159 387 |
| 1.1. | Строительство ВЛ 10 кВ от ПС «Заводская» до проектируемого РП в п. Демино 2 цепная СИП-185 | 7 340 |
| 1.2. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Северная» до проектируемого РП на ул. Зеленая Роща (4 каб. 3х240 мм2) | 3 500 |
| 1.3. | Строительство ВЛ 10 кВ от проектируемого РП на ул. Шафрановой до проектируемых БКТП по ул. Березовой - 2 цепная СИП-185 | 1 000 |
| 1.4. | Строительство КЛ 16 кВ от ПС «Восточная» до проектируемой РП на ул. Апанасенковской (2каб. х240 мм2) | 1 000 |
| 1.5. | Строительство КЛ 6 кВ от ПС «Северная» до РП 17 (2каб. х240 мм2) | 1 600 |
| 1 | 2 | 3 |
| 1.6. | Строительство 2-х БКТП в районе ул. Березовой (ТМ-10/0,4 - 2х400 кВ) | 800 |
| 1.7. | Строительство РП на ул. Апанасенковской (р-н ТП 58) ТМ-10/0,4-2х1000 кВА) | 2 000 |
| 1.8. | Строительство РП в районе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница № 3» города Ставрополя (ТМ-10/0,4 - 2х1000 кВА) | 2 000 |
| 1.9. | Строительство ВЛ 10 кВ от ПС «Заводская» до проектируемого РП в п. Демино 2 цепная СИП-185 | 40 299 |
| 1.10. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Северная» до проектируемого РП на ул. Зеленая Роща (4 каб. 3х240 мм2) | 49 924 |
| 1.11. | Строительство КЛ 10 кВ от ПС «Птицепром» до проектируемого РТП в районе «Долина-3» (4каб.-3х240 мм2) | 49 924 |
|  | Итого за 2019 год | 159 387 |
| 2020 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей  | 5 700 |
| 1.1. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС «Южная» до РП-44 | 3 400 |
| 1.2. | Строительство 2КЛ-6 кВ РП-18 от кабельной муфты по ул. Мичурина - пр. Закарпатскому до ТП-418 Ф1, Ф2 | 300 |
| 1.3. | Строительство КЛ-10 кВ от РП-40 до проектируемой РП-49  | 1 500 |
| 1.4. | Строительство ВЛЗ-6 кВ отпайкой между ТП-571 - ТП-853 | 500 |
|  | Итого за 2020 год | 5 700 |
| 2021 год |
| 1. | Мероприятия по новому строительству электрических сетей  | 3 000 |
| 1.1. | Строительство ВЛ-6 кВ Ф 1322 ТП 198-ТП 384 (вынос кабеля) | 800 |
| 1.2. | Строительство 2КЛ-0,4 кВ ТП 488 – ул. Ашихина, 5  | 2 200 |
|  | Итого за 2021 год | 3 000 |
| 2022 год |
| 1. | Техническое перевооружение и реконструкция | 38 900 |
| 1.1. | Реконструкция, модернизация и техническое перевооружение электрических сетей СН и НН | 38 900 |
|  | Итого за 2022 год | 1. 00
 |
|  1. Целевые показатели объемов финансирования капитальных вложений по инвестиционной программе на 2023 год составляют 326,085 млн. рублей (без HДC); В мероприятия по инвестиционной программе на 2023 год утверждены реконструкции ВЛ-0,4/6/10 кВ, реконструкции КЛ 6-10 кВ и строительство новых КЛ 6-10 кВ, а также реконструкции оборудования трансформаторных подстанций, секционирование РУ-6/10 кВ с заменой трансформаторов и существующих КСО на КСО новых модификаций по нижеперечисленным объектам: |
|  |
| 1.1. | Реконструкция ВЛИ-0,4кв 5 T1-959 (ПС"Птицепром" Ф-188) до границ зем.участка по ул.Березовая,306, в квартале 573 |
| 1.2. | Реконструкция ВЛ О,4 кв на ж/б опорах ул.Анджиевского |
| 1.3. | Реконструкция ВЛИ-О,4кВ от ВЛИ-О,АкВ (ПС"Птицепром",Ф-188,ТП-958) до границ зем.участка по ул.Березовая,367 |
| 1.4. | Реконструкция ВЛ 0,4 кв на ж/б опорах от опоры ТП-363 р. 19 доСтаромарьевского шоссе 5 |
| 1.5. | Реконструкция КЛ 0,4 кв от ТП-458 до ж/д пр.Юности, 28/2 ААШП 3х95(2x260м); |
| 1.6. | Реконструкция КЛ О,4 кв от РП-6 до котельной ул.Бабушкина 2а КРПТ3х4(кабель А,Б ф-672) |
| 1.7. | Реконструкция КЛ-О,4 кВ ул. Мира 149 ТП-270 р.3 |
| 1.8. | Реконструкция КЛ-О,4 кВ ул. Мира 147 ТП-270 p.12 |
| 1.9. | Реконструкция КЛ О,4 кв от ТП-22 до ж/д пр.Маркса 98 2ААБЛ-10 3x/20 (xI27M) |
| 1.10. | Реконструкция КЛ О0,4 кв от ТП-187 до ж/д ул.Ленина 456/1 2ААБл-І 3x95 |
| 1.11. | Реконструкция КЛ 10 кВ от п/ст "Центральная" до РП-30 ф107 кабель А ААБЛ 10-3\*240 (3-й этап) |
| 1.12. | Реконструкция КЛ 10 кВ от п/ст "Центральная" до РП-30 ф110 кабель БААБЛ 10-3\*240 (3-й этап) |
| 1.13. | Реконструкция КЛ 10 кв от Тяговой п/с-9 до ТП-257 АСБ 3\*240 |
| 1.14. | Реконструкция КЛ 6 кв от Восточной п/с до ТП-59 (А) АСБ 3\*240 |
| 1.15. | Реконструкция КЛ 6 кв от Восточной п/с до ТП-48 ААБ 3\*185 |
| 1.16. | Реконструкция КЛ 6-10 Ф9110 РП-9 - ТП-392 ул.50 Лет ВЛКСМ 32/2AC5-10-3x120 |
| 1.17. | Реконструкция КЛ 10 кв от РП-9 до ТП-392 ( А) ААШВ-10 3\*95 (Ф 927каб.А) |
| 1.18. | Реконструкция КЛ 10 кв от пст. Южная до РП-23 ФІ84 АБ ААБл 3х240 |
| 1.19. | Реконструкция КЛ 10 кв от пст. Южная до РП-23 Ф187 АБ ААБл 3х240 |
| 1.20. | Реконструкция КЛ 6-10 ТП-53 ул.Р. Люксембург 3- ТП-329 пр.К.Маркса 94 АAШB-10-3x120 |
| 1.21. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-283 до ТП-483 ААШВ-10 395, АСБ-103x95 |
| 1.22. | Реконструкция КЛ 10 кв от ТП-175 до ТП-377 АСБ-10 3x185 |
| 1.23. | Реконструкция КЛ 6 кв от ТП-57 до ТП-167/1 АСБ-10 3х150+АСБ-103x240 |
| 1.24. | Реконструкция КЛ-10 кВ от пст Центральная до РП-36 ААБл-10-3х2402x3746м (Ф-116) |
| 1.25. | Реконструкция КЛ-10 кВ от пст Центральная до РП-36 ААБл-10-3х2402x3746 м (Ф-123) |
| 1.26. | Реконструкция КЛ 10 кв от ТП-436 до ТП-406 ААБ-10 3x120 |
| 1.27. | Реконструкция КЛ 6-10 ТП-22 ул.Дзержинского 121 - ТП-23 пр.Окт.революции 15 ААШВ-10-3х120; ААБ-10-3x240 |
| 1.28. | Реконструкция КЛ 10 кв от ТП-152 до ТП-162 ААБлу-10 3х120 |
| 1.29. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Северная" лин.яч. №1О до КРУН 10 кВ |
| 1.30. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Северная" лин.яч. №29 до КРУН 10 кВ |
| 1.31. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Фармацефт" лин.яч. Ф-263 до КРУН 10кB |
| 1.32. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Фармацефт" лин.яч. Ф-276 до КРУН 10кВ |
| 1.33. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-172 до КРУН10кB |
| 1.34. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-141 до КРУН10% кB |
| 1.35. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-170 до КРУН10 кB |
| 1.36. | Реконструкция КЛ-0,4 кВ ул. Мира 147 ТП-270 p.12 |
| 1.37. | Реконструкция КЛ О,4 кв от ТП-22 до ж/д пр.Маркса 98 2ААБЛ-10 3x120(2xI27м) |
| 1.38. | Реконструкция КЛ О,4 кв от ТП-187 до ж/д ул.Ленина 456/1 2ААБл-13x95 |
| 1.39. | Реконструкция КЛ 10 кВ от п/ст "Центральная" до РП-30 ф107 кабель А ААБЛ 10-3\*240 (3-й этап) |
| 1.40. | Реконструкция КЛ 10 кВ от п/ст "Центральная" до РП-30 ф110 кабель Б ААБЛ 10-3+240 (3-й этап) |
| 1.41. | Реконструкция КЛ 10 кВ от Тяговой п/с-9 до ТП-257 АСБ 3\*240 |
| 1.42. | Реконструкция КЛ 6 кВ от Восточной п/с до ТП-59 (А) АСБ 3\*240 |
| 1.43. | Реконструкция КЛ 6 кВ от Восточной п/с до ТП-48 ААБ 3\*185 |
| 1.44. | Реконструкция КЛ 6-10 Ф9110 РП-9- ТП-392 ул.50 Лет ВЛКСМ 32/2AC5-10-3x120 |
| 1.45. | Реконструкция КЛ 10 кВ от РП-9 до ТП-392 (А) ААШВ-10 3\*95 (Ф 927каб.А) |
| 1.46. | Реконструкция КЛ 10 кВ от пст. Южная до РП-23 ФІ84 АБ ААБл 3х240 |
| 1.47. | Реконструкция КЛ 10 кВ от пст. Южная до РП-23 Ф187 АБ ААБл 3х240 |
| 1.48. | Реконструкция КЛ 6-10 ТП-53 ул.Р. Люксембург 3- ТП-329 пр.К.Маркса94 АAШB-10-3x120 |
| 1.49. | Реконструкция КЛ 10 кВ от ТП-283 до ТП-483 ААШВ-10 395, АСБ-103x95 |
| 1.50. | Реконструкция КЛ 10 кВ отТП-175до ТП-377 АСБ-10 3х185 |
| 1.51. | Реконструкция КЛ 6 кВ от ТП-57 до ТП-167/1 АСБ-10 3х150+АСБ-103x240 |
| 1.52. | Реконструкция кл-10 кВ от пст Центральная до РП-36 А4Б1-10-3x2402x3746 м(Ф-116) |
| 1.53. | Реконструкция КЛ-10 кВ от пст Центральная до РП-36 ААБл-10-3х2402x3746м(Ф-/23) |
| 1.54. | Реконструкция КЛ 10 квот ТП-436до ТП-406 ААБ-10 3х120 |
| 1.55. | Реконструкция КЛ 6-10 ТП-22 ул.Дзержинского 121 - ТП-23 пр.Окт.революции 15 ААШВ-10-3x120; ААБ-10-3x240 |
| 1.56. | Реконструкция КЛ 10 квот ТП-152 до ТП-162 ААБлу-10 3x120 |
| 1.57. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Северная" лин.яч. №10 до КРУН 10 кВ |
| 1.58. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Северная" лин.яч. №29 до КРУН 10 кВ |
| 1.59. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Фармацефт" лин.яч. Ф-263 до КРУН 10кВ |
| 1.60. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Фармацефт" лин.яч. Ф-276 до КРУН 10кB |
| 1.61. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-172 до КРУН 10кB |
| 1.62. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-І41 до КРУН 10 кB |
| 1.63. | Строительство КЛ-10 кВ от ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-170 до КРУН 10 кB |
| 1.64. | Строительство КЛ-6кВ от ТП-59 до ТП-48 |
| 1.65. | Строительство KЛ-6 кВ от РП-21 до ТП-251 (1-й этап) |
| 1.66. | Строительство энергокомплекса О,4 кВ, по о адресу: г. Ставрополь Октябрьской революции (КЛ-0,4кВ от ТП-974 до РПН-24, КЛ-О,4кВ от РПН-24 до РПН-20, КЛ-0,4кВ от РПН-19 до РПН-20, КЛ-О,4кВ от РПН-19 до РПН-21, КЛ-0,4кВ от ТП-974 до РПН-21, ВЛИ-О,4кВ от РПН-24 до Баня №1, ВЛИ-0,4кВ от РПН-24 до п.41, ВЛИ-О,4кВ от РПН-24до РК-1, ВЛИ-О,4кВ отРК-2до РК-1 КЛ-0,4кВ от РПН-20 до РК-3, ВЛИ-О,4кВ от РПН-20 до РК-4, 2КЛ-0,4кВ от РПН-20 до РК-5, КЛ-0,4кВ от РПН-20 до П.20, КЛ-О,4кВ от РПН-19до РК-6, КЛ-0,4кВ от РПН-19 до РК-7, КЛ-О,4кВ от РПН-19 до РК-8, КЛ-О,4кВ от РПН-19 до п.10-12а, КЛ-0,4кВ от РПН-21 до РК-9, КЛ-0,4кВ от РПН-21 до РК-10, КЛ-0,4кВ от РПН-21 до РК-11, КЛ-0,4кВ от п.2 до РК-11, КЛ-О,4кВ от РК-12 до РК-11, ВЛИ-О,4кВ РК-13 до РК-11, КЛ-О,4кВ от РК-14 до РК-11, КЛ-0,4кВ от РК-15до РПН-21). |
| 1.67. | Реконструкция Электрооборудования РП № 21 пер. Буйнакского,1 |
| 1.68. | Реконструкция Электрооборудования ТП № 251 ул. Лесная 59 |
| 1.69. | Реконструкция Электрооборудования PП № 1 ул. Ленина, 275 Ломоносова, 19 |
| 1.70. | Реконструкция Электрооборудования ТП № 378 ул. Ленина, 417 |
| 1.71. | Реконструкция Электрооборудования ТП № 591 ул. Чехова 33 |
| 1.72. | Реконструкция Электрооборудования ТП № 162 ул. Доваторцев 44а |
| 1.73. | Реконструкция Электрооборудования ТП № 279 ул. Айвазовского, 31 |
| 1.74. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Северная" лин.яч. N10 |
| 1.76. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Северная" лин.яч. №29 |
| 1.77. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Фармацефт" лин.яч. Ф-263 |
| 1.78. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Фармацефт" лин.яч. Ф-276 |
| 1.79. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-172 |
| 1.80. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-141 |
| 1.81. | Строительство КРУН 10 кВ ПС "Промкомплекс" лин.яч. Ф-170 |
| 2024 год |
|  1. Целевые плановые показатели объемов финансирования капитальных вложений по инвестиционной программе на 2024 год составляют 287,871 млн руб. (без НДС); В мероприятия по инвестиционной программе на 2024 год включены реконструкции ВЛ-0,4/6/10 кВ, реконструкции КЛ 6-10 кВ и строительство новых КЛ 6-10 кВ, а также реконструкции оборудования трансформаторных подстанций, секционирование РУ-6/10 кВ с заменой трансформаторов и существующих КСО на КСО новых модификаций по нижеперечисленным объектам: |
| 1.1. | Реконструкция КЛ Ф814 ТП351-TП515 |
| 1.2. | Реконструкция КЛ Ф626 ТП1-ТПS |
| 1.3. | Реконструкция 2КЛ Ф184 ПС «Южная» - РП23 |
| 1.4. | Реконструкция 2КЛ Ф187 ПС «Южная» - РП23 |
| 1.5. | Реконструкция КЛ Ф250 ПС "Заводская"- РП24 |
| 1.6. | Реконструкция КЛ Ф672 ПС "Промышленная "- РП6 |
| 1.7. | Реконструкция КЛ Ф689 ПС "Восточная |
| 1.8. | Реконструкция КЛ ФІ17 ПС "Центральная"- РП8 |
| 1.9. | Реконструкция КЛ Ф690 ПС "Восточная" – ЦРП |
| 1.10. | Реконструкция КЛ Ф1І83 ПС"Южная"- РП 10 |
| 1.11. | Реконструкция КЛ Фб64 ПС "Западная"- РП 1 |
| 1.12. | Реконструкция КЛ Ф644 ПС "Промышленная' |
| 1.13. | Реконструкция КЛ Ф664 ПС "Промышленная |
| 1.14. | Реконструкция КЛ Ф658 ПС "Промышленная" |
| 1.15. | Реконструкция 2КЛ Ф709 ПС "Лесная"-РП 14 |
| 1.16. | Реконструкция 2КЛ Ф692 ПС"Восточная" -РП 13 |
| 1.17. | Реконструкция КЛ ТП282 - Лермонтова, 221 |
| 1.18. | Реконструкция КЛ ТП310 - Шпаковская, 94/1 |
| 1.19. | Реконструкция КЛ ТП310- Шпаковская, 94/3 |
| 1.20. | Реконструкция КЛ ТП347— Морозова, 96 |
| 1.21. | Реконструкция КЛ ТП352- Тухачевского, 5/3 |
| 1.22. | Реконструкция ВЛ ул. Баумана ТП 76р 1 |
| 1.23. | Реконструкция ВЛ ул. Серова, пер. Крупской РП 12 р. 13 |
| 1.24. | Реконструкция ВЛ ул. Лазо ТП 88 р. 3,7 |
| 1.25. | Реконструкция ВЛ пр. Западный ТП 88 р. 12 |
| 1.26. | Реконструкция ВЛ ул. Короленко , ул. Пржевальского ТП 125 руб. 3,10 |
| 1.27. | Реконструкция ВЛ пр. Рижский ТП 141 р. 2 |
| 1.28. | Реконструкция ВЛ пр. Уфимский ТП 164 р. 2 |
| 1.29. | Реконструкция ВЛ пр. Ушинского ТП 166 р. 22 |
| 1.30. | Реконструкция ВЛ ул. Южная ТП 276 р. 2 |
| 1.31. | Реконструкция ВЛ пер. Парковый ТП 321 р. 2 |
| 1.32. | Реконструкция ВЛ ул. О. Кошевого ТП 321 р. 1 |
| 1.33. | Реконструкция ВЛ пр. Волго-Донской; ул. Л. Толстого ТП 437 р. 4 |
| 1.34. | Реконструкция РП-15 |
| 1.35. | Реконструкция РП-24 |
| 1.36. | Реконструкция РП-28 |
| 1.37. | Реконструкция РП-41 |
| 1.38. | Реконструкция ТП-25 |
| 1.39. | Реконструкция ТП-50 |
| 1.40. | Реконструкция ТП-58 |
| 1.41. | Реконструкция ТП-78 |
| 1.42. | Реконструкция ТП-187 |
| 1.43. | Реконструкция ТП-250 |
| 1.44. | Реконструкция ТП-447 |
| 1.45. | Реконструкция ТП-448 |
| 1.46. | Реконструкция КТП-494 |
| 1.47. | Реконструкция ТП-495 |
| 1.48. | Реконструкция ТП-496 |
| 1.49. | Реконструкция ТП-498 |
| 1.50. | Реконструкция ТП-501 |
| 1.51. | Реконструкция ТП-502 |
| 1.52. | Реконструкция КТП-507 |
| 1.53. | Реконструкция КТП-508 |
| 1.54. | Реконструкция ТП-509 |
| 1.55. | Реконструкция КТП-515 |
| 1.56. | Реконструкция ТП-520 |
| 1.57. | Реконструкция ТП-522 |
| 1.58. | Реконструкция ТП-523 |
| 1.59. | Реконструкция ТП-525 |
| 1.60. | Реконструкция КТП-526 |
| 1.61. | Реконструкция ТП-528 |
| 1.62. | Реконструкция ТП-529 |
| 1.63. | Реконструкция ТП-530 |
| 1.64. | Реконструкция ТП-531 |
| 1.65. | Реконструкция ТП-533 |
| 1.66. | Реконструкция ТП-534 |
| 1.67. | Реконструкция ТП-535 |
| 1.68. | Реконструкция ТП-536 |
| 1.69. | Реконструкция ТП-541 |
| 1.70. | Реконструкция ТП-546 |
| 1.71. | Реконструкция ТП-550 |
| 1.72. | Реконструкция ТП-552 |
| 1.73. | Реконструкция КТП-553 |
| 1.74. | Реконструкция КТП-562 |
| 1.76. | Реконструкция КТП-563 |
| 1.77. | Реконструкция ТП-566 |
| 1.78. | Реконструкция КТП-568 |
| 1.79. | Реконструкция ТП-569 |
| 1.80. | Реконструкция КТП-570 |
| 1.81. | Реконструкция КТП-571 |
| 1.82. | Реконструкция КТП-572 |
| 1.83. | Реконструкция КТП-577 |
| 1.84. | Реконструкция КТП-578 |
| 1.85. | Реконструкция КТП-581 |
| 1.86. | Реконструкция КТП-583 |
| 1.87. | Реконструкция КТП-593 |
| 1.88. | Реконструкция КТП-603 |
| 1.89. | Реконструкция КТП-605 |
| 1.90. | Реконструкция КТП-607 |
| 1.91. | Реконструкция ТП-610 |
| 1.92. | Реконструкция ТП-613 |
| 1.93. | Реконструкция КТП-616 |
| 1.94. | Реконструкция КТП-617 |
| 1.95. | Реконструкция КТП-620 |
| 1.96. | Реконструкция КТП-621 |
| 1.97. | Реконструкция КТП-626 |
| 1.98. | Реконструкция КТП-628 |
| 1.99. | Реконструкция КТП-635 |
| 1.100. | Реконструкция КТП-638 |
| 1.101. | Реконструкция КТП-639 |
| 1.102. | Реконструкция КТП-650 |
| 1.103. | Реконструкция КТП-651 |
| 1.104. | Реконструкция ТП-660 |
| 1.105. | Реконструкция КТП-661 |
| 1.106. | Реконструкция КТП-675 |
| 1.107. | Реконструкция КТП-688 |
| 1.108. | Реконструкция ТП-697 |
| 1.109. | Реконструкция ТП-711 |
| 1.110. | Реконструкция КТП-726 |
| 1.111. | Реконструкция КТП-729 |
| 1.112. | Реконструкция КТП-730 |
| 1.113. | Реконструкция КТП-737 |
| 1.114. | Реконструкция КТП-738 |
| 1.115. | Реконструкция КТ-739 |
| 1.116. | Реконструкция КТП-756 |
| 1.117. | Реконструкция КТП-758 |
| 1.118. | Реконструкция БКТП-762 |
| 1.119. | Реконструкция КТП-766 |
| 1.120. | Реконструкция КТП-776 |
| 1.121. | Реконструкция ТП-796 |
| 1.121. | Реконструкция КТП-830 |
| 1.122. | Реконструкция ТП-831 |
| 1.123. | Реконструкция КТП-840 |
| 1.124. | Реконструкция РПН-22 |
| 1.125. | Реконструкция РПН-23 |
| 1.126. | Реконструкция РПН-24 |
| 1.127. | Реконструкция КЛ Ф685 ПС "Восточная"- РП 2 |
| 1.128. | Реконструкция ВЛ ул. Станичная ТП 367 р.  |
| 1.129 | Реконструкция ТП-513 |
| 1.130 | Реконструкция ТП-564 |
| 1.131 | Реконструкция КТП-769 |

Газоснабжение

ПЕРЕЧЕНЬ

мероприятий по развитию газоснабжения города Ставрополя

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Стоимость тыс. рублей |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| 2013 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 8 624 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) газораспределительного шкафа (далее – ГРПШ) 8 единиц | 1 808 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 14 единиц | 6 816 |
| 2. | Мероприятия по строительству газопроводов: | 89 742 |
| 2.1. | Надземный газопровод высокого давления диаметром 426 мм, протяженностью 8335 м от газораспределительной станции (далее – ГРС)-4 до головного газорегуляторного пункта (далее – ГГРП)-5 в районе поста ГАИ Ставрополь – Надежда  | 89 742 |
| 3. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 14 291 |
| 3.1. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 206 м от пр. Литейного к котельной 129 квартала  | 2 856 |
| 3.2. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 230 м по ул. Ползунова  | 4 675 |
| 3.3. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 400 м по ул. Макарова от газорегуляторного пункта (далее – ГРП) № 110 до ул. Октябрьской  | 6 760 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 894 |
| 4.1. | Ул. Коломийцева (пост ГАИ) | 894 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 2 836 |
| 5.1. | Газопровод низкого давления диаметром 114 мм, протяженностью 65 м по ул. Объездной – пр. Гвардейскому (ГРП) | 685 |
| 5.2. | Газопровод низкого давления диаметром 76 мм, протяженностью 110 м по ул. Сиреневой – пр. Уютному  | 471 |
| 5.3. | Газопровод низкого давления диаметром 114 мм, протяженностью 30 м по ул. Акулова – пр. Молодежному  | 141 |
| 5.4. | Газопровод низкого давления диаметром 57 мм, протяженностью 95 м по ул. Репина – пр. Жигулевскому | 672 |
| 5.5. | Газопровод низкого давления диаметром 89 мм, протяженностью 80 м по пр. Чайковского – пр. Егорлыкскому  | 342 |
| 5.6. | Газопровод низкого давления диаметром 89 мм, протяженностью 100 м отпр. Егорлыкского – ул. Глинки | 428 |
| 5.7. | Газопровод низкого давления диаметром 76 мм, протяженностью 20 м по ул. Новой – пр. Егорлыкскому | 97 |
|  | Итого за 2013 год | 116 387 |
| 2014 год  |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 8 624 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) ГРПШ 8 единиц | 1 808 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 14 единиц | 6 816 |
| 2. | Мероприятия по строительству газопроводов: | 89 742 |
| 2.1. | Надземный газопровод высокого давления диаметром 426 мм, протяженностью 8335 м от ГРС–4 до ГГРП–5 в районе поста ГАИ Ставрополь – Надежда  | 89 742 |
| 3. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 108 876 |
| 3.1. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 145 м поул. Орджоникидзе (от ул. Р. Люксембург до ул. Голенева)  | 12 705 |
| 3.2. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 482 м по  ул. Дзержинского  | 14 856 |
| 3.3. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 278 м по ул. Дзержинского (от ул. Октябрьской Революции до ул. Маршала Жукова)  | 8 571 |
| 3.4. | Газопровод подземный низкого давления диаметром 108 мм протяженностью 288 м по ул. Маршала Жукова (от ул. Дзержинского до ул. М. Морозова)  | 5 074 |
| 3.5. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 1450 м по ул. Октябрьской (от ул. Макарова до пер. Астраханского)  | 26 953 |
| 3.6. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 700 м по ул. Серова(от ул. Черняховского до ул. Ломоносова)  | 9 680 |
| 3.7. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 990 м по пр. Западному | 13 717 |
| 3.8. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 750 м по ул. Лазо (от ул. Макарова до ул. Лопырина)  | 10 392 |
| 3.9. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 500 м по ул. Лазо (от пер. Можайского до пер. Астраханского)  | 6 928 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 2 684 |
| 4.1. | ул. Ленина (ГРС-1), ул. Маяковского, ул. Тельмана | 2 684 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 3 627 |
| 5.1. | Газопровод низкого давления диаметром 89 мм, протяженностью 25 м по ул. Тургенева – ул. Бурмистрова  | 400 |
| 5.2. | Газопровод низкого давления диаметром 159 мм, протяженностью 80 м по ул. Лесной – ул. Кропоткина  | 614 |
| 5.3. | Газопровод низкого давления диаметром 114 мм, протяженностью 43 мул. Железнодорожной – ул. Народной  | 473 |
| 5.4. | Газопровод среднего давления диаметром 57 мм, протяженностью 260 м поул. Шпаковской – ул. Матросова с установкой ГРПШ  | 1 265 |
| 5.5. | Газопровод среднего давления диаметром 100 мм, протяженностью 50 м поул. Шпаковской – Матросова с установкой ГРПШ  | 243 |
| 5.6. | Газопровод низкого давления диаметром 219 мм, протяженностью 15 мул. Социалистической – ул. Ленина, 436  | 158 |
| 5.7. | Газопровод низкого давления диаметром 159 мм, протяженностью 45 м по ул. Дзержинского – 69 квартал  | 474 |
|  | Итого за 2014 год | 213 553 |
| 2015 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 8 624 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) ГРПШ 8 единиц | 1 808 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 14 единиц | 6 816 |
| 2. | Мероприятия по строительству газопроводов: | 89 741 |
| 2.1. | Надземный газопровод высокого давления диаметром 426 мм, протяженностью 8330 м от ГРС-4 до ГГРП-5 в районе поста ГАИ Ставрополь – Надежда | 89 741 |
| 3. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 15 241 |
| 3.1. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 1100 м по ул. Селекционной | 15 241 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 9 828 |
| 4.1. | ул. Краснофлотская, ул. Железнодорожная, ул. Октябрьская (р-н Онкологической больницы), ул. Подгорная, ул. Кропоткина, ул. Лермонтова, 164, ул. Попова, ул. Руставели, ул. Фрунзе, пр. Волочаевский, ул. Репина-Шевченко | 9 828 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 1 240 |
| 5.1. | Газопровод среднего давления диаметром 159 мм, протяженностью 10 м по пр. Харьковскому – пр. Пражскому с установкой ГРПШ  | 407 |
| 5.2. | Газопровод низкого давления диаметром 114 мм, протяженностью 70 м по ул. Ленина, 397 – ул. Пржевальского  | 300 |
| 5.3. | Газопровод среднего давления диаметром 89 мм, протяженностью 10 м по ул. Привольной – ул. Отважной с установкой ГРПШ  | 345 |
| 5.4. | Газопровод низкого давления диаметром 114 мм, протяженностью 40 м поул. Добролюбова – ул. Московской  | 188 |
|  | Итого за 2015 год | 124 674 |
| 2016 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 2 625,47 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) ГРПШ 3 единицы | 678 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 4 единицы | 1 947,47 |
| 2. | Мероприятия по строительству газопроводов и газорегуляторных пунктов: | 148 513 |
| 2.1. | Прокладка сетей газораспределения (строительство газопровода среднего давления диаметром 300 мм и диаметром 700 мм) в 530 и 531 кварталах города Ставрополя | 81 000 |
| 2.2. | Прокладка сетей газораспределения (газопровод высокого давления диаметром 530 мм) к новой жилой застройке Южного планировочного района и 32 микрорайона (пос. Демино) вдоль Южного обхода и трассы Элиста – Ставрополь, с кольцеванием существующих сетей от ГРС-4 до ГГРП-5 (с. Надежда) протяженностью 1,2 км | 48 000 |
| 2.3. | Прокладка сетей газораспределения (строительство газопровода среднего давления) протяженностью 250 м по ул. Л. Толстого (от ул. Шпаковской до ул. Матросова) с установкой ГРПШ | 1 513 |
| 2.4. | Строительство газорегуляторного пункта в районе Северного обхода с прокладкой подводящего газопровода высокого давления и распределительного газопровода среднего давления диаметром 300 мм в 427 квартале | 14 000 |
| 2.5. | Строительство газорегуляторного пункта в районе Западного обхода | 4 000 |
| 3. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 5 808 |
| 3.1. | Газопровод подземный протяженностью 460 м по ул. Баумана от пер. Фруктового до ул. Осипенко | 5 808 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 894,70 |
| 4.1. | ул. Ленина (ГРС-1) | 894,70 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 612 |
| 5.1. | Газопровод низкого давления диаметром 76 мм, протяженностью 110 м по ул. Сиреневой – пер. Уютному | 471 |
| 5.2. | Газопровод низкого давления диаметром 114 мм, протяженностью 30 м по ул. Акулова – пер. Молодежному | 141 |
|  | Итого за 2016 год | 158 453,17 |
| 2017 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 2 399,47 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) ГРПШ 2 единицы | 452 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 4 единицы | 1 947,47 |
| 2. | Мероприятия по строительству газопроводов и газорегуляторных пунктов: | 77 000 |
| 2.1. | Прокладка сетей газораспределения (строительство газопровода среднего давления диаметром 200 мм) с установкой газорегуляторного пункта в 448 квартале | 11 000 |
| 2.2. | Прокладка сетей газораспределения (газопровод высокого давления диаметром 530 мм) к новой жилой застройке Южного планировочного района и32 микрорайона (пос. Демино) вдоль Южного обхода и трассы Элиста – Ставрополь, с кольцеванием существующих сетей от ГРС-4 до ГГРП-5 (с. Надежда) протяженностью 1,2 км | 48 000 |
| 2.3. | Прокладка сетей газораспределения (строительство газопровода среднего давления диаметром 150 мм к жилому массиву в 418 квартале с кольцеванием существующих сетей газораспределения по ул. Пригородной – Михайловскому шоссе и установкой газорегуляторного пункта | 18 000 |
| 3. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 23 949 |
| 3.1. | Газопровод подземный низкого давления протяженностью 1100 м по ул. Федосеева  | 8 586 |
| 3.2. | Газопровод подземный низкого давления диаметром 219 мм протяженностью 1000 м по ул. Заводской | 15 363 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 894,7 |
| 4.1. | ул. Маяковского  | 894,7 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 1 014 |
| 5.1. | Газопровод низкого давления диаметром 57 мм, протяженностью 95 м по ул. Репина – пр. Жигулевскому | 672 |
| 5.2. | Газопровод низкого давления диаметром 89 мм, протяженностью 80 м по пр. Чайковскому – пр. Егорлыкскому | 342 |
|  | Итого за 2017 год | 105 257,17 |
| 2018 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 2 399,47 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) ГРПШ 2 единицы | 452 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 4 единицы | 1947,47 |
| 2. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 2 856 |
| 2.1. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 206 м отпр. Литейного к котельной 129 квартала | 2 856 |
| 3. | Мероприятия по строительству газопроводов и газорегуляторных пунктов: | 48 000 |
| 3.1. | Прокладка сетей газораспределения (газопровод высокого давления диаметром 530 мм) к новой жилой застройке Южного планировочного района и 32 микрорайона (пос. Демино) вдоль Южного обхода и трассы Элиста – Ставрополь, с кольцеванием существующих сетей от ГРС-4 до ГГРП-5(с. Надежда) протяженностью 1,2 км | 48 000 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 894,7 |
| 4.1. | ул. Маяковского  | 894,7 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 428 |
| 5.1. | Газопровод низкого давления диаметром 89 мм, протяженностью 100 м по пр. Егорлыкскому – ул. Глинки | 428 |
|  | Итого за 2018 год | 54 578,17 |
| 2019 год |
| 1. | Мероприятия по реконструкции газового оборудования: | 2 399,47 |
| 1.1. | Реконструкция (замена) ГРПШ 2 единицы | 452 |
| 1.2. | Реконструкция станций катодной защиты 4 единицы | 1 947,47 |
| 2. | Мероприятия по строительству газопроводов и газорегуляторных пунктов: | 48 000 |
| 2.1. | Прокладка сетей газораспределения (газопровод высокого давления диаметром 530 мм) к новой жилой застройке Южного планировочного района и 32 микрорайона (п. Демино) вдоль Южного обхода и трассы Элиста – Ставрополь, с кольцеванием существующих сетей от ГРС-4 до ГГРП-5 (с. Надежда) протяженностью 1,2 км | 48 000 |
| 3. | Мероприятия по реконструкции газопроводов: | 4 675 |
| 3.1. | Газопровод подземный среднего давления протяженностью 230 м по ул. Ползунова | 4 675 |
| 4. | Мероприятия по строительству станций катодной защиты:  | 894,7 |
| 4.1. | Ул. Тельмана  | 894,7 |
| 5. | Мероприятия по кольцеванию газопроводов: | 97 |
| 5.1. | Газопровод низкого давления диаметром 76 мм, протяженностью 20 м по ул. Новой – пр. Егорлыкскому  | 97 |
|  | Итого за 2019 год | 56 066,17 |
| 2020 год |
| 1. | Техническое перевооружение электрохимической защиты газопровода (81 единица) | 87 075 |
| 2. | Техническое перевооружение пунктов редуцирования газа:  | 1 222,4 |
| 2.1. | ул. Морозова, 10 | 582,7 |
| 2.2. | пр. Снежный, 21 | 639,7 |
| 3. | Техническое перевооружение газопроводов: | 5 000 |
| 3.1. | Техническое перевооружение наземного газопровода высокого давления по адресу: г. Ставрополь, газопровод к совхозу «Надежденский» диаметром 530 мм через реку Ташла | 5 000 |
|  | Итого за 2020 год | 93 297,4 |
| 2021 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
| 2. | Техническое перевооружение пунктов редуцирования газа: | 8 783,39 |
| 2.1. | 50 лет ВЛКСМ, 39/2 | 1 335,18 |
| 2.2. | пр. Ботанический, 10 | 1 272,48 |
| 2.3. | пр. Гвардейский, 7 | 1 272,48 |
| 2.4. | ул. Доваторцев, 30 | 3 755,16 |
| 2.5. | ул. Ковалева, 2 | 1 148,09 |
| 3. | Техническое перевооружение электрохимической защиты газопровода (8 единиц) | 8 600 |
|  | Итого за 2021 год | 25 383,39 |
| 2022 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
| 2. | Техническое перевооружение пунктов редуцирования газа: | 8 783,39 |
| 2.1. | Ул. Мира, 324 | 1 272,48 |
| 2.2. | Ул. Мира, 402 | 1 272,48 |
| 2.3. | Пр. Гвардейский, 7 | 1 272,48 |
| 2.4. | Ул. Морозова, 90 | 1 272,48 |
| 2.5. | пр. Парковый, 12 | 1 272,48 |
| 2.6. | Х. Грушевый | 1 272,48 |
| 2.7. | Ул. Огородная, 2 | 387,91 |
| 3. | Техническое перевооружение электрохимической защиты газопровода (9 единиц) | 9 675 |
|  | Итого за 2022 год | 25 697,79 |
| 2023 год |
| 1. | Техническое перевооружение электрохимической защиты газопровода (4 единицы) | 7 487,23 |
|  | Итого за 2023 год | 7 487,23 |
| 2024 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2024 год | 8 000 |
| 2025 |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2025год | 8 000 |
| 2026 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2026год | 8 000 |
| 2027 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2027 год | 8 000 |
| 2028 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2028 год | 8 000 |
| 2029 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2029 год | 8 000 |
| 2030 год |
| 1. | Строительство сетей газораспределения по ул. Коломийцева от просп. Кулакова до ГГРП-5 с. Надежда | 8 000 |
|  | Итого за 2030 год | 8 000 |
|  | Итого по разделу газоснабжение | 1 036 834,49 |

III. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Увеличение доли объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя, с 99 процентов в 2023 году до 100 процентов.

Увеличение доли объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя, с 77,8 процента в 2023 году до 79 процентов.

Увеличение доли объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме воды, потребляемой (используемой) на территории города Ставрополя, с 86 процентов в 2023 году до 91 процента.

Увеличение доли объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемого (используемого) на территории города Ставрополя, с 85 процентов в 2023 году до 91 процента.

Снижение удельного расхода электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 159,0 кВт.ч/кв. м в 2023 году до
157,4 кВт.ч/кв. м.

Снижение удельного расхода тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 0,120 Гкал/кв. м в 2023 году до 0,118 Гкал/кв. м.

Снижение удельного расхода холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) с 1,22 куб. м/чел. в 2023 году до 1,19 куб. м/чел.

Снижение удельного расхода природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) с 0,82 куб. м/чел. в 2023 году до 0,80 куб. м/чел.

Уменьшение удельного расхода тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 0,071 Гкал/кв. м в 2023 году до 0,067 Гкал/кв. м в 2028 году; снижение удельного расхода холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) с 56,7 куб. м/чел. в 2023 году до 56,5 куб. м/чел.

Сокращение удельного расхода электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 900,7кВт.ч/кв. м в 2023 году до 900,1 кВт.ч/кв.

Снижение удельного расхода природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. м общей площади) с 0,025 тыс. куб. м/кв. м в 2023 году до
0,023 тыс. куб. м/кв. м.

Сокращение удельного расхода природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения (в расчете на 1 жителя)
с 320,5 куб. м/чел. в 2023 году до 320,1 тыс. куб. м/чел.

Уменьшение удельного суммарного расхода энергетических ресурсов в многоквартирных домах с 0,033 т.у.т./кв. м в 2023 году до 0,030 т.у.т./кв.

Снижение удельного расхода топлива на выработку тепловой энергии на котельных с 162,5 т.у.т./Гкал в 2023 году до 160,0 т.у.т./Гкал.

Сокращение удельного расхода электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения, с 18,5 кВтч/Гкал в 2023 году до 18,0 кВтч/Гкал.

Снижение доли потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии с 9,5 процента в 2023 году до 8,0 процента.

Снижение доли потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды с 21,03 процента в 2023 году до 20,70 процента.

Уменьшение удельного расхода электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения (на 1 куб. м), с 3,37 кВтч/куб. м в 2023 году до 3,35кВт.ч/куб. м.

Сохранение уровня удельного расхода электрической энергии, используемой в системах водоотведения (на 1 куб. м), с 0,659кВт.ч/куб. м в 2023 году до 0,659 кВт.ч/куб. м.

Сокращение удельного расхода электрической энергии в системах уличного освещения (на 1 кв. м освещаемой площади с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам) с 0,71 кВт.ч/кв. м в 2023 году до 0,68 кВт.ч/кв.

ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

 Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование показателей | Единица измерения | 2013-2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 97 | 97 | 98 | 98 | 99 | 99,3 | 99,4 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 | 99,5 |
| 2. | Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 76 | 77,4 | 77,6 | 76 | 77,4 | 66,4 | 67,0 | 67,2 | 68,0 | 69,0 | 70,0 | 70,0 | 70,0 |
| 3. | Доля объема холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета | % | 82 | 83 | 85 | 83 | 85 | 85 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Доля объема природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета | % | 81 | 82 | 84 | 82 | 84 | 84 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений(в расчете на 1 кв. м общей площади) | кВтч/кв. м | 150,7 | 146,18 | 141,79 | 160,1 | 159,2 | 159,2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 кв. м общей площади) | Гкал/кв. м | 0,132 | 0,128 | 0,128 | 0,22 | 0,22 | 0,120 | 0,120 | 0,120 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 | 0,119 |
| 7. | Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел | 91,8 | 89,05 | 86,35 | 83,78 | 81,27 | 81,27 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений (в расчете на 1 человека) | куб. м/чел | 41,4 | 38,4 | 37,25 | 36,13 | 35,05 | 35,05 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) | Гкал/кв. м | 0,150 | 0,149 | 0,148 | 0,130 | 0,124 | 0,123 | 0,123 | 0,123 | 0,122 | 0,122 | 0,121 | 0,121 | 0,120 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 10. | Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах (в расчете на 1 жителя) | куб. м/чел | 62,9 | 61,5 | 60,9 | 57,2 | 57,0 | 57,0 |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах (в расчете на 1 кв. м общей площади) | кВтч/кв. м | 29,5 | 29,5 | 29,0 | 28,5 | 28,3 | 28,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления (в расчете на 1 кв. м общей площади) | тыс. куб. м/кв. м | 0,026 | 0,026 | 0,025 | 0,025 | 0,024 | 0,024 |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных | т.у.т./Гкал | 167,07 | 166,81 | 166,50 | 165,90 | 165,03 | 162,48 | 161,60 | 160,72 | 159,98 | 159,98 | 159,98 | 159,98 | 159,98 |
| 14. | Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии | % | 10,85 | 10,85 | 10,66 | 10,38 | 9,67 | 9,66 | 9,50 | 9,0 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| 15. | Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды | % | 23,0 | 22,0 | 21,98 | 21,95 | 21,93 | 21,93 |  |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Размер технологического расхода (потерь) электроэнергии при передаче по электрическим сетям | % | 14,8 | 15,12 | 15,0 | 14,88 | 14,76 | 14,76 |  |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Уровень износа объектов теплоснабжения | % | 59,8 | 59,6 | 60,9 | 63,8 | 55,2 | 57,9 | 57,7 | 57,5 | 57,3 | 58,7 | 59,3 | 60,3 | 61,4 |
| 18. | Уровень износа объектов водоснабжения | % | 74,7 | 76,6 | 77,0 | 78,9 | 80,9 | 80,9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 19. | Уровень износа объектов водоотведения | % | 60,1 | 60 | 61,3 | 61,3 | 63,03 | 63,3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 20. | Уровень износа объектов электроснабжения | % | 73,2 | 72,8 | 72,6 | 71,8 | 71,5 | 71,5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 21. | Уровень износа объектов газоснабжения | % | 69,4 | 69,3 | 69,2 | 69,1 | 69,1 | 69,1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 22. | Увеличение протяженности газопроводов (нарастающим итогом) | км | 0,0 | 0,0 | 1,8 | 2,1 | 3,1 | 3,1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 23. | Увеличение емкости жилищного фонда | млн кв. м | 10,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |  |  |  |  |  |  |  |

IV. Фактические и плановые расходы на финансирование инвестиционных проектов

Теплоснабжение

Общий объем плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов АО «Теплосеть» составляет 2 765 446 тыс. рублей. Финансирование предполагается осуществлять за счет следующих источников: платы за подключение (технологическое присоединение) к системам теплоснабжения, тарифов на тепловую энергию и инвестиций в сферу теплоснабжения.

ИСТОЧНИКИ

инвестиций для реализации инвестиционных проектов в сфере теплоснабжения

Таблица 8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источник финансирования | Плановые расходы организации в период 2013–2030 годов,тыс. рублей | Плановые среднегодовые расходы организации в период 2013–2030 годов, тыс. рублей | Фактические расходы организации за 2012 год, тыс. рублей |
| 1. | Собственные средства АО «Теплосеть»  | 1 687 587,00 | 210 948,00 | 66 392,00 |
| 2. | Прочие средства | 2 900 951,00 | 161 164,00 | 33 755,00 |

Водоснабжение

Общий объем плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов МУП «ВОДОКАНАЛ» составляет 11 327 207,00 тыс. рублей. Финансирование предполагается осуществлять за счет следующих источников: платы за подключение (технологическое присоединение) к системе водоснабжения и (или) водоотведения, тарифы в сфере водоснабжения и водоотведения, амортизационные отчисления и инвестиции.

ИСТОЧНИКИ

инвестиций для реализации инвестиционных проектов в сфере водоснабжения

Таблица 9

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источник финансирования | Плановые расходы организации в период 2013–2030 годов,тыс. рублей | Плановые среднегодовые расходы организации в период 2013–2030 годов, тыс. рублей | Фактические расходы организации за 2012 год, тыс. рублей |
| 1. | Собственные средства МУП «ВОДОКАНАЛ»  | 236 961 | 29 620 | 9 600,00 |
| 2. | Инвестиции в систему водоснабжения | 11 090 246 | 1 386 280,75 | 0,00 |

Водоотведение

Общий объем плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов МУП «ВОДОКАНАЛ» составляет 17 981 882,00 тыс. рублей. Финансирование предполагается осуществлять за счет следующих источников: платы за подключение (технологическое присоединение) к системе водоснабжения и (или) водоотведения, тарифы в сфере водоснабжения и водоотведения, амортизационные отчисления и инвестиции.

ИСТОЧНИКИ

инвестиций для реализации инвестиционных проектов в сфере водоотведения

Таблица 10

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источник финансирования | Плановые расходы организации в период 2013–2030 годов,тыс. рублей | Плановые среднегодовые расходы организации в период 2013–2030 годов, тыс. рублей | Фактические расходы организации за 2013 год, тыс. рублей |
| 1. | Собственные средства МУП «ВОДОКАНАЛ»  | 99 426,00 | 12 428,00 | 18 066,00 |
| 2. | Инвестиции в систему водоотведения | 17 882 456,00 | 2 235 307,00 | 0,00 |

Электроснабжение

Общий объем плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов АО «Горэлектросеть» составляет 1 283 099,00 тыс. рублей. Финансирование предполагается осуществлять за счет следующих источников: платы за технологическое присоединение к электрическим сетям, цен (тарифов) на электрическую энергию (мощность*)*и амортизационных отчислений.

ИСТОЧНИКИ

инвестиций для реализации инвестиционных проектов в сфере электроснабжения

Таблица 11

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источник финансирования | Плановые расходы организации в период 2013–2019 годов,тыс. рублей | Плановые среднегодовые расходы организации в период 2013–2019 годов, тыс. рублей | Фактические расходы организации за 2013 год,тыс. рублей |
| 1. | Собственные средства АО «Горэлектросеть»  | 2 719 345,57 | 221 043,12 | 135 799,00 |

Газоснабжение

Общий объем плановых расходов на финансирование инвестиционных проектов АО «Ставропольгоргаз» составляет 1 036 834,49 тыс. рублей. Финансирование предполагается осуществлять за счет следующих источников: платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам газоснабжения и амортизационных отчислений.

ИСТОЧНИКИ

инвестиций для реализации инвестиционных проектов в сфере газоснабжения

Таблица 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Источник финансирования | Плановые расходы организации в период 2013–2030 годов,тыс. рублей | Плановые среднегодовые расходы организации в период 2013–2030 годов, тыс. рублей | Фактические расходы организации за 2013 год, тыс. рублей |
| 1. | Собственные средства АО «Ставропольгоргаз»  | 1 057 772,26 | 58 765,13 | 19 885,00 |

V. Управление Программой

Реализация мероприятий Программы будет осуществляться через инвестиционные программы, разработанные организациями коммунального комплекса.

Ответственным исполнителем Программы является комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя.

Соисполнители Программы: комитет градостроительства администрации города Ставрополя, организации коммунального комплекса, осуществляющие эксплуатацию систем и объектов коммунальной инфраструктуры, иные хозяйствующие субъекты.

Контроль за ходом реализации Программы осуществляют: Ставропольская городская Дума, администрация города Ставрополя, комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя, комитет экономического развития администрации города Ставрополя.

Мониторинг исполнения Программы осуществляется в целях анализа и оценки выполнения плановых мероприятий, предусмотренных в Программе, и представляет собой механизм общесистемной координации действий.

Основными задачами проведения мониторинга являются:

анализ соответствия запланированных мероприятий фактически осуществленным (оценка хода реализации);

анализ соответствия фактических результатов Программы ее целям (анализ результативности);

анализ соотношения затрат, направленных на реализацию программы, с полученным эффектом (анализ эффективности);

анализ влияния изменений внешних условий;

анализ эффективности и организации выполнения программы;

корректировка программы с учетом происходящих изменений, в том числе уточнение целей и задач программы.

Мониторинг и корректировка Программы осуществляется на основании следующих нормативных документов:

постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2007 г. № 115 «О принятии нормативных актов по отдельным вопросам регулирования тарифов организаций коммунального комплекса»;

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 апреля 2008 г. № 48 «Об утверждении Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса».

Приложение

к Программе комплексного

развития систем коммунальной

инфраструктуры города

Ставрополя на 2013–2030 годы

ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы

1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.

Прогноз спроса на коммунальные ресурсы и прогноз ввода жилищного фонда по планировочным районам до 2030 года принят на основании корректировки генерального плана города Ставрополя на 2010–2030 годы, утвержденной решением Ставропольской городской Думы от 03 сентября 2009 года № 98.

2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки города Ставрополя.

Целевые показатели комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, а также мероприятий, входящих в план застройки города Ставрополя, установлены в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов» и разделены на три группы:

перспективной обеспеченности и потребности застройки города Ставрополя;

надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов;

качества коммунальных ресурсов и услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов.

1) Показатели перспективной обеспеченности и потребности застройки города Ставрополя.

Показатель перспективной обеспеченности застройки города Ставрополя принят на основании корректировки генерального плана города Ставрополя на 2010–2030 годы, утвержденной решением Ставропольской городской Думы от 03 сентября 2009 года № 98.

2) Показатели надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры, объектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов

Целевые показатели надежности, энергоэффективности и развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры установлены по итогам анализа и оценки каждой из существующих систем (объектов), с учетом предъявляемых к ним нормативных требований, установленных законодательством и подзаконными нормативными правовыми актами.

Показатели надежностиобъектов, используемых для утилизации, обезвреживания и захоронения твердых бытовых отходов не установлены в связи с тем, что к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с отходами согласно Федеральному закону от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее – Закон № 89-ФЗ) к полномочиям органов местного самоуправления относится создание и содержание мест (площадок) накопления ТКО, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах, определение схемы размещения мест (площадок) накопления ТКО и ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО, организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с ТКО.

3) Показатели качества коммунальных ресурсов и услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов

Целевые показатели качества коммунальных ресурсов определены на основании приложения 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 06 мая 2011 г. № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов».

Показатели качества услуг по утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО не установлены в связи с тем, что в соответствии с Законом 89-ФЗ к полномочиям органов местного самоуправления относится создание и содержание мест (площадок) накопления ТКО, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах, определение схемы размещения мест (площадок) накопления ТКО и ведение реестра мест (площадок) накопления ТКО, организация экологического воспитания и формирование экологической культуры в области обращения с ТКО.

3. Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры.

Характеристика состояния и проблем соответствующей системы коммунальной инфраструктуры представлена в разделе 1 Программы.

4. Оценка реализации мероприятий в области энерго- и ресурсосбережения, мероприятий по сбору и учету информации об использовании энергетических ресурсов в целях выявления возможностей энергосбережения и повышения энергетической эффективности

Во исполнение Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в городе Ставрополе реализуется муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденная Постановлением администрации г. Ставрополя от 11.11.2022 № 2411 (далее – Программа). Срок реализации Программы рассчитан на 2023–2028 годы.

В рамках реализации мероприятий по энергосбережению были выполнены энергетическое обследование и энергетическая паспортизация учреждений образования, здравоохранения, культуры, а также организаций коммунального комплекса города Ставрополя, выявившие ряд проблем, для решения которых были разработаны наиболее эффективные мероприятия по снижению текущего энергопотребления учреждений.

Также выполнены мероприятия по модернизации и реконструкции систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой энергосберегающих ламп, утеплению зданий, установке приборов учета и регулирования энергоресурсов, переводу теплоснабжения бюджетных учреждений на автономные источники тепла, что позволило снизить потребление энергетических ресурсов бюджетными организациями города Ставрополя в среднем на 3 процента ежегодно.

Для снижения затрат населения на оплату жилищно-коммунальных услуг многоквартирные жилые дома города Ставрополя были оснащены общедомовыми приборами учета.

Реализация Программы предусматривает решение следующих задач: снижение расходов бюджета города Ставрополя на оплату за потребленные энергетические ресурсы с одновременным повышением уровня комфорта помещений объектов социальной сферы, сокращение потерь энергетических ресурсов при их транспортировке, повышение эффективности энергопотребления путем внедрения современных энергосберегающих технологий и оборудования в бюджетном секторе, в жилищном фонде и системах коммунальной инфраструктуры.

Мероприятия Программы энергосбережения, а также достигнутые и ожидаемые результаты ее реализации учтены в ходе разработки мероприятий по развитию систем коммунальной инфраструктуры города Ставрополя на 2013–2030 годы.

5. Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Обоснование целевых показателей развития соответствующей системы коммунальной инфраструктуры представлено в разделе 2 приложения к Программе.

6. Перечень инвестиционных проектов в отношении соответствующей системы коммунальной инфраструктуры

Перечни инвестиционных проектов в отношении соответствующих систем коммунальной инфраструктуры представлены в разделе 3 Программы и разработаны на основании:

схемы водоснабжения и водоотведения города Ставрополя на период до 2024 года, утвержденной Приказом министерства жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 29.04.2022 № 115
 «Об утверждении схемы водоснабжения и водоотведения города Ставрополя на период до 2024 года»;

схемы теплоснабжения города Ставрополя на период 2014–2029 годов, утвержденной постановлением администрации города Ставрополя от 27.08.2014 № 2864;

муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденной Постановлением администрации г. Ставрополя от 11.11.2022 № 2411;

инвестиционной программы МУП «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя по развитию централизованной системы холодного водоснабжения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края на 2015–2023 годы, утвержденной приказом министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 29.10.2014 № 655;

инвестиционной программы МУП «ВОДОКАНАЛ» города Ставрополя по развитию централизованной системы водоотведения на территории муниципального образования города Ставрополя Ставропольского края на 2015–2023 годы, утвержденной приказом министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Ставропольского края от 29.10.2014 № 654;

инвестиционной программы АО «Горэлектросеть» на 2020–2024 годы, утвержденной приказом министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края от 31 октября 2019 г. № 293-о/д;

программой реконструкции и технического перевооружения газового хозяйства ОАО «Газпром газораспределение Ставрополь».

7. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов.

Реализацию инвестиционных проектов предлагается осуществлять путем производственной и инвестиционной деятельности организаций – соисполнителей Программы, в том числе посредством:

привлечения финансовых ресурсов на основе комплексных схем финансирования мероприятий инвестиционных проектов;

обеспечения через регулируемые тарифы (инвестиционные составляющие в тарифах) обслуживания заемных средств и их возврата финансирующим организациям, то есть выполнения организациями финансовых обязательств перед банками;

обеспечения через регулируемые тарифы гарантированного возврата привлеченных частных инвестиций и получения доходности на инвестированный капитал;

согласованности решений по ценовому регулированию (тарифов, инвестиционных составляющих в них, тарифов на подключение новых потребителей) органов государственного ценового регулирования федерального и муниципального уровня, преемственности процедур государственного регулирования тарифов, прозрачности финансовых потоков и структуры тарифа (цены) для конечных потребителей;

контроля за целевым использованием инвестиционных ресурсов, привлекаемых за счет регулируемых тарифов.

8. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры.

Использование в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов, платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры напрямую предусмотрено законодательством и является необходимым инструментом, позволяющим расширить источники финансирования инвестиционных мероприятий, реализуемых организациями коммунального комплекса.

9. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности

Прогноз совокупного платежа граждан за потребленные коммунальные услуги определен путем суммирования платежей населения по каждому из видов коммунальных услуг, оказываемых населению.

Платеж населения по каждому виду услуг определен как произведение среднего потребления ресурса (в расчете на одного человека) на проект тарифа на соответствующую услугу для населения. Прогноз тарифов на коммунальные ресурсы и услуги осуществлен согласно прогнозу социально-экономического развития Российской Федерации.

ИНФОРМАЦИЯ

о тарифах на коммунальные услуги для населения города Ставрополя

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуги | Ед. изм. | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | Тепловая энергия | руб./Гкал | 1559,69 | 1670,35 | 1856,25 | 1930,78 | 2028,95 | 2124,32 | 2122,94 | 2227,24 | 2316,32 | 2408,97 | 2586,61 | 2749,57 |
| 2. | Холодное водоснабжение | руб./куб.м | 37,04 | 39,05 | 41,67 | 44,03 | 44,69 | 45,23 | 46,00 | 42,96 | 42,96 | 42,96 | 44,53 |  |
| 3. | Водоотведение | руб./куб.м | 12,79 | 13,75 | 15,35 | 16,14 | 16,80 | 17,71 | 18,37 | 19,03 | 20,08 | 20,87 | 23,33 |  |
| 4. | Электроснабжение | руб./кВт·ч | 3,21 | 3,50 | 3,88 | 4,16 | 4,50 | 4,82 | 4,63 | 4,86 | 5,10 | 5,35 | 5,61 | 5,89 |
| 5. | Природный газ | руб./куб.м | 4,40 | 4,81 | 5,28 | 5,39 | 5,55 | 5,71 | 5,93 | 6,16 | 6,44 | 6,63 | 6,82 | 7,02 |

Одним из важнейших требований к программам комплексного развития коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов является обеспечение доступности для граждан прогнозируемой платы за потребляемые коммунальные услуги с учетом затрат на реализацию таких программ.

Критерий экономической доступности услуг организаций коммунального комплекса, отражающий доступность оплаты потребителями стоимости коммунальных услуг, – доля расходов на оплату указанных услуг в совокупном доходе населения.

На основании этого [постановлением Губернатора Ставропольского края утверждаются значения предельных (максимальных) индексов изменения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги в муниципальных образованиях Ставропольского края,](http://tarif26.ru/upload/iblock/341/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%93%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B0%20%D0%A1%D1%82%D0%B0%D0%B2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D1%82%2028.11.2014%20%E2%84%96%20635.pdf) прирост размера платы граждан за коммунальные услуги по муниципальным образованиям строго ограничен утвержденными максимальными значениями.

КРИТЕРИИ

доступности и динамика платежей населения за коммунальные услуги города Ставрополя

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | Среднее потребление электрической энергии (в расчете на 1 человека) | кВт·ч/мес. | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 |
| 1.1. | Тариф на электрическую энергию | руб./кВт·ч | 3,21 | 3,50 | 3,88 | 4,16 | 4,50 | 4,82 | 4,63 | 4,86 | 5,10 | 5,35 | 5,61 | 5,89 |
| 1.2. | Среднемесячный платеж населения за потребление электрической энергии (в расчете на 1 человека)  | руб. /мес. | 202,23 | 220,50 | 244,44 | 262,08 | 283,5 | 303,66 | 291,69 | 306,18 | 321,3 | 337,05 | 353,43 | 371,07 |
| 2. | Среднее потребление холодной воды (в расчете на 1 человека) | куб.м/мес. | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 2.1. | Тариф на холодное водоснабжение  | руб./куб.м | 37,04 | 39,05 | 41,67 | 44,03 | 45,55 | 47,65 | 46,00 | 42,96 | 43,49 | 44,10 | 44,63 | 46,33 |
| 2.2. | Среднемесячный платеж населения за потребление холодной воды (в расчете на 1 человека) | руб. /мес. | 155,57 | 164,01 | 175,01 | 184,92 | 191,31 | 200,13 | 193,20 | 180,43 | 182,65 | 185,22 | 187,44 | 194,58 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 3. | Средний объем услуг водоотведения (в расчете на 1 человека) | куб.м/мес. | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 3.1. | Тариф на водоотведение | руб./куб.м | 12,79 | 13,75 | 15,35 | 16,14 | 16,77 | 17,56 | 18,37 | 19,03 | 19,66 | 20,44 | 20,90 | 21,70 |
| 3.2. | Среднемесячный платеж населения за водоотведение (в расчете на 1 человека) | руб. /мес. | 53,72 | 57,75 | 64,47 | 67,78 | 70,43 | 73,75 | 77,15 | 79,92 | 82,57 | 85,84 | 87,78 | 91,14 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 4. | Тариф на тепловую энергию | руб./Гкал | 1559,69 | 1670,35 | 1856,25 | 1930,78 | 2028,95 | 2124,32 | 2122,94 | 2227,24 | 2316,32 | 2408,97 | 2505,32 | 2605,53 |
| 4.1. | Среднемесячный платеж населения за потребление тепловой энергии на отопление (в расчете на 1 человека) | руб. /мес. | 655,90 | 884,08 | 884,08 | 919,44 | 966,33 | 1011,74 | 1052,21 | 1094,30 | 1138,07 | 1183,59 | 1230,93 | 1280,17 |
| 5. | Среднее потребление природного газа (в расчете на 1 человека) | куб.м/мес | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 | 43,66 |
| 5.1. | Тариф на природный газ | руб./куб.м | 4,40 | 4,81 | 5,28 | 5,39 | 5,55 | 5,71 | 5,93 | 6,16 | 6,44 | 6,63 | 6,82 | 7,02 |
| 5.2. | Среднемесячный платеж населения за потребление природного газа (в расчете на 1 человека) | руб. /мес. | 192,10 | 210,00 | 230,52 | 235,32 | 242,31 | 249,30 | 258,90 | 268,94 | 281,17 | 289,46 | 297,76 | 306,49 |
| 6. | Общая величина среднемесячных платежей за коммунальные услуги (в расчете на 1 человека) | руб./мес. | 1259,52 | 1536,34 | 1598,52 | 1669,54 | 1753,88 | 1838,58 | 1873,15 | 1929,77 | 2005,76 | 2081,16 | 2157,34 | 2243,45 |
| 7. | Среднедушевой денежный доход | руб. /мес. | 19767,50 | 21413,90 | 21436,90 | 21008,16 | 21617,4 | 22287,54 | 24366,00 | 25340,64 | 26354,26 | 27408,43 | 28504,76 | 29644,95 |
| 8. | Доля платежей населения за коммунальные услуги | % | 6,00 | 7,17 | 7,46 | 7,94 | 8,11 | 8,24 | 7,60 | 7,61 | 7,61 | 7,60 | 7,60 | 7,60 |

Прогнозируемые расходы бюджетов всех уровней на оказание мер социальной поддержки, в том числе предоставление отдельным категориям граждан субсидий на оплату жилого помещения и коммунальных услуг.

Информация о прогнозируемых расходах бюджета города Ставрополя на оказание мер социальной поддержки населения сформирована на основании муниципальной программы «Социальная поддержка населения города Ставрополя», утвержденной постановлением администрации города Ставрополя от 15.11.2019 № 3246.

ИНФОРМАЦИЯ

о прогнозируемых расходах бюджета города Ставрополя на оказание мер социальной поддержки населения

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Ед. изм. | 2013-2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1. | Выплата компенсации расходов по оплате жилого помещения и коммунальных услуг отдельным категориям граждан | тыс. руб. | 22444483,80 | 379058,63 | 379004,19 | 379004,19 | 379004,19 | 379004,19 | 379004,19 |
| 2. | Предоставление гражданам субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг | тыс. руб. | 1936994,83 | 324007,27 | 366417,05 | 366768,66 | 366768,66 | 366768,66 | 366768,66». |

2. Настоящее решение вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования в газете «Вечерний Ставрополь».

Председатель

Ставропольской городской Думы Г.С.Колягин

Глава города Ставрополя И.И. Ульянченко

Подписано \_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_