

ДУМА БУДЕННОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

РЕШЕНИЕ (ПРОЕКТ)

от _____ 2023 года № _____

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОГРАММЫ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СИСТЕМ
КОММУНАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ БУДЕННОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ НА ПЕРИОД ДО
2040 ГОДА

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 14.06.2013 г № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов», Уставом Буденновского муниципального округа Ставропольского края, Генеральным планом Буденновского муниципального округа Ставропольского края, утвержденным решением Думы Буденновского муниципального округа Ставропольского края от 26.09.2023 № 21/403-I, Дума Буденновского муниципального округа Ставропольского края

РЕШИЛА:

1. Утвердить прилагаемую Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденновского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года.

2. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава Буденновского
муниципального округа
Ставропольского края
С.В. Савченко

Председатель Думы Буденновского
муниципального округа
Ставропольского края
В.Ф. Купаев

Приложение
к проекту решения Думы Буденновского
муниципального округа
Ставропольского края
от _____ 20__ года № ___ / ___ -I



**Программа
комплексного развития
систем коммунальной инфраструктуры
Буденновского муниципального округа
Ставропольского края
на период до 2040 года.**

2023г.

Содержание

Паспорт программы.....	5
1. Введение.....	8
1.1. Основания для разработки Программы.....	8
1.2. Цели и задачи.....	8
2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры.....	10
2.1. Существующее положение системы и структуры водоснабжения.....	10
2.2. Существующее положение в сфере водоотведения.....	11
2.3. Существующее положение по теплоснабжению.....	12
2.4. Характеристика сферы сбора твердых коммунальных отходов.....	14
2.5. Существующее положение по газоснабжению.....	17
2.6. Существующее положение системы и структуры электроснабжения.....	17
3. Мероприятия по градостроительному развитию и развитию планировочной структуры.....	20
3.1 Жилая зона.....	20
4. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры.....	71
4.1. Мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения.....	71
4.2. Мероприятия по развитию и оптимизации системы обращения с ТКО.....	79
4.3. Мероприятия по развитию системы электроснабжения.....	92
4.4. Мероприятия по развитию системы газоснабжения.....	95
4.5. Мероприятия по развитию системы теплоснабжения.....	98
5. Ресурсное обеспечение программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края.....	114
6. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры.....	115
6.1. Целевые показатели развития системы теплоснабжения.....	115
6.2. Целевые показатели развития системы водоснабжения.....	115
6.3. Целевые показатели развития системы водоотведения.....	115
6.4. Целевые показатели развития системы газоснабжения.....	116
6.5. Целевые показатели развития системы электроснабжения.....	116
6.6. Целевые показатели развития системы ТКО.....	116
7. Механизм реализации целевой программы.....	116
7.1. План график работ по реализации Программы.....	117
7.2. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы.....	117
8. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры.....	117
9. Обосновывающие материалы.....	118
9.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы.....	118
9.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры.....	118
9.3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры.....	119

9.4. 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.....	120
9.5. Обоснование целевых показателей развития системы коммунальной инфраструктуры.....	120
9.6. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов.....	121
9.7. Обоснование использования в качестве источников финансирования инвестиционных проектов тарифов платы за подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к системам коммунальной инфраструктуры.....	121
9.8. Результаты оценки совокупного платежа граждан за коммунальные услуги на соответствие критериям доступности.....	122

Паспорт программы

Наименование программы	Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года.
Основание для разработки программы	<ul style="list-style-type: none"> – «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 29.12.2022); – Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Приказ от 1 октября 2013 года N 359/ГС Министерства регионального развития РФ. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; – Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»; – Генеральный План Буденовского муниципального округа Ставропольского края.
Заказчик программы	Администрация Буденовского муниципального округа Ставропольского края
Разработчик программы	ООО «НП ТЭКТЕСТ-32» 241050, Брянская область, г. Брянск, ул. Горького, д. 60, оф.1
Цели программы	<ul style="list-style-type: none"> – повышение надежности ресурсоснабжения; – присоединение новых потребителей; – выполнение экологических требований; – выполнение требований законодательства в сфере энергосбережения и повышения энергетической эффективности.
Задачи программы	<ul style="list-style-type: none"> – обеспечение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры; – определение перечня инвестиционных проектов; – определение объемов и стоимости инвестиционных проектов; – определение эффектов в натуральном и стоимостном выражении, получаемых в результате реализации инвестиционных проектов; – обеспечение потребителей надёжными и качественными коммунальными услугами; – приведение в соответствие систем коммунальной

	<p>инфраструктуры потребностям строительства;</p> <ul style="list-style-type: none"> – повышения рыночной стоимости, экономической и энергетической эффективности коммунального муниципального имущества; – повышение рыночной стоимости жилого фонда; – снижение экологической нагрузки; – внедрение современных технологий в процессы производства, транспорта и распределения коммунальных ресурсов.
Важнейшие целевые показатели программы	<ol style="list-style-type: none"> 1) критерии доступности и доля охвата населения коммунальными услугами; 2) показатели надежности (бесперебойности) систем ресурсоснабжения; 3) показатели эффективности производства коммунальных ресурсов и их потребления; 4) показатели воздействия на окружающую среду; 5) показатели качества коммунальных ресурсов.
Сроки и этапы реализации программы	<p>Реализация программы планируется на 2024-2031 годы, в том числе по этапам:</p> <p>I этап 2024-2028 – реализация запланированных мероприятий;</p> <p>II этап 2029-2031 годы – актуализация программы в соответствии с финансированием.</p> <p>Мероприятия на расчетный период 2031-2040 годы не планируются, поэтому данный период в программе не рассматривается.</p>
Объемы и источники финансирования программы	<p>Финансирование управления Программой осуществляется за счет средств: федеральный бюджет, местный бюджет, внебюджетные источники, в т.ч.: средства предприятий коммунального комплекса, иные источники.</p> <p>Общий прогнозируемый объем финансирования Программы составит на период до 2031 годы: 1 111 604,96 тыс. рублей.</p> <p>2023 год - 253 485,73 тыс. рублей. 2024 год – 136 709,52 тыс. рублей. 2025 год – 176 828,77 тыс. рублей. 2026 год – 214 841,34 тыс. рублей. 2027 год – 225 092,5 тыс. рублей. 2028 год – 104 647,1 тыс. рублей.</p> <p>Федеральный бюджет – 632 464 тыс. рублей. 2023 год – 178 744 тыс. рублей. 2024 год – 99 818,4 тыс. рублей. 2025 год – 108 892,8 тыс. рублей. 2026 год – 117 967,2 тыс. рублей. 2027 год – 127 041,6 тыс. рублей.</p> <p>Местный бюджет – 334 094,6 тыс. рублей. 2023 год – 5 165,49 тыс. рублей. 2024 год – 23 065,12 тыс. рублей. 2025 год – 54 087,52 тыс. рублей.</p>

	<p>2026 год – 79 244,15 тыс. рублей. 2027 год – 81 920,12 тыс. рублей. 2028 год – 90 612,2 тыс. рублей. Внебюджетные средства – 145 046,36 тыс. рублей. 2023 год – 69 576,24 тыс. рублей. 2024 год – 13 826 тыс. рублей. 2025 год – 13 848,45 тыс. рублей. 2026 год – 17 629,99 тыс. рублей. 2027 год – 16 130,78 тыс. рублей. 2028 год – 14 034,9 тыс. рублей.</p> <p>Объем финансирования, предусмотренный за счет федерального, местного бюджета, внебюджетных средств и рассчитывается с учетом возможностей на очередной финансовый год.</p> <p>Объемы, структура затрат и источники финансирования мероприятий подлежат ежегодной корректировке в соответствии с результатами выполнения мероприятий, их приоритетности и финансовых возможностей.</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры; – составленный перечень инвестиционных проектов; – определенные объемы и стоимость инвестиционных проектов; – определенные эффекты в натуральном и стоимостном выражении, получаемые в результате реализации инвестиционных проектов; – повышение надёжности и качества предоставляемых коммунальных услуг; – приведение в соответствие систем коммунальной инфраструктуры потребностям строительства; – повышения рыночной стоимости, экономической и энергетической эффективности коммунального муниципального имущества; – повышение рыночной стоимости жилого фонда; – внедрение современных технологий в процессы производства, транспорта и распределения коммунальных ресурсов; – обеспечение технической и экономической доступности коммунальных ресурсов для устойчивого экономического развития; – улучшение экологической ситуации.

1. Введение

1.1. Основания для разработки Программы

Основанием для проведения работ по формированию программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края на период до 2040 года (далее Программа) являются:

- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 29.12.2022);
- Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Приказ от 1 октября 2013 года N 359/ГС Министерства регионального развития РФ. Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- Постановление Правительства РФ от 14.06.2013 г. № 502 «Об утверждении требований к программам комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселений, городских округов»;
- Генеральный План Буденовского муниципального округа Ставропольского края.

Разработка настоящей Программы вызвана необходимостью формирования современной системы ценообразования, обеспечения ресурсосбережения, формирования рыночных механизмов функционирования жилищно-коммунального комплекса и условий для привлечения инвестиций, формирования новых подходов к строительству жилых и социальных объектов, повышения эффективности градостроительных решений, развития конкуренции в сфере предоставления услуг.

1.2. Цели и задачи

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального округа, разработана в целях обеспечения надежной и стабильной поставки коммунальных ресурсов с использованием энергоэффективных технологий и оборудования; обеспечения доступной стоимости жилищно-коммунальных услуг нормативного качества; повышения комфортности и безопасности проживания населения за счет развития и модернизации жилищного фонда и объектов инженерной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края; повышения качества и надежности, предоставляемых гражданам жилищно-коммунальных услуг; модернизации коммунальной инфраструктуры для повышения ресурсной эффективности производства и предоставления услуг; повышения энергоэффективности систем теплоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и газоснабжения, снижение энергоемкости жилищно-коммунального хозяйства; снижения износа коммунальной инфраструктуры.

Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края представляет собой увязанный по задачам, ресурсам и срокам осуществления перечень мероприятий, направленных на обеспечение функционирования и развития коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края.

Основными задачами Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края являются:

- обеспечение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;
- определение перечня инвестиционных проектов;
- определение объемов и стоимости инвестиционных проектов;
- определение эффектов в натуральном и стоимостном выражении, получаемых в результате реализации инвестиционных проектов;
- обеспечение потребителей надёжными и качественными коммунальными услугами;
- приведение в соответствие систем коммунальной инфраструктуры потребностям строительства;
- повышения рыночной стоимости, экономической и энергетической эффективности коммунального муниципального имущества;
- повышение рыночной стоимости жилого фонда;
- снижение экологической нагрузки;
- внедрение современных технологий в процессы производства, транспорта и распределения коммунальных ресурсов.

В Программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры включены мероприятия по повышению эффективности работы коммунального комплекса, которые представляют собой:

- перечень мероприятий по реконструкции, модернизации и капитальному ремонту систем коммунальной инфраструктуры;
- срок реализации мероприятий;
- финансовые потребности на реализацию мероприятий.

2. Характеристика существующего состояния систем коммунальной инфраструктуры

2.1. Существующее положение системы и структуры водоснабжения

Буденновский муниципальный округ не располагает в достаточном количестве запасами пресных подземных вод для всех видов хозяйственной деятельности. Подземные воды в своем большинстве обладают повышенной и высокой минерализацией и используются для водопоя животных и технических нужд. Источником водоснабжения Буденновска и Буденновского муниципального округа являются подземные воды апшеронских, акчагылских и сарматских водоносных горизонтов. Вода канала в целом пригодна для использования в целях питьевого водоснабжения, но требует дополнительной очистки и обеззараживания. Питьевым водоснабжением обеспечивается 100% подающейся населению муниципального округа питьевой воды, пропускная способность составляет – 89,96 тыс. м³/сутки. Основным поставщиком услуг в сфере водоснабжения является филиал ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Восточное» ПТП Буденновское. В ведении филиала находятся водопроводные сети и инженерные сооружения 16 населенных пунктов Буденновского муниципального округа: г. Буденновск, с. Прасковья, с. Новая Жизнь, с. Архангельское, с. Стародубское, с. Покойное, с. Архиповское, с. Добровольное, с. Томузловское, с. Толстово-Васюковское, пос. Чкаловский, пос. Левобережный, пос. Катасон, пос. Польшовка, пос. Плаксейка, пос. Виноградный.

На балансе и в эксплуатации находится Правобережный водозабор, который служит для обеспечения питьевой водой г. Буденновска, а также канализационные сети и сооружения (в том числе ОСК) города Буденновска.

По данным ПТП Будённовское филиала ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Восточный» за 2022 год было добыто 4393,040 тыс.м³, отпущено 3614,3 тыс.м³, из них населению 841,9 тыс. куб.м³, бюджетно-финансируемым организациям 70,9 тыс. м³.

В муниципальном округе среднесуточный расход воды на 1 жителя составляет 99,58 л/сут, при этом, непосредственно в г. Буденновске этот показатель составляет 114,1 л/сут, а в сельских поселениях – 82,67 л/сут.

Состояние уличной водопроводной сети удовлетворительное. Изношенность уличной сети составляет более 80%. Это связано низкими темпами замены сетей и ограниченным финансированием.

Жители округа обеспечены необходимым питьевым водоснабжением. Среди других округов восточной системы Ставрополя округ является лидером по протяженности уличного водопровода и состоянию сетей.

Основные проблемы водоснабжения необходимо решать в соответствии с Программой и в связи с этим требуются значительные вложения денежных средств.

В будущем необходимо произвести замену основных водонапорных башен в сельских населенных пунктах, и роста среднесуточного расхода воды. Также необходимо провести установление ЗСО от источников питьевого и хозяйственного водоснабжения в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения».

2.2. Существующее положение в сфере водоотведения

Система централизованного водоотведения Буденновского муниципального округа развита только в г. Буденновске, остальные сельские поселения не имеют сформированной системы централизованного водоотведения.

Централизованное водоотведение г. Буденновска осуществляется филиалом ГУП СК «Ставрополькрайводоканал»-«Восточное» ПТП Буденновское.

На балансе предприятия находятся 8 канализационных насосных станций (7 – районных и 1 – ГКНС) и 63,7 км канализационных сетей, на которые поступают все сточные воды города. Далее они перекачиваются на городские очистные сооружения канализации.

Сточные воды от канализуемой застройки по трем основным коллекторам поступают на ГКНС, производительностью 20,8 тыс.м³/сут.

Коллектор диаметром 400-500 мм проходит по улице Прикумской и пер. Виноградному. Коллектор диаметром 800 мм транспортирует сточные воды по пр. Калинина и ул. Калабекова. Коллектор диаметром 350-400 мм проходит от мясокомбината по ул. Школьной, Свободы, Советской, Кумской и собирает стоки с центральной и южной частей города. Часть индивидуальной застройки, расположенная вблизи канализационных коллектор, подключена к централизованной системе канализации. Значительная часть индивидуальной застройки, особенно южной части города, канализации не имеет, стоки отводятся в выгреб.

Большинство предприятий не имеет современных локальных очистных сооружений, способных очищать сточные воды до требуемой степени.

Значительное количество выгребов в черте города приводит к резкому ухудшению качественного состава грунтовых вод, что негативно влияет на гидрохимическое состояние водных объектов.

В сельских населенных пунктах система водоотведения имеется в малоэтажной многоквартирной застройке.

Индивидуальное жилье, широко распространенное в Буденновском муниципальном округе оснащено в основном выгребными ямами. В некоторых населенных пунктах имеются примитивные локальные системы водоотведения, принимающие стоки от отдельных зданий. Сточные воды сбрасываются либо напрямую, на рельеф и в водотоки, либо собираются в фильтрующие выгребные ямы и вывозятся ассенизационным транспортом. Большинство объектов социальной инфраструктуры оборудованы современными септиками.

Основным недостатком выгребных ям в частных домовладениях является малая доступность откачивания биоматериалов, вследствие чего они инфильтруются в почву и являются источниками загрязнения подземных и поверхностных вод.

В планах по развитию Буденновского муниципального образования не стоит активное развитие системы водоотведения в сельских поселениях.

Систему водоотведения Буденновского МО можно оценить, как развитую. Основным фактором является широкое распространение малоэтажного жилищного строительства в сельских населенных пунктах. В рекомендательных целях для

снижения экологической нагрузки необходимо строительство системы канализации в городе повсеместно, и в других крупных сельских поселениях.

Также необходимо осуществить переход к бетонным выгребным ямам в местах индивидуальной жилой застройки. Это позволит снизить экологическую нагрузку на территории округа.

2.3. Существующее положение по теплоснабжению

Система теплоснабжения Будённовского муниципального округа Ставропольского края представлена централизованным и децентрализованным способом. Централизованное теплоснабжение обеспечивается Буденновским филиалом ГУП СК «Крайтеплоэнерго» и ПУ №6/2. Всего на территории округа расположено 51 источник теплоснабжения.

Также на территории городского округа имеются 20 индивидуальных (локальных) источников теплоснабжения и ТЭЦ.

Все котельные, расположенные на территории муниципального округа, оснащены приборами учета природного газа, электроснабжения, по холодному водоснабжению в полном объеме. Работают на природном газе, схема теплоснабжения закрытая.

На территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края расположены 7 источников тепловой энергии ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по ЮВО, находящиеся в эксплуатационной ответственности ПУ №6/2. Данные источники тепловой энергии являются индивидуальными, работающие только для объектов ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по ЮВО.

На территории г. Будённовска расположена ТЭЦ, принадлежащая и вырабатывающая тепловую энергию для нужд ООО «Ставролен».

Общая установленная мощность котельных Буденновского муниципального округа Ставропольского края составляет 441,67 Гкал/час с учетом ТЭЦ ООО «Ставролен» (без учета 7 источников тепловой энергии ФГБУ «ЦЖКУ» Минобороны России по ЮВО и индивидуальных котельных).

Основная часть жилой застройки представлена индивидуальными жилыми домами, они оснащены автономным теплоснабжением от генераторов теплоты, обслуживаемых жильцами. Основным видом топлива – природный сетевой газ.

Тепловые сети, расположенные на территории Будённовского муниципального округа Ставропольского края, являются государственной собственностью Ставропольского края, на территории округа переданы в хозяйственное ведение Буденновского филиала ГУП СК «Крайтеплоэнерго».

Способ прокладки сетей как подземный, так и надземный. Подземные тепловые сети проложены преимущественно в непроходных каналах. Тепловые сети выполнены в двухтрубном исполнении, преимущественно бесканальным путем. Протяженность тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении составляет 55,9 км, из них 6,6 км требует реконструкции. Замена тепловых сетей в 2020 году составила 0,64 км.

Разрушена и частично отсутствует тепловая изоляция на теплопроводах, тепловые потери составляют более 15% от полезного отпуска в год. Здания практически не утеплены, большинство подвалов находятся в неудовлетворительном состоянии (отсутствует надежная герметизация).

Вся планируемая жилая застройка должна учитывать существующее состояние сетей, и базироваться на индивидуальном отоплении, строительство должно осуществляться с учетом существующего положения инженерных систем. В новых индивидуальных жилых домах и малоэтажной жилой застройке необходимо предусмотреть индивидуальное отопление.

За базовый уровень потребления тепловой энергии на нужды теплоснабжения принят объем тепловой энергии, определенный для расчетных температур наружного воздуха, по данным о подключенной нагрузке потребителей на 01.01.2022 года.

Максимальные нагрузки источников тепловой энергии (котельные)

код	Наименование котельных (адрес)	Тип и количество котлов (установленные)	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Расчетная присоединенная т/нагрузка потребителей, Гкал/ч	Резерв/ Дефицит+/-, Гкал/ч
г. Буденновск					
16-01	г. Буденновск, 1 мкр-н	ТВГ-8 - 3 шт. ТВГ-4 - 2 шт.	33,5	18,862	+14,638
16-02	г. Буденновск, 8 мкр-н	ТВГ-8 - 2 шт. КВГ-6,5 - 1шт.	23,1	16,561	+6,539
16-03	г. Буденновск, «6 мкр-н»	КВГ-9,3- 2 шт. КСВ-2,9 - 1шт.	18,5	15,191	+3,309
16-04	г. Буденновск, Гостиница, ул. Октябрьская	Ква-1,0 Гс - 4 шт.	3,44	2,187	+1,253
16-05	г. Буденновск, СШ №5, ул. Пушкина	КСВ-1,86 - 2 шт. ТВГ-0,75 - 1 шт.	3,95	0,4489	+3,5011
16-06	г. Буденновск, 253 квартал, ул. Полющенко	ТВГ-1,5 - 1 шт. КСВ-1,86 - 2 шт.	4,8	2,9	+1,9
16-07	г. Буденновск, Горисполком, ул. Гирченко	КСВ-1,86 - 3 шт.	4,8	3,303	+1,497
16-08	г. Буденновск, 6а квартал, ул. Полющенко	КСВ-1,86 - 4 шт.	6,4	3,515	+2,885
16-09	г. Буденновск, 255 квартал, пер.Новый,5а	КСВ-1,86 - 2 шт. ТВГ-0,75 - 1 шт.	3,95	1,492	+2,458
16-10	г. Буденновск, «Передвижная» (М-н №8)	КСВ-2,9 - 2 шт.	5,0	4,949	+0,051
16-11	г. Буденновск, «Горбольница», ул. Калинина,2	КСВ-1,86 - 1 шт. ТВГ-1,5 - 1 шт. У-6 - 1 шт. КВа-250кн - 1 шт.	5,325	2,627	+2,698
16-12	г. Буденновск, «Фабрика», ул. Кочубея	ТВГ-1,5 - 2 шт.	3,2	0,565	+2,635
16-13	г. Буденновск, «ОВД», ул. Ставропольская	ТВГ-0,75 - 2 шт.	1,5	0,425	+1,075
16-16	г. Буденновск, контейнерная, Тубдиспансер	КВа-0,4 Гн - 2 шт.	0,688	0,296	+0,392
16-17	г. Буденновск, «СЭС», ул. Кумская	У-6 - 4 шт.	2,04	0,1357	+1,904
16-18	г. Буденновск, ул. Интернациональная,244а	КВЖ-200 - 2 шт.	0,344	0,162	+0,182
16-20	Агрохим лаборатория	КВЖ-200 - 3 шт.	0,516	0,262	+0,254
16-87	г. Буденновск, Ремзавод	КВЖ-100 - 4 шт.	0,344	0,274	+0,07
16-91	г. Буденновск, ул. Ставропольская,94	КВЖ-100 - 2 шт.	0,172	0,088	+0,084
16-84	г. Буденновск, ул. Ромашковая, 14	ВAXI Luna Duo-Tec MP 1.90 ВAXI Luna Duo-Tec MP 1.60	0,12	0,069	+0,054
16-95	г. Буденновск, ул. П.Прима,210 Б	ВAXI Luna Duo-Tec MP 1.50 - 2 шт. ВAXI Luna Duo-Tec MP 1.35	0,107	0,107	0
в/ч 74814	г. Буденновск, мкр. «Северный» в/г № 6	ТХВ-ИС-8000 - 3 шт	20,6	13,76	+6,84
Буденновский район					
16-21	с. Архангельское, «Архангельская больница»	КВа-100кн - 1 шт. REX-20 -2шт	0,43	0,185	+0,245
16-22	с. Архангельское, «Архангельская школа»	REX-15-3шт	0,387	0,326	+0,061
16-23	с. Архиповское, ул. Советская, 137	КВа-0,25 Гн-3шт	0,645	0,285	+0,36
16-24	п. Б.Искра, пер. Первомайский, 4	КВЖ-200 - 4 шт.	0,688	0,352	+0,336

16-26	п. Новая жизнь	REX-20-3шт	0,516	0,331	+0,185
16-29	с. Прасковья, школа №3	REX-20-3шт	0,516	0,373	+0,143
16-30	с. Покойное, ул. Ленина,41	КСВа-0,63Гн -2шт	1,084	0,77	+0,314
16-31	Терский, пл. Победы, 3	КСВ-0,63 -2шт	1,084	0,371	+0,713
16-32	п. Виноградный	КВа-0,4 - 2шт	0,688	0,31	+0,378
16-33	с. Преображенское	REX-15-2шт. КВа-0,25 Гн	0,473	0,399	+0,074

код	Наименование котельных (адрес)	Тип и количество котлов (установленные)	Установленная мощность котельной, Гкал/ч	Расчетная присоединенная т/нагрузка потребителей, Гкал/ч	Резерв/ Дефицит+/-, Гкал/ч
16-35	с. Томузловское, д/с, ул. Ленина,121	КВЖ-200 - 2 шт.	0,344	0,149	+0,195
16-36	п. Красный Октябрь, ул. Победы, 21	ТВГ-0,75 - 3 шт.	2,25	0,675	+1,575
16-37	п. Терек, школа, ул. Школьная,128/1	REX-15-3шт	0,387	0,27	+0,117
16-39	с. Стародубское, д/с№32, ул. Молодежная, 2	Ква-100Гн -2шт	0,172	0,077	+0,095
16-55	с.Стародубское д/с № 6+Д/К ул. Советска, 1	Хопер-100 - 3 шт.	0,344	0,306	+0,038
16-56	с. Прасковья школа №11 ул. Ленина,11	КЖВГ-200 - 2 шт.	0,344	0,203	+0,141
16-57	п. Терек, Д/К	КЖВГ-100 - 3 шт.	0,258	0,1387	+0,1193
16-58	п. Б. Искра, Реабил. центр	КЖВГ-100 - 2 шт.	0,172	0,044	+0,128
16-85	с. Покойное, ГАИ	Ква-100 Гн 2шт	0,172	0,144	+0,028
16-86	Толстово – Васюковское, ул. Юбилейная 1	КВЖ-200 - 3 шт.	0,516	0,376	+0,14
16-94	с. Прасковья, ГБПОУ "Прасковейский агротехнологический техникум"	Ква-1,0Гс - 2 шт. Ква-0,63Гн - 2 шт.	2,804	1,957	+0,847

2.4. Характеристика сферы сбора твердых коммунальных отходов

Одним из приоритетных направлений экологической политики является решение проблемы сбора и утилизации отходов.

Система управления ТКО ранее сводилась к организации ее сбора, транспортировки и захоронению.

В последние годы в связи с интенсивным развитием упаковочной индустрии и ряда других факторов морфологический состав ТКО существенно изменился. Существующие методики управления ТКО либо рассматривают управление одного из элементов системы управления ТКО, либо недостаточно учитывают экологические факторы, что требует усовершенствования всей системы управления ТКО и выделения в ней новых элементов с учетом экологических и экономических факторов.

Буденновский муниципальный округ, согласно Территориальной схеме обращения с отходами условно относится к 4 кластеру обращения с ТКО, формирующему оптимальную систему обращения с отходами.

Сбор и вывоз отходов и мусора от населения Буденовского муниципального округа Ставропольского края осуществляет компания ООО «Комбинат Благоустройства» являющийся региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Ставропольского края.

В зону деятельности регионального оператора по обращению с ТКО входит территория Буденновского, городского округа Ставропольского края.

Действующий полигон ТКО ООО «Комбинат Благоустройства», расположен в 2,5 км от южной окраины г. Буденновска, действует на основании лицензии в части сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения (хранения) отходов II-IV класса опасности.

Также на территории г. Буденновска осуществляет свою деятельность ООО «Ставролен». Основным видом деятельности компании является производство

пластмасс и синтетических смол в первичных формах. Организация имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности.

Вывоз ТКО осуществляется спецтранспортом, предназначенным для этих целей. В обязанности организаций, занимающихся вывозом ТКО, входит своевременное, регулярное удаление ТКО с придомовых и иных территорий и транспортировка до места назначения.

Охват населения услугой по вывозу ТКО

Наименование населенного пункта	Система сбора и накопления ТКО («+» наличие, «-» отсутствие)						
	контейнерная	мусопровод	отдельная система КГО	пакетированная	по заявкам	по графику	система раздельного накопления
Буденновск*	+	-	-	+	-	+	-
Архангельский	-	-	-	+	+	+	-
Архиповский	-	-	-	+	-	+	-
Искровский	+	-	-	-	-	+	-
Краснооктябрьский	-	-	-	-	+	+	-
Новожизненский	-	-	-	+	+	-	-
Орловский	-	-	-	+	-	+	-
Покойненский	-	-	-	+	-	+	-
Прасковейский	+	-	-	+	-	+	-
Преображенский	+	-	-	-	+	+	-
Стародубский	-	-	-	+	-	+	-
Терский	-	-	-	+	-	+	-
Толстово-Васюковское	+	-	-	-	-	+	-
Томузловский	+	-	-	-	+	+	-

* По заявкам вывозятся отходы, которые не входят в состав ТКО

Постановление администрации Буденовского муниципального округа Ставропольского края №277 от 17 февраля 2023 года, утвержден реестр мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Буденовского муниципального округа Ставропольского края.

Количество контейнеров, устанавливаемых на контейнерных площадках, определяется исходя из расчетного норматива накопления ТКО и численности проживающего населения. В связи с тенденцией роста норматива накопления ТКО, а также тенденцией к изменению морфологического состава в сторону увеличения вторичного сырья в составе ТКО необходимо устанавливать контейнеры для раздельного сбора отходов.

Установка подобных контейнеров выполняет следующие функции: улучшение эпидемиологического и эстетического состояния территории, а также экологическое воспитание населения.

Расчетный норматив накопления ТКО (жилой зоны) по Ставропольскому краю для многоквартирных жилых домов $1,6 \text{ м}^3$ на 1 человека, для индивидуальных жилых строений – $1,5 \text{ м}^3$ на 1 человека. Общий норматив накопления по краю составляет $2,5 \text{ м}^3$. Данные таблицы ниже показывают расчетную норму образования ТКО на численность населения за 2022 год.

Расчетные объемы и масса образования ТКО по населенным пунктам Буденновского муниципального округа в среднем за год

Наименование муниципального округа и населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа	Все население (человек)	Объем ТКО (куб. м)	Масса ТКО (тонн)
Буденновский муниципальный округ	112691	281727,5	42259,13
Буденновск	60504	151260,0	22689,0
Архангельский	4872	12180,0	1827,0
Архиповский	1493	3732,5	559,88
Искровский	1942	4855,0	728,25
Краснооктябрьский	1358	3395,0	509,25
Новожизненский	3150	7875,0	1181,25
Орловский	5013	12532,5	1879,88
Покойненский	9531	9531,0	1429,65
Прасковейский	10641	26602,5	3990,38
Преображенский	2235	5587,5	838,13
Стародубский	6548	16370,0	2455,5
Терский	1573	3932,5	589,86
Толстово-Васюковский	1506	3765,0	564,75
Томузловский	2325	5812,5	871,88

Нелегальные объекты по размещению отходов могут быть ликвидированы путем рекультивации. Но затраты по рекультивации загрязненных земель значительны в связи с тем, что это требует выполнения большого объема подготовительных работ, а именно:

1) Проведения комплекса экологических исследований (гидрогеологических, геологических, почвенных, исследования атмосферы, проверки отходов на радиоактивность и т.п.).

2) Решения вопросов по утилизации отходов, консервации фильтрата, использованию биогаза, устройства экранов и т.д.

3) Посева многолетних трав, создания пашни, сенокосов, газонов.

Альтернативным способом ликвидации нелегальных объектов по размещению отходов может стать перенос накопленных отходов на разрешенное место, это будет значительно дешевле и экологически безопаснее.

Вне зависимости от выбора способа ликвидации необходим предварительный выбор доступного вторсырья.

Буденновский муниципальный округ является активно развивающимся в промышленном и сельскохозяйственном направлении округом, все расположенные объекты, которые со стратегической точки зрения являются важными и основополагающими с одной стороны, отрицательно сказываются на всех природных компонентах с другой.

По итогам 2022 года отмечается активная деятельность по решению экологических проблемам на территории Буденновского муниципального округа, в том числе в связи с реализацией Национального проекта «Экология».

2.5. Существующее положение по газоснабжению

Газоснабжение Буденновского муниципального осуществляется природным и сжиженным газом. Обслуживанием округа занимается ООО «Газпром межрегионгаз Ставрополь», которое обслуживает 1334 км газопроводов, 38929 квартиры, 1056 коммунально-бытовых и 11 промышленных предприятий.

Уровень газификации Буденновского муниципального округа – 96,43 %. Газ расходуется населением на приготовление пищи, отопление и частично горячее водоснабжение. Кроме того, по газопроводам высокого и среднего давления газ поступает на котельные, сельскохозяйственные и коммунально-бытовые объекты.

Обеспечение жителей округа осуществляется через 7 ГРС, расположенных в пределах округа. Согласно статистическим данным представленным ООО «Газпром межрегионгаз Ставрополь», в 2022 году величина потребления газа 116036,128 тыс.м³, потребление МКД 66924,911 тыс. м³, потребление природного газа в МКД с индивидуальными системами отопления 1801,116 тыс.м³, потребление природного газа в МКД с иными системами теплоснабжения 2901,702 тыс.м³, потребления государственными (муниципальными) учреждениями 1137,132 тыс.м³, потребление природного газа промышленными предприятиями и системами коммунальной инфраструктуры 146,826 тыс.м³.

Протяженность уличной газовой сети в округе составляет 847,8 км. От ГРС проложены межпоселковые газопроводы среднего и низкого давлений до ГРП населенных пунктов.

Имеется 3 не газифицированных населенных пункта: с. Новоалександровское, х. Луговой, х. Кудрявый.

Аварийных участков на газопроводах нет. Ведется постоянное обслуживание и контроль над состоянием системы газопроводов, сооружений и технических устройств на них.

На первую очередь и расчетный срок необходимо достичь показателя в 100% обеспеченности газом населения. При необходимости проводить реконструкцию газопроводов среднего и низкого давления. Обеспечить подключение газом ведущих инвестиционных проектов, и размещение новых систем газоснабжения в планируемых инвестиционных площадках.

2.6. Существующее положение системы и структуры электроснабжения.

Электроснабжение Буденновского муниципального округа осуществляет организация ФЛ ПАО «Россети Северный Кавказ»-«Ставропольэнерго». Распределение электроэнергии потребителям Буденновского муниципального округа осуществляется через 21 электроподстанцию различной мощности организацией МУП г. Будённовска «Электросетевая компания».

Характеристика электроподстанций, расположенных на территории Буденновского муниципального округа представлена в таблице.

ПС/ТП, № Опоры/Пролета	Населенный пункт	Характеристика местности на трассе ВЛЭП, КЛЭП	Координаты	
			широта	долгота
ПС "НС 23 А"-35/6 кВ (демонтирована и	Преображенско	Прочее вне населенного пункта	44,78669	44,01703

ПС/ТП, № Опоры/Пролета	Населенный пункт	Характеристика местности на трассе ВЛЭП, КЛЭП	Координаты	
			широта	долгота
списана)	е			
ПС 10 кВ РП 7	Луговой	Поле	44,60205	44,530417
ПС 10 кВ РП 8	Буденновск	Прочее в населенном пункте	44,791935	44,136331
ПС 10 кВ РП ТП	Буденновск	Прочее в населенном пункте	44,812274	44,187057
ПС 10 кВ ЦРП 10	Буденновск	Прочее в населенном пункте	44,806246	44,135991
ПС 110 кВ Городская	Буденновск-6	Гаражные кооперативы	44,79907	44,1535
ПС 110 кВ Красный Октябрь	Красный Октябрь	Прочее вне населенного пункта	44,831531	44,377397
ПС 110 кВ Обрященко	Покойное	Прочее в населенном пункте	44,810789	44,213858
ПС 110 кВ Плаксейка	Плаксейка	Прочее вне населенного пункта	44,633512	44,023698
ПС 110 кВ Терская	Терский	Прочее вне населенного пункта	44,558552	44,53203
ПС 110 кВ ЯП 17/9	ПОСС	Прочее вне населенного пункта	44,806373	44,121304
ПС 35 кВ Архангельская	Архангельское	Прочее вне населенного пункта	44,614	44,10614
ПС 35 кВ НС 23	Преображенско е	Прочее вне населенного пункта	44,69237	43,908
ПС 35 кВ Орловская	Прасковья	Прочее в населенном пункте	44,728098	44,19073
ПС 35 кВ Парижская Коммуна	Преображенско е	Прочее вне населенного пункта	44,63377	43,91683
ПС 35 кВ Россия	Прасковья	Прочее вне населенного пункта	44,652702	44,362753
ПС 35 кВ Стародубская	Стародубское	Прочее в населенном пункте	44,573284	44,004114
ПС 35 кВ Толстово- Васюковская	Толстово- Васюковское	Прочее в населенном пункте	44,996539	44,165164
ПС 35 кВ Томузловская	Томузловское	Прочее вне населенного пункта	44,700766	43,858119
ПС 35 кВ Чкаловская	Чкаловский	Прочее вне населенного пункта	44,88022	44,02366

Удельное потребление электроэнергии в многоквартирных домах на 1 человека составляет 558,8 кВт/час. В бюджетных учреждениях одним жителем потребляется 32,1 кВт/час.

Уличные электросети изношены слабо, активно ведется работа по замене устаревших линий. Общая протяженность сетей электроснабжения составляет 554,2 км.

По данным МУП г. Будённовска «Электросетевая компания» в 2022 году общее потребление электроэнергии составило 111759 тыс. кВтч, потребление электроэнергии МКД 46484 тыс. кВтч.

По данным Буденовские РЭС в 2022 году общее потребление электроэнергии составило 161203,118 тыс. кВт, потребление населением 53821,873 тыс. кВтч, потребление МКД 450,855 тыс. кВтч, потребление

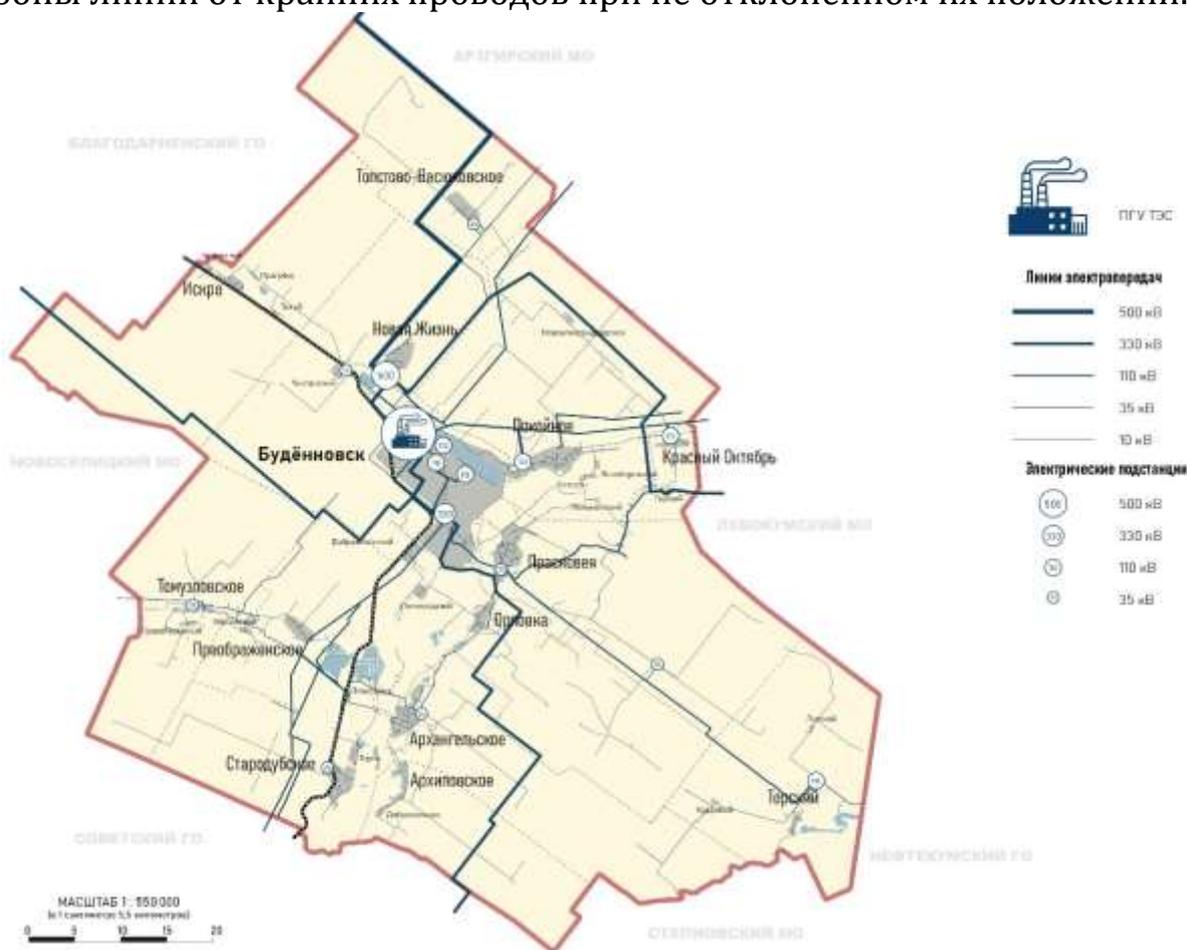
бюджетными учреждениями 12338,332 тыс. кВтч, промышленными предприятиями 14834,81 тыс. кВтч. Потери при передаче электроэнергии составляют 22081,075 кВтч.

Основным направлением развития электроэнергетики в округе связано с вводом новых промышленных объектов. Одним из ключевых проектов округа и восточной части Ставропольского края является реконструкция ВЛ 330 кВ «Прохладная 2 – Буденновск».

Реализация данного проекта увеличит передачу электроэнергии в округе и далее по направлению в соседние регионы.

При размещении объектов электроэнергетики необходимо учитывать положения Постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Охранные зоны вдоль воздушных линий электропередачи составляют: 750 кВ – 40 м, 500 и 330 кВ – 30 м, 220 кВ – 25 м, 35 кВ – 15 м, 6 кВ – 10 м по обе стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении.



Электроэнергетика Буденновского муниципального округа

Муниципальный округ полностью обеспечен объектами электроснабжения. Существующие сети сегодня находится в удовлетворительном состоянии, износ составляет менее 50%. Планируемый объект федерального значения указывает необходимость развивать

Буденновский муниципальный округ, как ключевой промышленный центр восточного Ставрополя.

3. Мероприятия по градостроительному развитию и развитию планировочной структуры

3.1 Жилая зона

Жилищное хозяйство является одним из основных видов деятельности, от функционирования которого зависит уровень жизни населения.

Основной частью жилищного хозяйства является жилищный фонд. В целях дальнейшего развития и совершенствования жилищно-коммунальной сферы служба государственной статистики в соответствии с действующей классификацией отражает состояние жилищного фонда, степень его благоустройства объектами инженерной инфраструктуры и изношенности, капитальный ремонт жилищного фонда, обеспечение населения жильем.

Характеристика жилищного фонда Буденновского муниципального округа приведена ниже.

Характеристика жилищного фонда Буденновского муниципального округа в разрезе населенных пунктов

Наименование населенного пункта	Объем жилищного фонда,		Частный жилой фонд, тыс. м ²	Гос. и мун. Жилой фонд, тыс. м ²	Жилищная обеспеченность, м ² /чел.
	тыс. м ²	%			
Буденновск	1320,0	51,9	-	-	21,5
Архангельский	99,1	3,9	99,1	-	20,2
Архиповский	27,2	1,0	27,1	0,1	18,0
Искровский	41,0	1,6	41,1	-	20,9
Краснооктябрьский	30,3	1,2	30,3	-	21,8
Новожизненский	50,4	2,0	50,3	0,1	16,3
Орловский	126,5	5,0	126,5	-	25,1
Покойненский	239,3	9,4	-	1,1	24,9
Прасковейский	258,5	10,2	254,2	-	24,1
Преображенский	54,6	2,1	54,6	-	24,5
Стародубский	165,0	6,5	165,0	-	25,2
Терский	34,0	1,3	-	-	21,2
Толстово-Васюковский	30,7	1,2	-	-	20,4
Томузловский	65,5	2,6	-	-	28,2
Всего по округу	2542,1	100,00	-	-	23,2

Основной задачей в жилищной сфере должно стать обеспечение соответствия жилых помещений установленным санитарным, техническим правилам и нормам, а также эффективного использования жилищного фонда. Для этого необходимо своевременное осуществление мероприятий по восстановлению и улучшению состояния жилых зданий.

Жилищные условия населения Буденновского муниципального округа. Один из главных параметров оценки жилищных условий населения – уровень благоустройства жилищного фонда, обеспечивающий комфортность жилья и техническую доступность коммунальных услуг для потребителей.

Важным аспектом развития муниципального округа является обеспечение населения качественной питьевой водой и бесперебойным функционированием системы централизованного водоотведения. Степень

благоустройства жилищного фонда Буденновского муниципального округа ежегодно растет.

Качество жилья и его пригодность для проживания оценивается, в первую очередь, степенью его износа.

Жилищный фонд Буденновского муниципального округа по проценту износа распределяется следующим образом:

- около 0,39% жилого фонда – с процентом износа свыше 70%;
- 0,05% жилого фонда – с процентом износа от 66% до 70%;
- 8,63% жилого фонда – с процентом износа от 31 до 65%;
- 21,68% жилого фонда – до 30% износа.

Основная часть жилищного фонда Буденновского муниципального округа имеет незначительный износ зданий. Жилые дома в сельских населенных пунктах с процентом износа свыше 70% (большее количество в Томузловском) нуждаются в капитальном ремонте или реконструкции.

Жилищную сферу Буденновского муниципального округа можно охарактеризовать следующими характерными чертами:

- жилищный фонд муниципального округа определен преимущественно индивидуальными жилыми домами;
- в среднем на одного жителя округа приходится 23,2 м² жилой площади, что ниже краевого показателя;
- населенные пункты округа не оснащены необходимыми для жизнедеятельности инженерными коммуникациями в полной мере;
- объем ввода жилья в 2019 году увеличился в несколько раз в сравнении с предыдущими годами.

Первоочередные мероприятия в жилищной сфере округа:

- доведение обеспеченности жилых домов инженерными коммуникациями до отметки 100%;
- планирование нового жилищного строительства с учетом обеспечения минимальной необходимой жилой площади, приходящейся в среднем на одного жителя округа;
- обеспечение жильем льготных категорий граждан, стоящих на учете для получения жилых помещений.

На расчетный срок программы период до 2031 года в Буденновском муниципальном округе будет преобладать индивидуальная и малоэтажная жилая застройка.

Для достижения средней жилищной обеспеченности населения Буденновского муниципального округа в объеме 30 м² на 1 жителя, темпы строительства к расчетному сроку должны составить не менее 42 тыс. м² в год.

Общей площади жилых помещений недостаточно для обеспечения жильем всех категорий граждан на расчетный период генерального плана. Наибольшее количество новых жилых домов будет размещаться в городе Буденновске. При планировании строительства необходимо учитывать обеспеченность населения жильем в расчете на одного жителя в территориальных отделах округа.

**Расчет необходимого объема жилищного строительства в населенных пунктах
Буденновского муниципального округа к 2031 году**

Наименование населенного пункта	Численность населения 2021 г., чел.	Объем жилищного фонда 2021 г., тыс. м ²	Численность населения 2031 г., чел.	Объем необходимого фонда к жилищного фонда к 2031 г., тыс. м ²
Буденновск	60504	1320,0	60325	1754,7
Архангельский	4872	99,1	5059	147,4
Архиповский	1493	27,2	1497	43,5
Искровский	1942	41,0	1973	57,5
Краснооктябрьский	1358	30,3	1328	38,6
Новожизненский	3150	50,4	3187	92,1
Орловский	5013	126,5	5087	148,3
Покойненский	9531	239,3	9567	279,0
Прасковейский	10641	258,5	10665	311,3
Преображенский	2235	54,6	2239	65,1
Стародубский	6548	165,0	6740	196,5
Терский	1573	34,0	1541	44,9
Толстово-Васюковский	1506	30,7	1543	45,0
Томузловский	2325	65,5	2349	68,5
Всего по округу	112691	2542,1	113099	3292,4

Перечень многоквартирных жилых домов представлен в таблице ниже.

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
1	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 27	70	ТСЖ "НЕФТЕХИМИК"
2	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 4	100	ТСЖ "НЕФТЯНИК"
3	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 13	70	ТСЖ "ДРУЖБА" (ликвидировано)
4	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 3	80	ТСЖ "АЛМАЗ"
5	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Ленинская, д. 60	56	ООО УК "Западная"
6	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Пушкинская, д. 119	66	ООО УК "Западная"
7	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Пушкинская, д. 121	116	ООО УК "Западная"
8	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 7	90	ООО УК "Западная"
9	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 9	89	ООО УК "Западная"
10	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 23а	32	ООО УК "Западная"
11	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 131	32	ООО УК "Западная"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
12	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 133	48	ООО УК "Западная"
13	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 135	32	ООО УК "Западная"
14	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 198	70	ООО УК "Западная"
15	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 200	70	ООО УК "Западная"
16	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Строительный, д. 54	40	ООО УК "Западная"
17	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Строительный, д. 56	60	ООО УК "Западная"
18	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Южная, д. 107	36	ООО УК "Западная"
19	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 126	32	ООО УК "Западная"
20	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 130	32	ООО УК "Западная"
21	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Водопроводная, д. 1	40	ООО УК "Западная"
22	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Водопроводная, д. 3	40	ООО УК "Западная"
23	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Водопроводная, д. 5	48	ООО УК "Западная"
24	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 165	60	ООО УК "Западная"
25	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 81	100	ООО УК "Западная"
26	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 85	60	ООО УК "Западная"
27	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 86	48	ООО УК "Западная"
28	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Льва Толстого, д. 12	60	ООО УК "Западная"
29	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Ромашковая, д. 15/16	31	ООО УК "Западная"
30	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Советская, д. 78	32	ООО УК "Западная"
31	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Советская, д. 82	32	ООО УК "Западная"
32	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Патриса Лумумбы, д. 187	70	ООО УК "Западная"
33	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Патриса Лумумбы, д. 189	70	ООО УК "Западная"
34	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 262, д. 7	60	ООО УК "Западная"
35	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 262, д. 9	60	ООО УК "Западная"
36	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 6, д. 11	60	ООО УК "Северная"
37	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 6, д. 12	60	ООО УК "Северная"
38	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г	60	ООО УК "Северная"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
	Буденновск, мкр 6, д. 13		
39	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 6, д. 14	60	ООО УК "Северная"
40	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 6, д. 15	60	ООО УК "Северная"
41	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 6, д. 16	60	ООО УК "Северная"
42	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 8	90	ООО УК "Северная"
43	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 9	90	ООО УК "Северная"
44	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 10	96	ООО УК "Северная"
45	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 11	90	ООО УК "Северная"
46	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 12	60	ООО УК "Северная"
47	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 13а	124	ООО УК "Северная"
48	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 13б	130	ООО УК "Северная"
49	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 14	90	ООО УК "Северная"
50	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 15	85	ООО УК "Северная"
51	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 16	85	ООО УК "Северная"
52	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 17	83	ООО УК "Северная"
53	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 19	160	ООО УК "Северная"
54	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 20	160	ООО УК "Северная"
55	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 21	97	ООО УК "Северная"
56	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 22	36	ООО УК "Северная"
57	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 23	216	ООО УК "Северная"
58	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 25	60	ООО УК "Северная"
59	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 26	56	ООО УК "Северная"
60	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7, д. 31	114	ООО УК "Северная"
61	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 35	180	ООО УК "Северная"
62	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 37	180	ООО УК "Северная"
63	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 38	36	ООО УК "Северная"
64	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 39	216	ООО УК "Северная"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
65	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 40	36	ООО УК "Северная"
66	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 43	40	Временная УК "Северная"
67	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 7/1, д. 43, к. 2	40	Временная УК "Северная"
68	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 1	144	ООО УК "Южная"
69	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 2	90	ООО УК "Южная"
70	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 3	107	ООО УК "Южная"
71	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 4	89	ООО УК "Южная"
72	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 4а	90	ООО УК "Южная"
73	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 5	60	ООО УК "Южная"
74	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 5а	144	ООО УК "Южная"
75	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 6	144	ООО УК "Южная"
76	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 7	106	ООО УК "Южная"
77	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 8	180	ООО УК "Южная"
78	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 9	72	ООО УК "Южная"
79	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 10	64	ООО УК "Южная"
80	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 11	72	ООО УК "Южная"
81	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 12	72	ООО УК "Южная"
82	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 13	72	ООО УК "Южная"
83	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 14	72	ООО УК "Южная"
84	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 15	72	ООО УК "Южная"
85	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 17	144	ООО УК "Южная"
86	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 17а	108	ООО УК "Южная"
87	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 18	108	ООО УК "Южная"
88	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 19	108	ООО УК "Южная"
89	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 20	107	ООО УК "Южная"
90	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 21	108	ООО УК "Южная"
91	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г	144	ООО УК "Южная"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
	Буденновск, мкр 8, д. 22		
92	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 33а	138	ООО УК "Южная"
93	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 34	61	ООО УК "Южная"
94	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 35	65	ООО УК "Южная"
95	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 36	59	ООО УК "Южная"
96	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 49	74	ООО УК "Южная"
97	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 1	92	ООО УК "Импульс"
98	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 2	56	ООО УК "Импульс"
99	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 4	68	ООО УК "Импульс"
100	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 5	52	ООО УК "Импульс"
101	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 6	72	ООО УК "Импульс"
102	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 7	80	ООО УК "Импульс"
103	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 8	72	ООО УК "Импульс"
104	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 9	68	ООО УК "Импульс"
105	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 10	72	ООО УК "Импульс"
106	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 11	56	ООО УК "Импульс"
107	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 12	60	ООО УК "Импульс"
108	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 13	56	ООО УК "Импульс"
109	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 14	60	ООО УК "Импульс"
110	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 15	68	ООО УК "Импульс"
111	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр "Северный", д. 16	71	ООО УК "Импульс"
112	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 1	112	ООО УК "Восточная"
113	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 2	100	ООО УК "Восточная"
114	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 3	90	ООО УК "Восточная"
115	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 5	100	ООО УК "Восточная"
116	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 6	100	ООО УК "Восточная"
117	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 7	100	ООО УК "Восточная"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
118	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 8	112	ООО УК "Восточная"
119	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 9	70	ООО УК "Восточная"
120	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 10	56	ООО УК "Восточная"
121	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 11	56	ООО УК "Восточная"
122	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 12	98	ООО УК "Восточная"
123	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 14	70	ООО УК "Восточная"
124	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 15	70	ООО УК "Восточная"
125	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 16	80	ООО УК "Восточная"
126	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 18	104	ООО УК "Восточная"
127	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 19	70	ООО УК "Восточная"
128	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 20	100	ООО УК "Восточная"
129	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 21	100	ООО УК "Восточная"
130	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 22	100	ООО УК "Восточная"
131	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 23	100	ООО УК "Восточная"
132	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 36	76	ООО УК "Восточная"
133	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 37	76	ООО УК "Восточная"
134	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 1, д. 38	76	ООО УК "Восточная"
135	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 1	100	ООО УК "Восточная"
136	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 2	57	ООО УК "Восточная"
137	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 4	122	ООО УК "Восточная"
138	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 5	150	ООО УК "Восточная"
139	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 6	90	ООО УК "Восточная"
140	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 7	106	ООО УК "Восточная"
141	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 8	65	ООО УК "Восточная"
142	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 9	90	ООО УК "Восточная"
143	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 12	90	ООО УК "Восточная"
144	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г	34	ООО УК "Восточная"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
	Буденновск, мкр 3, д. 14		
145	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 15	60	ООО УК "Восточная"
146	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 16	48	ООО УК "Восточная"
147	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 17	116	ООО УК "Восточная"
148	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 3, д. 19а	114	ООО "УК Восток"
149	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Ленинская, д. 61	24	непосредственное управление
150	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Ставропольская, д. 63	9	непосредственное управление
151	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Ставропольская, д. 94	24	непосредственное управление
152	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Пушкинская, д. 111	5	непосредственное управление
153	356802, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Пушкинская, д. 116	8	непосредственное управление
154	356802, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Пушкинская, д. 120	7	непосредственное управление
155	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Пушкинская, д. 298	8	непосредственное управление
156	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 17	8	непосредственное управление
157	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 19	8	непосредственное управление
158	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 23	24	непосредственное управление
159	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Полющенко, д. 181	8	непосредственное управление
160	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Поселок Фабрики, д. 1	8	непосредственное управление
161	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Поселок Фабрики, д. 2	16	непосредственное управление
162	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, проезд Северный (ПОСС), д. 2	18	непосредственное управление
163	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Партизанская, д. 16	24	непосредственное управление
164	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Южная, д. 90	24	непосредственное управление
165	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Южная, д. 109	8	непосредственное управление
166	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Южная, д. 111	8	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
167	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Крестьянская, д. 151	8	непосредственное управление
168	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 4	14	непосредственное управление
169	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 6	8	непосредственное управление
170	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 8	16	непосредственное управление
171	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 10	16	непосредственное управление
172	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 12	8	непосредственное управление
173	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 21, к. А	15	непосредственное управление
174	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул. Дзержинского, д. 145	8	непосредственное управление
175	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Дзержинского, д. 159	10	непосредственное управление
176	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Калабекова, д. 1а	8	непосредственное управление
177	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 1	16	непосредственное управление
178	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 3	16	непосредственное управление
179	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 5	16	непосредственное управление
180	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 7	16	непосредственное управление
181	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 9	8	непосредственное управление
182	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 11	8	непосредственное управление
183	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Новый, д. 13	8	непосредственное управление
184	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Водопроводная, д. 6	16	непосредственное управление
185	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Водопроводная, д. 8	16	непосредственное управление
186	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пр-кт Калинина, д. 3	16	непосредственное управление
187	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, п Ремзавода, д. 5	8	непосредственное управление
188	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, п Ремзавода, д. 6	8	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
189	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, п Ремзавода, д. 8	9	непосредственное управление
190	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, п Ремзавода, д. 9	11	непосредственное управление
191	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, п Ремзавода, д. 13	8	непосредственное управление
192	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, п Ремзавода, д. 14	24	непосредственное управление
193	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пр-кт Чехова, д. 16	12	непосредственное управление
194	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пр-кт Чехова, д. 165	15	непосредственное управление
195	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 150	8	непосредственное управление
196	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 157	8	непосредственное управление
197	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 159	16	непосредственное управление
198	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 175	8	непосредственное управление
199	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 177	8	непосредственное управление
200	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Лопатина, д. 179	8	непосредственное управление
201	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Гирченко, д. 110	11	непосредственное управление
202	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 5	4	непосредственное управление
203	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 15	4	непосредственное управление
204	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 51	8	непосредственное управление
205	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 58	12	непосредственное управление
206	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 66	4	непосредственное управление
207	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 68	24	непосредственное управление
208	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 70	8	непосредственное управление
209	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 72	12	непосредственное управление
210	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 74	4	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
211	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 76	12	непосредственное управление
212	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 78	8	непосредственное управление
213	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 80	8	непосредственное управление
214	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 82	8	непосредственное управление
215	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 89	8	непосредственное управление
216	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 91	8	непосредственное управление
217	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Октябрьская, д. 93	8	непосредственное управление
218	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 1	8	ООО УК "Импульс"
219	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 2	8	ООО УК "Импульс"
220	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 3	8	ООО УК "Импульс"
221	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 4	8	ООО УК "Импульс"
222	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 5	8	ООО УК "Импульс"
223	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 6	8	ООО УК "Импульс"
224	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 7	8	ООО УК "Импульс"
225	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 8	8	ООО УК "Импульс"
226	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 9	8	ООО УК "Импульс"
227	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 10	8	ООО УК "Импульс"
228	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 11	30	ООО УК "Импульс"
229	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 12	8	ООО УК "Импульс"
230	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 13	30	ООО УК "Импульс"
231	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 15	8	ООО УК "Импульс"
232	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 16	8	ООО УК "Импульс"
233	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 17	12	ООО УК "Импульс"
234	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 18	12	ООО УК "Импульс"
235	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 19	8	ООО УК "Импульс"

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
236	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 20	8	ООО УК "Импульс"
237	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 21	12	ООО УК "Импульс"
238	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 22	12	ООО УК "Импульс"
239	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 23	8	ООО УК "Импульс"
240	356806, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул 850-летия Москвы, д. 24	8	ООО УК "Импульс"
241	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Кирова, д. 215	16	непосредственное управление
242	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Кирова, д. 219	16	непосредственное управление
243	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Кирова, д. 235	9	непосредственное управление
244	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Кирова, д. 373	8	непосредственное управление
245	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Кирова, д. 375	8	непосредственное управление
246	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Льва Толстого, д. 6	8	непосредственное управление
247	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Льва Толстого, д. 14	8	непосредственное управление
248	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Льва Толстого, д. 18	16	непосредственное управление
249	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Вишневая, д. 4	8	непосредственное управление
250	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Вишневая, д. 10	16	непосредственное управление
251	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Павла Прима, д. 68	4	непосредственное управление
252	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Вавилова (ПОСС), д. 12	16	непосредственное управление
253	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Ромашковая, д. 14	21	Временная УК "Западная"
254	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Красная, д. 292	12	непосредственное управление
255	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, проезд Тампоначный, д. 5	12	Временная УК "Западная"
256	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Советская, д. 65	12	непосредственное управление
257	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Советская, д. 80	8	непосредственное управление
258	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Советская, д. 84	8	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
259	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Советская, д. 131	8	непосредственное управление
260	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Борцов Революции, д. 1, к. Д	8	непосредственное управление
261	356807, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Борцов Революции, д. 18	8	непосредственное управление
262	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Борцов Революции, д. 166	25	непосредственное управление
263	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Борцов Революции, д. 295	8	непосредственное управление
264	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Октябрьский, д. 1	13	непосредственное управление
265	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, пер Октябрьский, д. 6	8	непосредственное управление
266	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Патриса Лумумбы, д. 220, к. 1	15	непосредственное управление
267	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Патриса Лумумбы, д. 220, к. 2	15	непосредственное управление
268	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Красноармейская, д. 362 (горгаз)	4	непосредственное управление
269	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Агрономическая (ПОСС), д. 5	24	непосредственное управление
270	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Агрономическая (ПОСС), д. 9	16	непосредственное управление
271	356803, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Агрономическая (ПОСС), д. 11	18	непосредственное управление
272	356800, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, ул Мира, д. 92	8	непосредственное управление
273	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 525 Железнодорожный дом, д. 25	16	непосредственное управление
274	356801, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 525 Железнодорожный дом, д. 36а	6	непосредственное управление
275	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 175а, д. 1	10	непосредственное управление
276	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 175а, д. 2	10	ООО УК "Восточная"
277	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 175а, д. 5	10	непосредственное управление
278	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 175а, д. 6	10	ООО УК "Восточная"
279	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 175а, д. 7/8	50	ООО УК "Восточная"
280	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 3	4	непосредственное управление
281	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 4	4	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
282	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 5	8	непосредственное управление
283	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 6	8	непосредственное управление
284	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 7	16	непосредственное управление
285	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 8	16	непосредственное управление
286	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 9	24	непосредственное управление
287	356805, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, кв-л 48а, д. 10	20	непосредственное управление
288	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 8, д. 11а	11	непосредственное управление
289	356809, край Ставропольский, р-н Буденновский, г Буденновск, мкр 6, д. 17	16	непосредственное управление
290	356835, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Архангельское, пер Кремлевский, д. 13	8	непосредственное управление
291	356835, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Архангельское, пер Кремлевский, д. 15	8	непосредственное управление
292	356835, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Плаксейка, ул Железнодорожная, д. 51	4	непосредственное управление
293	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Приозерная, д. 1	4	непосредственное управление
294	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Приозерная, д. 3	4	непосредственное управление
295	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Весенняя, д. 22	8	непосредственное управление
296	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Весенняя, д. 24	8	непосредственное управление
297	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Артезианская, д. 9	8	непосредственное управление
298	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Школьная, д. 22	8	непосредственное управление
299	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Спортивная, д. 12	8	непосредственное управление
300	356837, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Терек, ул Спортивная, д. 14	8	непосредственное управление
301	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Анджиевского, д. 28	8	непосредственное управление
302	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Анджиевского, д. 30	4	непосредственное управление
303	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Борцов Революции, д. 26	8	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
304	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Борцов Революции, д. 28	8	непосредственное управление
305	56817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Борцов Революции, д. 30	8	непосредственное управление
306	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Борцов Революции, д. 32	8	непосредственное управление
307	356818, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Борцов Революции, д. 171	18	непосредственное управление
308	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Ленина, д. 39	8	непосредственное управление
309	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Ленина, д. 46	8	непосредственное управление
310	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Ленина, д. 48	4	непосредственное управление
311	356817, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, ул Октябрьская, д. 26	16	непосредственное управление
312	356818, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, п Сельхозтехникума, д. 2	16	непосредственное управление
313	356818, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, п Сельхозтехникума, д. 3	8	непосредственное управление
314	356818, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Прасковья, п Сельхозтехникума, д. 8	18	непосредственное управление
315	356821, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Новая Жизнь, ул Школьная, д. 26	10	непосредственное управление
316	356821, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Новая Жизнь, ул Школьная, д. 28	8	непосредственное управление
317	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 1	10	непосредственное управление
318	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 3	8	непосредственное управление
319	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 5	8	непосредственное управление
320	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 11	4	непосредственное управление
321	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 13	4	непосредственное управление
322	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 15	4	непосредственное управление
323	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Победы, д. 17	4	непосредственное управление
324	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 3	8	непосредственное управление
325	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 7	8	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
326	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 9	8	непосредственное управление
327	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 13	8	непосредственное управление
328	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 15	8	непосредственное управление
329	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 4	8	непосредственное управление
330	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 6	8	непосредственное управление
331	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 10	8	непосредственное управление
332	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 14	8	непосредственное управление
333	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул 50 лет Октября, д. 16	8	непосредственное управление
334	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 19	4	непосредственное управление
335	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 17	4	непосредственное управление
336	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 15	4	непосредственное управление
337	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 13	4	непосредственное управление
338	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 12	4	непосредственное управление
339	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 14	4	непосредственное управление
340	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 16	4	непосредственное управление
341	356826, край Ставропольский, р-н Буденновский, с Красный Октябрь, ул Зеленая, д. 18	4	непосредственное управление
342	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 7	8	непосредственное управление
343	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 9	8	непосредственное управление
344	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 11	8	непосредственное управление
345	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 13	8	непосредственное управление
346	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 15	8	непосредственное управление
347	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 19	9	непосредственное управление

Перечень многоквартирных домов, расположенных на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края			
№ п/п	Адрес МКД	Количество квартир	Управляющая компания
348	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 21	8	непосредственное управление
349	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул Юбилейная, д. 25	8	непосредственное управление
350	356822, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Искра, ул Первомайская, д. 18	12	непосредственное управление
351	356822, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Искра, ул Первомайская, д. 20	11	непосредственное управление
352	356822, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Искра, ул Первомайская, д. 22	12	непосредственное управление
353	356830, край Ставропольский, р-н Буденновский, п Виноградный, ул 40 лет Победы, д. 12	8	непосредственное управление



Общество
с ограниченной ответственностью
«ИМПУЛЬС»
(ООО «ИМПУЛЬС»)

355011, г. Ставрополь, ул.45 Параллель д. 32 оф. 39
Тел.: 8 (962) 44 74 724
ОГРН 1162651068744
ИНН 2635221574, КПП 263501001
E-mail: impulsstav@inbox.ru

04.04 2023 г. № 69

Первому заместителю главы
администрации Буденновского
муниципального округа
В.В. Манько

356800, г. Буденновск, ул. Октябрьская, д. 46
электронная почта: adm@abmosk.ru

Уважаемый Виталий Вячеславович!

На обслуживании ООО «Импульс» находится 38 многоквартирных домов по адресу Ставропольский край, г. Буденновск, мкр «Северный» д. 1-16, и ул. 850 лет Москвы, д. 1-13, 15-24.

Мероприятия по энергосбережению в многоквартирных домах расположенных в г. Буденновск на период с 2023 по 2027 годы:

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 1:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 416 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоэмульсионной краской, цвет бежевый - 490 м².

Восстановление водосточных труб Ду100мм – 6м.п., отводов под 45° Ду100мм – 5шт.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 240 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 4шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 4 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 4 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 4шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 4 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 4 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета: подача ВКГ-32, ВКГ-50, обратка СВ-20Г, ВКГ-32.

6. Система ХВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена приборов учета: ВСХ-25, ВСХ-32.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 2:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 243 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоземлюсионной краской, цвет бежевый:

- фасад входных групп здания - 380 м2.
- фасад дома – 870м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 120 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета: подача ВКГ-40, обратка СВ-25Г.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена приборов учета: ВСХ-32.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 4:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 331 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоземлюсионной краской, цвет бежевый - 520 м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 180 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-50мм, обратка Ду-32мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 5:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 237 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоземлюсионной краской, цвет бежевый:

- фасад входных групп здания - 210 м2.

- фасад дома – 652,5м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7 см. – 120 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, обратка Ду-25мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета 1шт. Ду-25мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 6:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 352 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоземлюсионной краской, цвет бежевый:

- фасад входных групп здания - 520 м2.

- фасад дома – 1305м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 150 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, обратка Ду-25мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 7:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 349 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоземлюсионной краской, цвет бежевый:

- фасад входных групп здания - 520 м2.

- фасад дома – 1305м2.

Восстановление водосточных труб Ду100мм – 6м.п., отводов под 45° Ду100мм – 6шт.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 180 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-50мм, обратка Ду-32мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 8:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 275 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоземлемой краской, цвет бежевый - 450 м².

Восстановление водосточных труб Ду100мм – 10м.п., отводов под 45° Ду100мм – 4шт.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 150 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, обратка Ду-20мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 9:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 365 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоземлемой краской, цвет бежевый - 590 м².

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 240 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, обратка Ду-20мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 10:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 349 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоземulsionной краской, цвет желто-зеленый:

- фасад входных групп здания - 450 м2.
- фасад дома – 1373м2.

Восстановление водосточных труб Ду100мм – 6м.п., отводов под 45° Ду100мм – 5шт.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 180 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 4шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 4 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 4 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 4шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 4 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 4 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, Ду-32мм, обратка Ду-32мм., Ду-20мм.

6. Система ХВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена приборов учета – 2шт. Ду-25.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 11:

1. Отмостка

Требуется восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 282 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоземulsionной краской, цвет бежевый - 450 м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 180 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, обратка Ду-32мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду-25.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 12:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 320 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоэмульсионной краской, цвет желто-зелёный:

- фасад входных групп здания - 380 м2.

- фасад дома – 1098,4м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 150 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 6шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 6 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 6 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 6шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 6 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 6 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 6шт.: подача Ду-32мм – 3шт., обратка Ду-20мм. – 3шт.

6. Система ХВС

- замена манометров – 3шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 3 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена приборов учета – 3шт. Ду-25.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 13:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 282 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоэмульсионной краской, цвет желто-зеленый:

- фасад входных групп здания - 450 м².
- фасад дома – 630м².

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 180 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм, обратка Ду-25мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду-32.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 14:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 320 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности водоэмульсионной краской, цвет желто-зеленый:

- фасад входных групп здания - 380 м².
- фасад дома – 1098,4м².

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 150 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 6шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 6 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 6 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 6шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 6 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 6 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 6шт.: подача Ду-32мм-3шт., обратка Ду-20мм.-3шт.

6. Система ХВС

- замена манометров – 3шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 3 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена приборов учета – 3шт. Ду-25.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 15:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 365 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоземлюсионной краской - 590 м2.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. – 240 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм., обратка Ду-25мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, мкр. «Северный» д. 16:

1. Отмостка

Восстановление шва примыкания отмостки по всему периметру – 349 м/п.

2. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоземлюсионной краской - 520 м2.

Восстановление водосточных труб Ду100мм – 12м.п., отводов под 45° Ду100мм – 6шт.

3. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания монтажной пеной и двухкомпонентной полиуретановой мастикой – 210 м/п.

4. Система отопления

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

5. Система ГВС

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-50мм., обратка Ду-32мм.

6. Система ХВС

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду-32мм.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 1:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 18 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 26 м/п; Ду25мм – 19 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п; Ду32мм – 16 м/п; Ду40мм – 9 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГ нг 3*1,5мм² – 90 м/п., труба гофрированная ПВХ 20мм -90 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 6 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 2:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания водоэмульсионной краской - 360 м2.

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 20 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 28 м/п; Ду25мм – 22м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 27 м/п; Ду32мм – 13 м/п; Ду40мм – 11 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГ нг 3*1,5мм2 – 100 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -100 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 5 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 3:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м2.

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 23 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 25 м/п; Ду25мм – 23 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 22 м/п; Ду32мм – 17 м/п; Ду40мм – 12 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм² – 80 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -80 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 7 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 4:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада входных групп здания вододисперсионной краской - 360 м².

Окраска балконов – 24 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 29 м/п; Ду25мм – 18м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 22 м/п; Ду32мм – 19 м/п; Ду40мм – 8 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГ нг 3*1,5мм² – 100 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -100 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 6 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 5:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м².

Окраска балконов – 24 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 30 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 28 м/п; Ду25мм – 21 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 19 м/п; Ду32мм – 22 м/п; Ду40мм – 14 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм² – 90 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -90 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 5 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 6:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м².

Окраска балконов – 24 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 26 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 28 м/п; Ду25мм – 24 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 23 м/п; Ду32мм – 19 м/п; Ду40мм – 11 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГ нг 3*1,5мм² – 90 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -90 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 7 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 7:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м².

Окраска балконов – 24 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 29 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 27 м/п; Ду25мм – 24 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 22 м/п; Ду32мм – 20 м/п; Ду40мм – 7 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГ нг 3*1,5мм² – 80 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -80 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 6 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 8:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоземлюсионной краской - 360 м².

Окраска балконов – 24 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 21 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 20 м/п; Ду25мм – 27 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 25 м/п; Ду32мм – 16 м/п; Ду40мм – 9 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм² – 70 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -70 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 5 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 9:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоземulsionной краской - 360 м2.

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 25 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 24 м/п; Ду25мм – 26 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 28 м/п; Ду32мм – 11 м/п; Ду40мм – 15 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм² – 85 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -85 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 7 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 10:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоземulsionной краской - 360 м2.

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 27 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 22 м/п; Ду25мм – 26 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п; Ду32мм – 18 м/п; Ду40мм – 12 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГ нг 3*1,5мм² – 90 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -90 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 6 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 11:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 29 м/п; Ду25мм – 23 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 28 м/п; Ду32мм – 20 м/п; Ду40мм – 8 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм² – 95 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм -95 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 6 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 12:

1. Фасад

Окраска ранее окрашенной поверхности фасада здания водоэмульсионной краской - 360 м².

2. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 2см. - 340 м/п.

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 8 шт., Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 16 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 22 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду15мм – 4 шт., Ду20мм – 4 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 27 м/п; Ду25мм – 18 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 4 шт., Ду32мм – 4 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п; Ду32мм – 20 м/п; Ду40мм – 15 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1 шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–100 м/п, труба гофрированная ПВХ 20мм-100 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 7 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 5 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 5шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 13:

1. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду25мм – 4 шт., Ду20мм – 10 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 30 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

2. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 29 м/п; Ду25мм – 21 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-40мм., обратка Ду-20мм.

3. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 26 м/п; Ду32мм – 12 м/п; Ду40мм – 17 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду40мм.

4. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–150 м/п, труба гофрированная ПВХ 20мм-150 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 10 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 12 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 12шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 15:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Внутренняя окраска

Окраска ранее окрашенной поверхности стен лестничных пролётов подъездов водоземлемulsionной краской – 265 м2;

3. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 24 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 26 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

4. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 26 м/п; Ду25мм – 25 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

5. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 8 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 28 м/п; Ду32мм – 13 м/п; Ду40мм – 14 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

6. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм2–120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 16:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 24 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 25 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 26 м/п; Ду25мм – 23 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 8 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 19 м/п; Ду32мм – 21 м/п; Ду40мм – 10 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 17:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 24 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 27 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 28 м/п; Ду25мм – 18 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 8 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 23 м/п; Ду32мм – 18 м/п; Ду40мм – 15 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 18:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 24 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 21 м/п; Ду25мм – 22 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 8 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 20 м/п; Ду32мм – 26 м/п; Ду40мм – 9 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 19:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 24 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 19 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 28 м/п; Ду25мм – 17 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 8 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 26 м/п; Ду32мм – 11 м/п; Ду40мм – 14 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²-120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 20:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 24 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 23 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 10 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 22 м/п; Ду25мм – 19 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 8 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 21 м/п; Ду32мм – 16 м/п; Ду40мм – 13 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальном помещении:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 21:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 36 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 25 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 14 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 17 м/п; Ду25мм – 24 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 12 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 26 м/п; Ду32мм – 16 м/п; Ду40мм – 5 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²–120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 22:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 36 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 24 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 14 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 20 м/п; Ду25мм – 19 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 12 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 27 м/п; Ду32мм – 9 м/п; Ду40мм – 12 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²-120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 23:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 36 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 29 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.
- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.
- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 14 шт., Ду25мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 22 м/п; Ду25мм – 23 м/п.
- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.
- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.
- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 12 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.
- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 18 м/п; Ду32мм – 17 м/п; Ду40мм – 13 м/п.
- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.
- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²-120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.
- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.
- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

- СК, г. Буденновск, ул. 859-летия Москвы, д. 24:

1. Межпанельные швы

Заделка межпанельных швов здания двухкомпонентной полиуретановой мастикой, ширина шва 7см. - 299 м/п.

2. Система отопления

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 36 шт., Ду25мм – 2 шт. на трубопроводе отопительной системы здания.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 26 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе отопительной системы здания.

- замена термометров на трубопроводе отопительной системы здания – 2 шт.

- промывка и опрессовка системы отопления.

3. Система ГВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 14 шт., Ду25мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду20мм – 27 м/п., Ду25мм – 16 м/п.

- замена манометров – 2шт. Ду 15мм, трехходовых кранов – 2 шт. Ду 15мм на трубопроводе горячего водоснабжения здания.

- замена термометров на трубопроводе горячего водоснабжения здания – 2 шт. Ду 15мм.

- замена приборов учета 2шт.: подача Ду-32мм., обратка Ду-20мм.

4. Система ХВС

- замена шарового крана ВР/ВР Ду20мм – 12 шт., Ду25мм – 2 шт., Ду32мм – 2 шт., Ду40мм – 2 шт.

- частичная замена трубопровода сталь Ду25мм – 23 м/п; Ду32мм – 11 м/п; Ду40мм – 17 м/п.

- замена манометра – 1шт. Ду 15мм, трехходового крана – 1 шт. Ду 15мм на трубопроводе холодного водоснабжения здания.

- замена прибора учета – 1шт. Ду32мм.

5. Система электроснабжения

подвальное помещение:

- замена кабеля ВВГнг 3*1,5мм²-120 м/п. труба гофрированная ПВХ 20мм-120 м/п.

- замена светильников на НПБ IP54 E27 – 9 шт.

- замена светильников ДПО 4002 белый круг 12Вт 4000К IP54 – 10 шт., с датчиками движения ДД 009 белый, макс. нагрузка 1100 Вт, угол обзора 180 град., дальность 12м, IP44 – 10шт.

Подготовка к отопительному сезону производится своими силами.

Финансирование за счет капитального ремонта, плата за содержание жилого помещения.

Генеральный директор

Козлитин В.В.

Исп. ведущий инженер Будыка А.Д.
т.+79289360529

Объем финансирования мероприятий программы ООО «Импульс» составляют (средства федерального бюджета):

Год	2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.
Млн. руб.	90,744	99,8184	108,8928	117,9672	127,0416

**Общество с ограниченной
ответственностью
Управляющая компания
«Северная»**

Микрорайон 7, 31, г. Будённовск,
Ставропольский край, Россия, 356800
Тел./факс (86559) 7-21-10, (86559) 2-31-84
e-mail: ukzh-3@yandex.ru
ОКПО 89955329 ОГРН 1092646000380
ИНН/КПП 2624032254 / 262401001

Первому заместителю главы
администрации Будённовского
муниципального округа
Ставропольского края
Манько В. В.

И. о. директора ООО УК «Северная»
В. Э. Бабаян

05.04.2023г. № 36

Уважаемый Виталий Вячеславович!

На Ваш запрос от 30.03.2023г. № 3467 сообщаем: на обслуживании ООО УК «Северная» находится 31 многоквартирный дом. Для энергосбережения на этих МКД будут проводиться следующие мероприятия: ремонт покрытия кровли (мягкая рулонная кровля); ремонт и герметизация межпанельных и межподъездных стыков; ремонт и замена дверей выхода на кровлю; ремонт оконных блоков, замена оконных остеклений; утепление оконных и дверных проёмов; ремонт и замена систем водоснабжения (холодное и горячее водоснабжение); ремонт и замена систем отопления; ремонт и замена систем водоотведения; монтаж теплоизоляции трубопроводов по горячей воде и отоплению; проверка тепловых вычислителей, тепловых регуляторов, насосов и теплообменников (бойлеров); утепление и ревизия тепловых узлов; ремонт и замена запорной арматуры; промывка и опрессовка систем отопления и теплообменников (бойлеров); утепление чердачных помещений, технических этажей и подвальных помещений; проверка, ремонт и замена электропроводок.

Подготовкой к отопительному сезону будет заниматься обслуживающая организация ООО УК «Северная».

Финансирование происходит за счёт собственных средств.

С уважением,

И. о. директора ООО УК «Северная»



В. Э. Бабаян

Общество с ограниченной
ответственностью
Управляющая компания
«Южная»

Микрорайон 8, д.11а, г. Буденновск,
Ставропольский край, Россия, 356800
Тел./факс (86559) 7-21-10, (86559) 2-32-30
e-mail: ukzh-4@yandex.ru
ОКПО 89955312 ОГРН 1092646000370
ИНН/КПП 262403226 / 262401001

*Первому заместителю главы
администрации Буденновского
муниципального округа
В.В. Манько*

№ 06.04.2023 № 345

На № _____ от _____ 2023 г.

Уважаемый Виталий Вячеславович !

На обслуживании ООО УК «Южная» находится 29 многоквартирный жилой дом. Для энергоснабжения на этих домах будут проводится следующие мероприятия:

Ремонт мягкой кровли, ремонт дверных блоков, остекление оконных проемов. Замена деревянных оконных блоков на ремонт инженерных сетей холодного, горячего водоснабжения, ремонт отопления, инженерных сетей водоотведения, ревизия электрооборудования. Промывка и опрессовка системы теплоснабжения. Утепление технических этажей, подвальных помещений.

Подготовку многоквартирных жилых домов к отопительному сезону 2023-2024 г. будет выполнять обслуживающая организация ООО УК «Южная».

Директор ООО УК «Южная»



Ковалев А.Ю.



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОРОДА БУДЕННОВСКА**

**«ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ
ТРЕСТ»**

ул. Советская, 74, г. Буденновск, Ставропольский край,
Россия, 356800

Тел./факс (86559) 7-21-10, (86559) 7-19-49

e-mail: mupbudennovskjat@list.ru

ОКПО 48606309 ОГРН 1022603224885

ИНН/КПП 2624000630 / 262401001

Первому заместителю главы
администрации Будёновского
муниципального округа

В.В.Манько

06.04.2013 № 1/3

Уважаемый Виталий Вячеславович!

На обслуживании муниципального унитарного предприятия города Буденновска «Жилищно-эксплуатационный трест» находятся 65 многоквартирных домов. Для энергосбережения и подготовке к отопительному сезону на обслуживаемых домах будут проводиться следующие мероприятия:

- ремонт мягкой кровли;
- ремонт межпанельных стыков;
- ремонт дверей;
- ремонт и остекление окон;
- ремонт системы холодного и горячего водоснабжения;
- ремонт отопительной системы;
- ремонт узлов учета;
- ремонт водоотведения;
- ревизия электрооборудования;
- опрессовка и промывка системы теплопотребления;
- утепление чердаков и т.д.

Финансирование за счет собственных средств. Подготовкой к отопительному сезону будет заниматься обслуживающий персонал МУП ЖЭТ.

Управляющий МУП ЖЭТ

Сигидиненко А.Н.

Исп. Абдурахманов А.Д.
т. (886559)7-21-73

**Общество с ограниченной
ответственностью
Управляющая компания
«Восточная»**

Микрорайон 1, 23, г. Буденновск,
Ставропольский край, Россия, 356800
Тел./факс (86559) 7-21-10, (86559) 2-23-25
e-mail: ukzh-2@yandex.ru
ОКПО 62628826 ОГРН 1092646000985
ИНН/КПП 2624032656 / 262401001

**Первому заместителю главы
администрации Буденновского
муниципального округа
В.В. Манько**

03.04.2023 № 44

На № _____ от _____ 2021 г.

Уважаемый Виталий Вячеславович !

На обслуживании ООО УК «Восточная» находится 41 многоквартирный жилой дом. Для энергоснабжения на этих домах будут проводиться следующие мероприятия:

Ремонт мягкой кровли, ремонт дверных блоков, остекление оконных проемов. Замена деревянных оконных блоков на ремонт инженерных сетей холодного, горячего водоснабжения, ремонт отопления, инженерных сетей водоотведения, ревизия электрооборудования. Промывка и опрессовка системы теплоснабжения. Утепление технических этажей, подвальных помещений.

Подготовку многоквартирных жилых домов к отопительному сезону 2023-2024 г. будет выполнять обслуживающая организация ООО УК «Восточная».

Директор ООО УК «Восточная»



Носов В.А.

**Общество с ограниченной
ответственностью
«Управляющая компания
Западная»**

Ул.Октябрьская д 81, г. Буденновск,
Ставропольский край, Россия, 356800
Тел./факс (86559) 7-21-10, (86559) 2-17-46
e-mail: ukzh-1@yandex.ru
ОКПО 62628849 ОГРН 1092646000996
ИНН/КПП 2624032649 / 262401001

11.04.2023 № 015

На № 3467 от 30.03.2023

Первому заместителю
Главы администрации
Буденновского
муниципального округа
Манько В.В.

Уважаемый Виталий Вячеславович!

На обслуживании ООО УК «Западная» находится 43 многоквартирных дома. Для энергосбережения на этих МКД будут проводиться следующие мероприятия: ремонт мягкой кровли, ремонт межпанельных стыков, ремонт дверей, ремонт и остекление окон, ремонт систем холодного и горячего водоснабжения, ремонт систем отопления, ремонт узлов учета, ремонт водоотведения, ревизия электрооборудования, опрессовка и промывка системы теплоснабжения, утепление чердаков и т.д.

Финансирование за счет собственных средств.

Подготовкой к отопительному сезону будет заниматься обслуживающая организация ООО УК «Западная».

Директор ООО УК «Западная»



Е.Д.Кузьминых

4. Мероприятия по развитию инженерной инфраструктуры

4.1. Мероприятия по развитию системы водоснабжения и водоотведения.

Система водоснабжения является ключевой в обеспечении базовых потребностей жителей округа. Питьевое обеспечение направлено на удовлетворение населения водой. Техническое водоснабжение призвано удовлетворить потребность в воде на полив приусадебных участков населением и зеленых насаждений общего пользования (парки, скверы).

Ниже представлено удельное водопотребление для хозяйственно-питьевых нужд населению на одного жителя среднесуточное (за год):

- застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с ванными и местными водонагревателями – 140÷190 л/сутки;
- то же, с централизованным горячим водоснабжением – 195÷220 л/сутки.

Существующая и планируемая застройка в сельских поселениях Буденновского муниципального округа представлена индивидуальной жилой зоной и смешанной малоэтажной многоквартирной застройкой, которая обеспечена в основном индивидуальными системами нагрева. С учетом сложившейся застройки, которая имеет небольшое число домов с централизованным горячим водоснабжением, принимаем, что вся жилая застройка Буденновского муниципального округа обеспечена индивидуальным водоснабжением на первую очередь и расчетный срок. Принимается удельное водопотребление в 165 л/сут на человека.

Удельное водопотребление также включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, за исключением расходов воды для домов отдыха, санитарно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10%-15% суммарного расхода на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта. в соответствии с примечанием 2 к таблице 1 СП 31.13330.2021.

Конкретное значение величины удельного хозяйственно-питьевого водопотребления принимается на основании данных по оценке фактического удельного водопотребления по приборам учета и утверждается постановлением органов местной власти.

Также в соответствии с п. 5.3., таблицей 3 СП 31.13330.2021 необходимо учитывать расход воды на поливку в зависимости от покрытия территории, способа ее поливки, вида насаждений, климатических и других местных условий. При отсутствии данных о площадях по видам благоустройства (зеленые насаждения, проезды и т.п.) удельное среднесуточное за поливочный сезон потребление воды на поливку в расчете на одного жителя следует принимать 50÷90 л/сут. в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения, степени благоустройства населенных пунктов и других местных условий. Количество поливок следует принимать 1-2 в сутки в зависимости от

климатических условий. Для Буденновского муниципального округа принимаем норму расхода для полива в 70 л/сутки с учетом 1 поливки в сутки.

Все полученные расчеты расхода воды в сутки должны учитываться с учетом коэффициента суточной неравномерности, в связи с разным укладом жизни населения, режима работы предприятий и т.д. В соответствии с этим, для Буденновского МО определен максимальный коэффициент суточной неравномерности – 1,2. Минимальный коэффициент суточной неравномерности – 0,8. Расчет расхода воды необходимой для муниципального округа, на расчетный срок представлена в таблице ниже.

Расходы воды на наружное пожаротушение. Данный расчет основывается на СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности», исходя из характера застройки и проектной численности населения.

При этом, важно учитывать характер застройки и плотность населения при одновременном пожаре в двух разных частях муниципального округа. Расход воды на восстановление пожарного объема по групповому водопроводу следует определять, как сумму расходов воды для населенных пунктов. Максимальный срок восстановления пожарного объема для Буденновского МО составляет 24 ч.

Среднесуточный расход питьевой воды по населенным пунктам Буденновского муниципального округа на период до 2031 года при реализации мероприятий программы

Наименование населенных пунктов	Население на исходную дату прогноза	Население на перспективу (расчетный срок) по среднему сценарию	Норма водопотребления, л/сут. на человека за год	Среднесуточный расход, тыс. м ³ /сут.	Нужды местной промышленности и неучтенные расходы	Полив
Буденновска	60504	60325	165	9,93	1,49	4,21
Архангельский	4872	5059	165	0,85	0,13	0,36
Архиповский	1493	1497	165	0,24	0,04	0,10
Искровский	1942	1973	165	0,33	0,05	0,14
Краснооктябрьский	1358	1328	165	0,21	0,03	0,09
Новожизненский	3150	3187	165	0,53	0,08	0,23
Орловский	5013	5087	165	0,84	0,13	0,36
Покойненский	9531	9567	165	1,57	0,24	0,67
Прасковейский	10641	10665	165	1,73	0,26	0,73
Преображенский	2235	2239	165	0,36	0,05	0,15
Стародубский	6548	6740	165	1,13	0,17	0,48
Терский	1573	1541	165	0,25	0,04	0,11
Толстово-Васюковский	1506	1543	165	0,26	0,04	0,11
Томузловский	2325	2349	165	0,39	0,06	0,16
Буденновский муниципальный округ	112691	113099	165	18,60	2,79	7,89
Всего					29,28	
Всего в сутки максимального водопотребления с К=1,2					35,14	
Всего в сутки					23,43	

максимального водопотребления с K=0,8				
---	--	--	--	--

Таким образом расход воды для наружного пожаротушения Буденновского муниципального округа составит 35 л/с при 2 одновременных пожаров.

Продолжительность тушения пожара должна приниматься 3 ч. С учетом полученных сведений, требуемый противопожарный запас воды составит:

$$\text{Буденновский МО} = (35 \cdot 2 \cdot 10800) / 1000 = 756 \text{ м}^3.$$

Целью всех мероприятий по новому строительству, реконструкции и техническому перевооружению объектов системы централизованного водоснабжения является бесперебойное снабжение округа питьевой водой, отвечающей требованиям новых нормативов качества, повышение энергетической эффективности оборудования, контроль и автоматическое регулирование процесса водоподготовки. Выполнение данных мероприятий позволит гарантировать устойчивую, надежную работу водоочистных сооружений и получать качественную питьевую воду в необходимом количестве.

Для развития системы водоснабжения документами территориального планирования Ставропольского края и программами развития инженерных коммуникаций, предусмотрены к реализации следующие объекты:

– водоснабжение Буденновского муниципального округа от Грушевского водохранилища, мощность 47,7 тыс. м³/сут.

– установка новых улавливающих мощностей и очистных сооружений на предприятиях г. Буденновска.

Система водоотведения Буденновского муниципального округа сегодня развита слабо и требует серьезных изменений. Сформированная система имеется только в г. Буденновске и в крупных сельских поселениях, где были построены предприятия. В остальных сельских населенных пунктах нет централизованной системы водоотведения.

Проектные предложения генерального плана на данной стадии проектирования сводятся к определению расчетных расходов сточных вод и выбора трасс магистральных коллекторов. Параметры сетей и сооружений водоотведения уточняются на последующих стадиях проектирования.

Нормы водоотведения принимаются в соответствии с п. 5.1.1 СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85*» равным нормам водопотребления.

При проектировании систем водоотведения населенных пунктов и муниципальных округов расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение бытовых сточных вод от жилых зданий следует принимать равным расчетному удельному среднесуточному (за год) водопотреблению без учета расхода воды на полив территорий и зеленых насаждений. Удельное водоотведение в не канализованных районах следует принимать 25 л/сут. на одного жителя.

Среднесуточный расход сточных вод населенных пунктов в составе округов определяется, как сумма всех расходов. Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающих население, а также неучтенные расходы допускается (при обосновании) принимать дополнительно в размере соответственно 6%÷12% и 4%÷8% суммарного среднесуточного водоотведения

поселения или муниципального округа (при соответствующем обосновании). Итоговые расчетные суточные расходы принимаются как произведение среднесуточного расхода и значения коэффициента суточной неравномерности. Расчет расхода сточных вод, необходимых для водоотведения, на расчетный срок приводится в таблице ниже.

Для сельских населенных пунктов Буденновского муниципального округа принимается незначительное изменение систем водоотведения, в значительной степени будет развиваться г. Буденновск и центры территориальных отделов. В остальных сельских населенных пунктах развитие системы водоотведения не предполагается.

Прогноз показателей системы водоотведения Буденновского муниципального округа на период до 2031 года при реализации мероприятий программы

Наименование населенных пунктов	Население на исходную дату прогноза	Население на перспективу (расчетный срок) по среднему сценарию	Норма водопотребления, л/сут. на человека за год	Средне-суточный расход, тыс. м ³ /сут.	Нужды местной промышленности и неучтенные расходы	Полив
Буденновска	60504	60325	165	9,93	1,19	0,79
Архангельский	4872	5059	25	0,13	0,02	0,01
Архиповский	1493	1497	25	0,04	0,00	0,00
Искровский	1942	1973	25	0,05	0,01	0,00
Краснооктябрьский	1358	1328	25	0,03	0,00	0,00
Новожизненский	3150	3187	25	0,08	0,01	0,01
Орловский	5013	5087	25	0,13	0,02	0,01
Покойненский	9531	9567	25	0,24	0,03	0,02
Прасковейский	10641	10665	25	0,26	0,03	0,02
Преображенский	2235	2239	25	0,05	0,01	0,00
Стародубский	6548	6740	25	0,17	0,02	0,01
Терский	1573	1541	25	0,04	0,00	0,00
Толстово-Васюковский	1506	1543	25	0,04	0,00	0,00
Томузловский	2325	2349	25	0,06	0,01	0,00
Буденновский муниципальный округ	112691	113099	35	3,95	0,47	0,32
Всего					4,74	
Всего в сутки максимального водопотребления с K=1,2					5,68	
Всего в сутки максимального водопотребления с K=0,8					3,79	

Основные направления в решении проблем систем водоснабжения и водоотведения приведены в реализации мероприятий инвестиционной программы в сфере водоснабжения и водоотведения на период 2020-2028 годы.

Филиал государственного
унитарного предприятия
Ставропольского края
«Ставрополькрайводоканал» -
«Восточный»

ПТП Буденновское

Буденного пр., д. 87,
г. Буденновск

Ставропольский край, 356800

Тел./факс (86559)7-15-68

E-mail: buden@skvk.ru

ОКПО 22027488, ОГРН 1022601934630,

ИНН/КПП 2635040105/262445002

"29" 03 2023 г. № 35-03/200

На № 3225 от 27.03.2023

О предоставлении информации

Первому заместителю главы
администрации Буденновского
муниципального округа
В.В.Манько

Уважаемый Виталий Вячеславович!

В целях подготовки администрацией Буденновского муниципального округа Ставропольского края Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденновского муниципального округа Ставропольского края на 2023 год и на период до 2040 года, предоставляем Вам график реализации мероприятий инвестиционной программы ГУП СК «Ставрополькрайводоканал» в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2028 годы.

Приложение: График реализации мероприятий - 2 л.

Технический директор



Ю.И.Черняков

Халаева Л.Н.
8(86559) 7-17-93



График реализации мероприятий инвестиционной программы ГУП СК "Ставрополькрайводоканал" в сфере холодного водоснабжения и водоотведения на период 2020-2028 годы по Буденновскому МО

тыс. руб. с НДС									
N	Наименование мероприятия	Источник финансирования	Стоимость мероприятия	Всего за 2023 г.	Всего за 2024 г.	Всего за 2025 г.	Всего за 2026 г.	Всего за 2027 г.	Всего за 2028 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.2.	Реконструкция существующего участка водопроводной сети из стальных и а/ц труб д.50-90 мм на полиэтиленовые трубы д.110 мм протяженностью 270 м по ул.Пушкинская от ул. Доватина до ул.Крестьянская г.Буденновска	Всего, в том числе:	1 248,18	1 248,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Амортизационные отчисления	1 248,18	1 248,18					
20.3.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей: внутриквартальная сеть от жилого дома в № 120 по ул.Пушкинская из а/ц труб д.150 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 150 мм, протяженностью 41 м от дома № 120 до котельной по ул.Пушкинская г.Буденновска	Всего, в том числе:	556,03	556,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	556,03	556,03					
20.4.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей: внутриквартальная сеть от жилого дома в № 120 по ул.Пушкинская из керамических труб д.300 мм на полиэтиленовые трубы д.300 мм, протяженностью 74 м, от котельной до КНС-5 г.Буденновска	Всего, в том числе:	688,94	688,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	688,94	688,94					
20.5.	Реконструкция существующего участка водопроводной сети из стальных труб д.89мм на полиэтиленовые трубы д.90 мм, протяженностью 450 м по улице 40 лет Победы от дома № 1 до дома № 77 поселка Виноградный	Всего, в том числе:	2 692,34	2 692,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Амортизационные отчисления	2 692,34	2 692,34					
20.6.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей из а/ц труб д.400мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500мм протяженностью 1000 м по ул. Кумская от ул. Советская до пр. Калинина г.Буденновска	Всего, в том числе:	106 553,17	0,00	0,00	10 655,32	14 997,12	23 065,12	57 835,61
		Прочие источники	12 000,00	0,00				6 000,00	6 000,00
		Амортизационные отчисления	59 782,68	0,00	0,00	10 655,32	14 997,12	17 065,12	17 065,12
		Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	34 770,49						34 770,49
20.7.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей а/ц д.400мм на полиэтиленовые трубы диаметром 500 м протяженностью 1000м по ул. Школьная от ул. Льва Толстого до прос. Чехова г.Буденновска	Всего, в том числе:	99 054,61	0,00	9 405,20	24 187,90	20 886,93	18 223,08	26 351,50
		Амортизационные отчисления	10 638,70	0,00	9 405,20	1 233,50			
		Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	88 415,91			22 954,40	20 886,93	18 223,08	26 351,50
20.8.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей из а/ц труб д.400 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 400 м протяженностью 400 м по ул.Советская от ул.Павла Прымы до ул.Кумская г.Буденновска	Всего, в том числе:	8 068,00	0,00	0,00	0,00	8 068,00	0,00	0,00
		Прочие источники	6 000,00	0,00			6 000,00		
		Амортизационные отчисления	2 068,00	0,00			2 068,00		
20.9.	Реконструкция существующего участка	Всего, в том числе:	53 791,86	0,00	0,00	0,00	29 585,52	24 206,34	0,00

	канализационных сетей от мясокомбината до ГКНС: трубы а/ц д.500 мм на полиэтиленовые трубы д.500 мм, протяженностью 540 м, по прос.Буденного от прос.Чехова до ул.Пушкинская г.Буденновска	Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	53 791,86				29 585,52	24 206,34	
20.10.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей от мясокомбината до ГКНС: трубы а/ц d 500 мм на полиэтиленовые трубы д. 500 мм , протяженностью 300 м, по ул Пушкинская от прос.Буденного до ул.Ставропольская г.Буденновска	Всего, в том числе: Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	30 200,16 30 200,16	0,00	0,00	0,00	13 774,57 13 774,57	16 425,59 16 425,59	0,00
20.11.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей от мясокомбината до ГКНС: трубы а/ц d 500 мм на полиэтиленовые трубы д.500 мм, протяженностью 250 м, по ул.Ставропольская от ул.Пушкинская до ул.Павла Примы г.Буденновска	Всего, в том числе: Прочие источники Амортизационные отчисления	24 836,22 12 000,00 12 836,22	0,00 0,00 0,00	13 659,92 6 000,00 7 659,92	11 176,30 6 000,00 5 176,30	0,00	0,00	0,00
20.12.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей чугунной трубы диаметром 150 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 200 мм протяженностью 170 м по городу Буденновск п.Фабрики от жилого дома №1 до КНС	Всего, в том числе: Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	1 035,91 1 035,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 035,91 1 035,91
20.13.	Реконструкция существующего участка канализационных сетей чугунной трубы диаметром 150 мм на полиэтиленовые трубы диаметром 160 мм протяженностью 550 м по городу Буденновск п.Ремзавода от жилого дома №12 до ул. Строителей	Всего, в том числе: Капитальные вложения за счет прибыли в составе тарифа на водоотведение	5 389,18 5 389,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 389,18 5 389,18

План мероприятий по системе водоснабжения и водоотведения запланированных Жилищно-коммунальной службой № 6 (г. Ставрополь) филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральное жилищно-коммунальное управление» Министерства обороны Российской Федерации (по Южному военному округу) представлен ниже.

1. Ставропольский край, г. Буденновск, мкр. «Северный», в/г № 6:

Тип объекта – сети водоотведения, этап транспортировки сточных вод, канализационный напорный коллектор.

Технические параметры (мощность, протяженность) – 7 км.

Количество происшествий на объектах ЖКХ (аварийность) за последние 12 месяцев – 6 шт.

Удельный показатель аварийности за последние 12 месяцев – 1,6 чел. час.

Диаметр на текущий момент, мм (Только для сетей) – 320 мм.

Диаметр после выполнения работ, мм (Только для сетей) – 320 мм.

Фактический износ – 90 %.

Начало реализации проекта – 2023 год.

Срок реализации проекта – 2023 год.

Необходимость разработки ПСД – не разработано, требуется.

Плановый срок разработки ПСД – 2023 год.

Сроки разработки ПСД – не более 6 месяцев.

Стоимость разработки ПСД – 5,5 млн. руб.

Мероприятие (капитальный ремонт / реконструкция / новое строительство) – капитальный ремонт.

Стоимость капитального ремонта/ реконструкции/ нового строительства – 55,0 млн руб.

Потребность в финансировании – 60,5 млн руб. (средства федерального бюджета на 2023 год).

2. Ставропольский край, г. Буденновск, с. Покойное в/г № 9:

Тип объекта – станция очистки ливневых вод, этап транспортировки сточных вод.

Технические параметры (мощность, протяженность) – 28000 куб.м./сутки.

Количество происшествий на объектах ЖКХ (аварийность) за последние 12 месяцев – в нерабочем состоянии.

Удельный показатель аварийности за последние 12 месяцев – в нерабочем состоянии.

Фактический износ – 100 %.

Начало реализации проекта – 2024 год.

Срок реализации проекта – 2024 год.

Необходимость разработки ПСД – не разработано, требуется.

Плановый срок разработки ПСД – 2023 год.

Сроки разработки ПСД – не более 6 месяцев.

Стоимость разработки ПСД – 2,5 млн. руб.

Мероприятие (капитальный ремонт / реконструкция / новое строительство) – капитальный ремонт.

Стоимость капитального ремонта/ реконструкции/ нового строительства – 25,0 млн. руб.

Потребность в финансировании – 27,5 млн. руб. (средства федерального бюджета на 2024 год).

4.2. Мероприятия по развитию и оптимизации системы обращения с ТКО.

Обеспечение экологически безопасного и экономически эффективного обращения с отходами является неотъемлемым условием устойчивого развития Ставропольского края и должно стать одним из приоритетных направлений деятельности органов государственной власти края, органов местного самоуправления муниципальных образований края и организаций, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность на территории края.

Для санитарного оздоровления территории следует улучшить работу по обращению с отходами производства и потребления, для чего необходимо:

- ликвидировать стихийные свалки;
- оборудовать специализированные площадки для складирования отходов животноводческих и птицеводческих ферм;
- благоустройство мест первичного накопления отходов с использованием специальных подходов к благоустройству в курортных зонах (интеграция мест сбора отходов в общую стилистику объектов курортной инфраструктуры).
- обеспечить ведение баз данных о состоянии окружающей среды на основе геоинформационной системы;
- обеспечить проведение государственной экологической экспертизы по всем объектам намечаемой хозяйственной деятельности;
- организовать работу по экологическому образованию и воспитанию населения;
- установка модулей для отдельного сбора ТКО.

Чтобы минимизировать потоки отходов, которые идут на захоронение, и соблюсти требования по отдельному сбору ТКО и опасных отходов (энергосберегающих ламп), в соответствии с комплексной стратегией обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в РФ, в том числе необходимо организовать отдельный сбор отходов в месте их образования с целью минимизации потоков отходов, которые могут использоваться для утилизации (вторсырья), и исключить их попадание на захоронение.

Так для создания оптимальной системы управления ТКО, наиболее приемлемым способом в соответствии с нормативными документами, учитывающим количество образующихся отходов, уменьшения несанкционированных свалок, улучшение благоустройства населенных пунктов, уменьшения количества отходов, поступающих на захоронение и острую необходимость в сохранении уникальной природной зоны наиболее оптимальным вариантом для решения вышеперечисленных задач является установка модулей для отдельного сбора ТКО.

Предлагаемые мероприятия в организации обезвреживания, утилизации и размещения отходов:

- рекомендации по использованию минимально возможной площади земли под размещение отходов, так как плодородную землю не эффективно использовать под полигоны.

– выбор в пользу замены инфраструктуры складирования отходов на инфраструктуру вторичной переработки и обезвреживания отходов.

– выбор в пользу отказа от строительства мусоросжигающих заводов, так как существует высокий риск загрязнения окружающей среды.

– при формировании системы обезвреживания/утилизации отходов необходимо учитывать высокое содержание органических компонентов в собираемых отходах и возврат в оборот в виде органических удобрений, энергии и др.

– рекомендации по максимальному внедрению современных отечественных технологий вторичной переработки отходов и производства готовых изделий из вторсырья и несортированных отходов.

– исключение попадания сточных в почву/воду, так как их присутствие, с высокой долей вероятности, повлияет на минеральные воды, которые являются основой туристско-рекреационного кластера.

Таким образом, на территории муниципального округа необходимо обеспечивать достижение нормативных требований и стандартов, определяющих качество атмосферного воздуха, воды, почв, а также допустимых уровней шума, вибрации, электромагнитных и ионизирующих излучений и других факторов природного и техногенного риска.

Постановлением Администрации Буденовского муниципального округа Ставропольского края №430 от 07 марта 2023 года утверждена Схема размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Буденовского муниципального округа Ставропольского края.



**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
АДМИНИСТРАЦИИ БУДЕННОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

07 марта 2023 г.

г. Буденновск

№ 430

Об утверждении Схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края

В соответствии с федеральными законами от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 06 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Думы Буденновского муниципального округа Ставропольского края от 11 октября 2021 г. № 13/227-І «Об утверждении Правил благоустройства территории Буденновского муниципального округа» администрация Буденновского муниципального округа Ставропольского края

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую Схему размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края.

2. Разместить настоящее постановление на официальном сайте Буденновского муниципального округа Ставропольского края в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» www.abmosk.ru.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации Буденновского муниципального округа Манько В.В.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

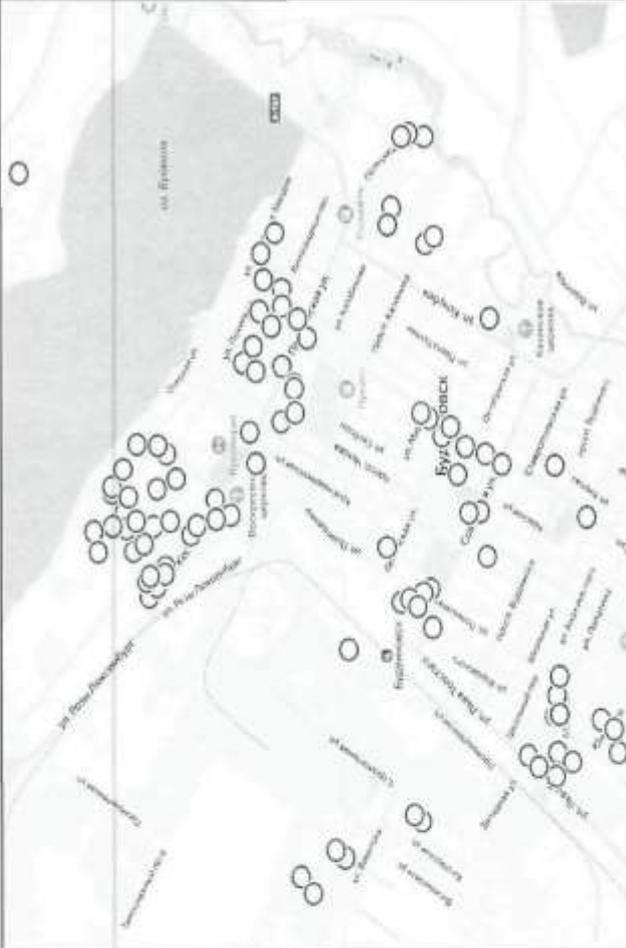
Глава Буденновского
муниципального округа



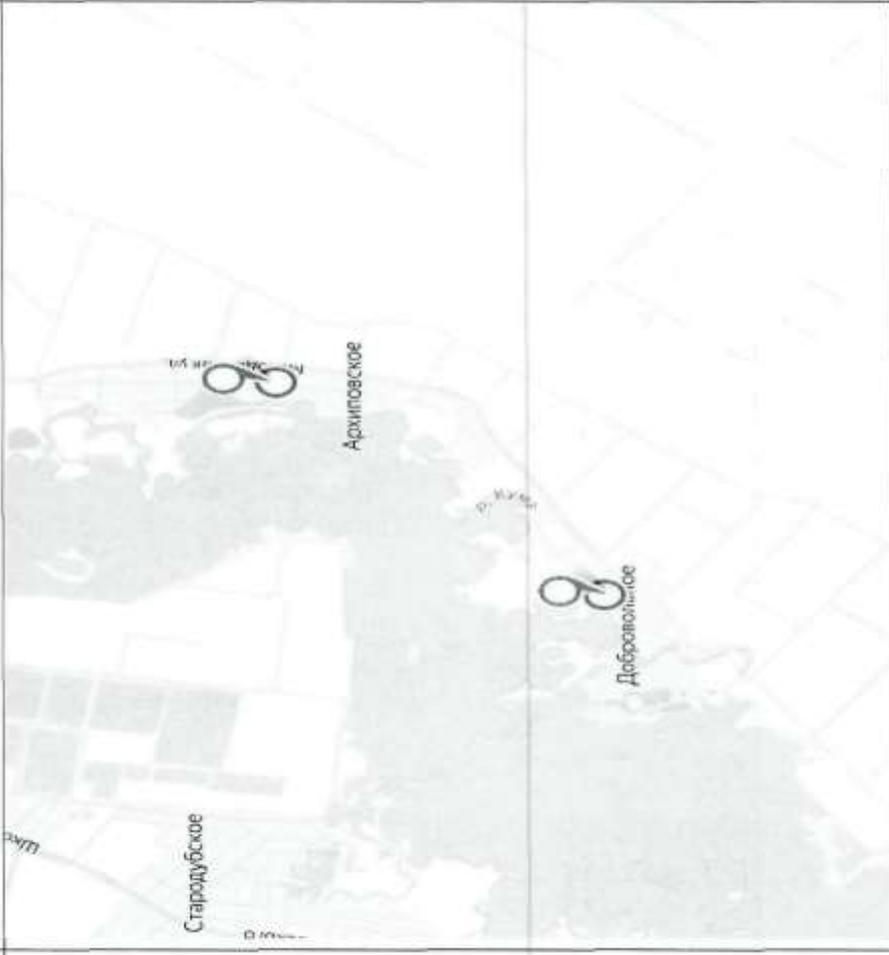
А. Н. Соколов

Утверждена
 постановлением администрации
 Буденновского муниципального округа
 Ставропольского края
 от 07 марта 2023 г. № 430

Схема размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края

№ п/п	Наименование территориального отдела (населенного пункта)	Общее количество контейнеров	Схема размещения мест (площадок) ТКО
1	2	3	4
1.	Территориальный отдел города Буденновска администрации Буденновского муниципального округа Ставропольского края (город Буденновск)	449	

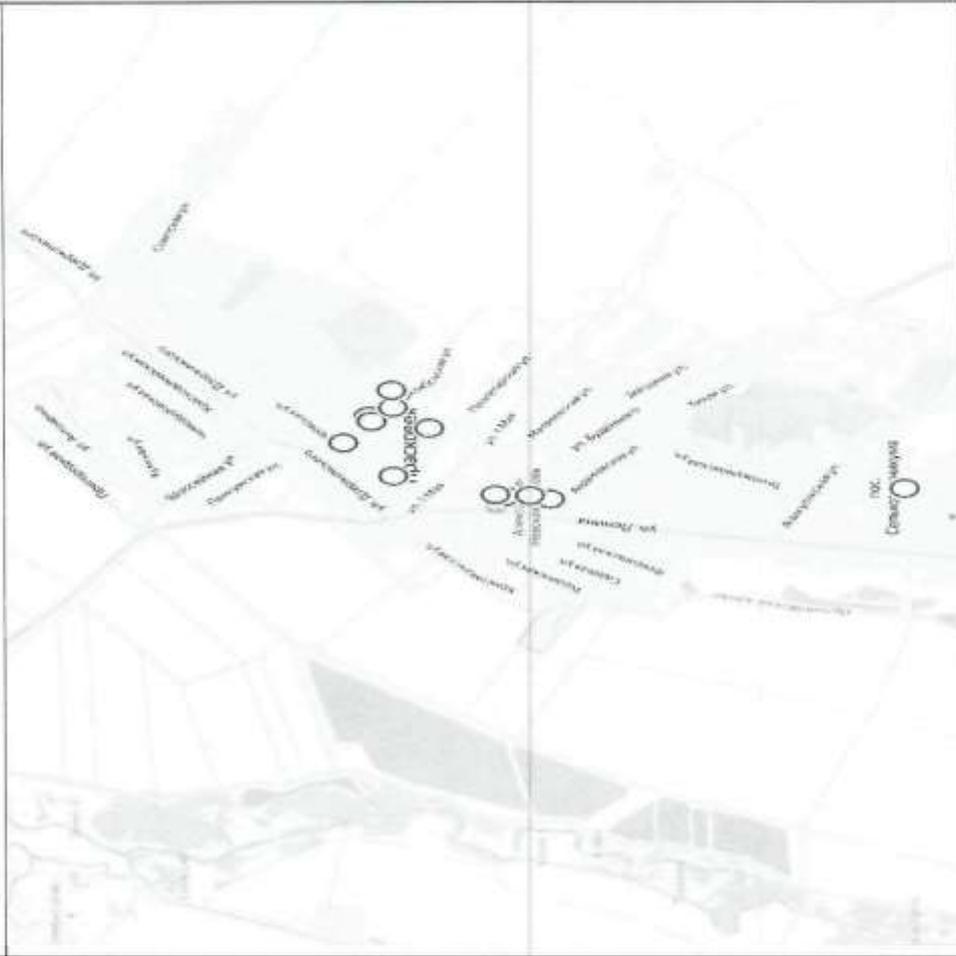
2

1		3	4
2.	Архиповский территориальный отдел администрации Буденновского муниципального округа Ставропольского края (село Архиповское, село Добровольное)	16	

3

1	2	3	4
3.	<p>Искровский территориальный отдел администрации Буденновского муниципального округа Ставропольского края (поселок Искра, поселок Прогресс, поселок Тихий, поселок Целинный)</p>	32	

6

1	2	3	4
6.	Прасковейский территориальный отдел администрации Буденновского муниципального округа Ставропольского края (село Прасковей)	66	 A detailed map of the Praskovskoye settlement. The map shows a network of streets, including 'Автомобильная ул.', 'Парковая ул.', 'Сельскохозяйственная ул.', 'Площадь Победы', 'Площадь Дружбы', 'Площадь Конституции', 'Площадь Героев', 'Площадь Мира', 'Площадь Советов', 'Площадь Труда', 'Площадь Молодежи', 'Площадь Спортивная', 'Площадь Школьная', 'Площадь Детская', 'Площадь Садовая', 'Площадь Цветочная', 'Площадь Парковая', 'Площадь Зеленая', 'Площадь Красная', 'Площадь Белая', 'Площадь Черная', 'Площадь Серая', 'Площадь Синяя', 'Площадь Фиолетовая', 'Площадь Розовая', 'Площадь Оранжевая', 'Площадь Желтая', 'Площадь Зеленая', 'Площадь Синяя', 'Площадь Фиолетовая', 'Площадь Розовая', 'Площадь Оранжевая', 'Площадь Желтая'. There are also several circular markers on the map, some of which are labeled 'Площадь Героев' and 'Площадь Мира'. The map also shows a large building complex on the right side, labeled 'ОАО "Сельхозтехника"'. The map is oriented with North at the top.

Общество с ограниченной ответственностью
«Комбинат Благоустройства»
356800 г. Буденновск, пр. Промышленный, 7, ИНН 2624033201 КПП 262401001
тел/факс 8- (86559)-2-62-94
kombinatbs@bk.ru

№ 2478 от 5 апреля 2023 г.

Главе Буденновского
муниципального округа
А.Н.Соколову

Уважаемый Андрей Николаевич!

ООО «Комбинат Благоустройства» в ответ на запрос № 3608 от 03.04.2023 года о предоставлении информации сообщает, предприятие не имеет инвестиционной программы на период с 2023 по 2027 годы.

Директор ООО «КБ»



В.С. Исковский

Исп. Татьяна Алексеевна Очаковская
Тел. (886559) 2-46-00

4.3. Мероприятия по развитию системы электроснабжения

Электроснабжение округа в настоящее время развивается небольшими темпами за счет нового жилищного строительства. Планируемые электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора определены по срокам проектирования на основе численности населения, принятой настоящим проектом, и в соответствии с приложением «Л» свода правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Укрупненные показатели удельной расчетной коммунально-бытовой нагрузки Буденновского муниципального округа

Степень благоустройства поселений	Электропотребление, кВт·ч/год на 1 чел.	Использование максимума электрической нагрузки, ч/год
Города, не оборудованные стационарными электроплитами:		
- без кондиционеров	1700	5200
- с кондиционерами	2000	5700
Города, оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата):		
- без кондиционеров	2100	5300
- с кондиционерами	2400	5800
Поселки и сельские поселения (без кондиционеров):		
- не оборудованные стационарными электроплитами	950	4100
- оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата)	1350	4400

Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

Расчетные электрические нагрузки жилищно-коммунального сектора Буденновского муниципального округа на расчетный срок реализации проекта генерального плана приведены ниже.

По мере реконструкции и строительства новых зданий индивидуальной и малоэтажной жилой застройки необходима реконструкция электрических сетей, трансформаторных подстанций с заменой технически устаревшего оборудования (в увязке с конкретным планировочным решением).

Уличное освещение предусматривается воздушным по железобетонным опорам, управление уличным освещением дистанционное. Передача и распределение электроэнергии всех напряжений в новой жилой застройке предусматривается кабельными линиями.

Согласно схеме территориального планирования Российской Федерации, в области энергетики, на территории Буденновского муниципального округа не предусмотрено размещение объектов электроснабжения.

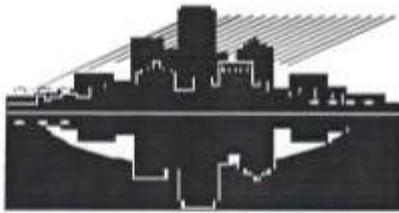
**Перспективное электроснабжение в Буденновском муниципальном округе
на расчетный период до 2031 года**

Наименование потребителей (территориальные отделы)	Население на перспектив у	Электропотреблени е, млн кВт·ч/год на 1 чел.	Использование максимума электрической нагрузки, млн ч/год
Буденновска	60325	102,86	313,08
Архангельский	5059	4,88	21,08
Архиповский	1497	1,37	5,90
Искровский	1973	1,87	8,08
Краснооктябрьский	1328	1,22	5,26
Новожизненский	3187	3,06	13,21
Орловский	5087	4,82	20,80
Покойненский	9567	9,04	39,02
Прасковейский	10665	9,94	42,88
Преображенский	2239	2,06	8,87
Стародубский	6740	6,51	28,10
Терский	1541	1,43	6,18
Толстово-Васюковский	1543	1,47	6,35
Томузловский	2349	2,24	9,66
Буденновский муниципальный округ	113099	152,76	528,46

Согласно утвержденной схеме территориального планирования Ставропольского края в Буденновском муниципальном округе будут реализованы следующий проект:

- замена трансформатора Т-2 мощностью 10 МВА ПС 110 кВ Плаксейка
Замена трансформатора Т-2 мощностью 10 МВА ПС 110 кВ Плаксейка.

Объекты местного значения в области электроснабжения представлены лишь в г. Буденновске.



Муниципальное унитарное
предприятие города
Будённовска
«Электросетевая компания»

356800, Ставропольский край, г. Буденновск,
ул. Положенко, 141
тел./факс: (86559) 7-16-95
бухгалтерия: (86559) 7-17-01

ИНН/КПП 2624033120/262401001
р/с 40702810200460000411
Филиал СКРУ ПАО «МинБанк» г.Ставрополь
к/с 30101810800000000703
БИК 040702703
ОГРН 1102646000577

исх. № 50 от «7» 04 2023г.

Первому заместителю главы администрации
Будённовского муниципального округа
В.В.Манько

В ответ на Ваше письмо исх.№3225 от 27.03. 2023г. о предоставлении сведений о мероприятиях инвестиционных программ с 2023 по 2027годы сообщаем следующее:

1.Инвестиционная программа МУП г.Будённовска «Электросетевая компания» на 2023год составляет 24370,0 тыс. руб (без НДС).

В инвестиционную программу на 2023год внесены следующие группы мероприятий:

-по реконструкции существующих сетей, которые необходимо выполнить согласно заключенным договорам на технологическое присоединение;

-по реконструкции ВЛ-10кВ, предусматривающие установку индикаторов короткого замыкания ИКЗ-В31;

-по установке контрольных приборов учета для потребителей ТП-22, ТП-46, ТП-52, ТП-277, ТП-240, ТП-31, ТП-23;

- по строительству линий электропередачи (ВЛ, КЛ) с целью развития существующей инфраструктуры в условиях роста потребления электрической энергии:

- Строительство ЛЭП-0,4кВ от ТП-233 до существующей опоры №1 ул.Ставропольская;

- Строительство КЛ-10кВ от ТП-12 до существующей опоры №1 ул.Кларинская;

- Строительство КЛ-10кВ от ТП-31 до РП-6;

- Строительство КЛ-10кВ от п/ст «Прикумск-330» до РП-7 (проект).

В перспективе МУП г.Будённовска «Электросетевая компания» планирует построить распределительный пункт РП-7 по адресу:Ставропольский край,Будённовский район, село Покойное, по смежеству улицей Мира, 1а.

Инвестиционных программ на 2024-2027годы МУП г.Будённовска «Электросетевая компания» не разрабатывала.

Врио директора

А.А.Гойдин

4.4. Мероприятия по развитию системы газоснабжения

Сети газоснабжения Буденновского муниципального образования обеспечивают почти всех жителей газом. В первую очередь необходимо доведение показателей обеспеченности газом до 100%.

На расчетный срок (до 2031г.) проектом предусматривается сохранение существующей системы газоснабжения с проведением мероприятий, направленных на повышение надежности ее работы. Расширение системы возможно за счет планируемой индивидуальной застройки.

Согласно СП 402.1325800.2018 «Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления» принимаются укрупненные показатели потребления газа м³/год на 1 чел., при теплоте сгорания газа 34 МДж/м (8000 ккал/м):

- при наличии централизованного горячего водоснабжения – 120;
- при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей – 300;
- при отсутствии всех видов горячего водоснабжения – 180 (220 в сельской местности).

Принимаем, что вся застройка Буденновского муниципального округа обеспечена горячим водоснабжением от газовых водонагревателей. Для сельских населенных пунктов принимается норма потребления 300 м³/год на 1 человека.

Прогноз газо-потребления жилищно-коммунальной сферой Буденновского муниципального округа на расчетный срок представлен в таблице ниже.

Прогноз потребления газа жилищно-коммунальной сферой Буденновского муниципального округа на период до 2031 года

Наименование потребителей (территориальные отделы)	Население на исходную дату прогноза	Население на перспективу (расчетный срок) по среднему сценарию	Объем потребления газа
Буденновск	60504	60325	18062,3
Архангельский	4872	5059	1542,1
Архиповский	1493	1497	431,7
Искровский	1942	1973	591,1
Краснооктябрьский	1358	1328	384,9
Новожизненский	3150	3187	966,9
Орловский	5013	5087	1521,8
Покойненский	9531	9567	2854,8
Прасковейский	10641	10665	3137,4
Преображенский	2235	2239	649,0
Стародубский	6548	6740	2056,2
Терский	1573	1541	452,1
Толстово-Васюковский	1506	1543	464,5
Томузловский	2325	2349	707,1
Буденновский муниципальный округ	112691	113099	33822,0

Применение газа в котельных и жилой застройке в качестве топлива коренным образом меняет в лучшую сторону перспективу социально-экономического развития населенных пунктов муниципального округа, а также бытовые условия жизни населения.

Схемой территориального планирования Ставропольского края не предусмотрены объекты газоснабжения. Реализация мероприятий,

предусмотренных данным проектом, направлена на развитие внутренних систем газоснабжения низкого давления внутри населенных пунктов Буденновского муниципального округа.



**АО «БУДЕННОВСК
ГАЗПРОМБЫТСЕРВИС»**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«БУДЕННОВСКГАЗПРОМБЫТСЕРВИС»

Улица Красноармейская, 362, г. Буденновск,
Ставропольский край, РФ, 356900
тел.: +7 (86559) 2-35-70, факс: +7 (86559) 5-58-46
E-mail: budgaz.service@mail.ru

ОКПО 03256444, ОГРН 1022603221486,
ИНН 2624000340, КПП 262401001

Первому заместителю
Главы администрации
Будёновского
муниципального округа

В.В. Манько

29.03.2023 № 1215

на № _____ от _____

О предоставлении информации

Уважаемый Виталий Вячеславович!

АО «Будёновскгазпромбытсервис» сообщает: согласно инвестиционной программы на 2023 год запланированы средства на сумму 2915,13 (Два миллиона девятьсот пятнадцать тысяч сто тридцать рублей) на финансирование:

«Реконструкция». Строительно-монтажные работы.

- Техническое перевооружение опасного производственного объекта газовых колодцев 3 (три) штуки в г. Будёновске.

- Техническое перевооружение опасного производственного объекта ШРП в г. Будёновске 2 (два) штуки.

- Техническое перевооружение опасного производственного объекта ШРП с. Прасковья 1 (одна) штука.

Источник капитальных и долгосрочных финансовых вложений: амортизация.

Мероприятия по инвестиционной программе на период 2024-2027 года сумма в пределах 3,000 (трёх миллионов рублей) ежегодно.

**Заместитель исполнительного директора -
главный инженер**

Н.Н. Овчаренко
(86559) 5-58-40

Н.П. Грищенко

4.5. Мероприятия по развитию системы теплоснабжения

Сложившаяся система теплоснабжения направлена на обеспечение объектов промышленности, социальной инфраструктуры и небольшого числа жителей в малоэтажной застройке.

Организация централизованного и индивидуального теплоснабжения осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении» и Постановлением правительства Российской Федерации от 05.07.2018 № 787 «О подключении (технологическом присоединении) к системам теплоснабжения, недискриминационном доступе к услугам в сфере теплоснабжения, изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации», и иными действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации, Ставропольского края и Буденновского муниципального округа.

Программой предусматривается сохранение обеспечения централизованным теплоснабжением объектов социального и культурно-бытового обслуживания округа. Жилищное строительство должно предусматривать систему с индивидуальным отоплением. В качестве основного топлива котельных на планируемый период предусмотреть природный газ.

Система теплоснабжения принимается «закрытая», с подключением абонентов через центральные тепловые пункты (ЦТП), либо индивидуальные тепловые пункты (ИТП), размещаемые в технических подпольях зданий.

Температурный график тепловых сетей принять 95–70°С. Тепловые сети проложить до ЦТП (ИТП). ЦТП (ИТП) должны работать без постоянного обслуживающего персонала, а информация выводиться на единый диспетчерский пульт управления. Следует предусмотреть установку приборов учета вырабатываемой и потребляемой тепловой энергии.

При строительстве новых общественных зданий в период 2021-2031 годов подключение их от существующих котельных планируется при наличии резерва мощности на теплоисточнике и реконструкции действующих котельных с увеличением их располагаемой мощности для подключения новых потребителей.

В случае экономической обоснованности и невозможности подключения к существующим источникам тепла для теплоснабжения новых многоквартирных домов и общественных зданий планируются применять индивидуальное отопление от индивидуальных автоматизированных блочных котельных и в исключительных случаях от индивидуальных тепло генераторов (индивидуальных котлов).

Тепловые нагрузки, трассировка тепловых сетей и диаметры трубопроводов уточняются на последующей стадии проектирования.

Теплоснабжение индивидуальной малоэтажной застройки (без и с приусадебными участками) будет носить локальный характер – от автономных теплогенерирующих установок, работающих на природном газе.

Строительство источников, для обеспечения перспективных тепловых нагрузок, не планируется в связи с отсутствием потребности в строительстве новых объектов промышленности и объектов культурно-досугового назначения.

Предложения по реконструкции источников тепловой энергии и расширения зон действия источников тепловой энергии отсутствуют.

Балансы тепловой энергии (мощности) и перспективной тепловой нагрузки в технологической зоне действия источников тепловой энергии с определением резервов (дефицитов) существующей располагаемой тепловой мощности источников тепла на период до 2031 года с учетом реализации мероприятий программы по теплоснабжению приведены в таблице ниже.

Технологическая зона	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды (хознужды), Гкал/ч	Потери тепловой мощности в т/сетях Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Текущее положение				Расчетный период 2031 год			
						Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч
г. Буденновск													
г. Буденновск, 1 мкр-н	33,5	33,5	0,73	0,109	32,19	15,216	3,646	18,862	+13,219	15,216	3,646	18,862	+13,219
г. Буденновск, 8 мкр-н	23,1	23,1	0,7	0,058	22,19	12,575	3,986	16,561	+5,571	12,575	3,986	16,561	+5,571
г. Буденновск, 6 мкр-н	18,5	18,5	0,55	0,132	17,78	12,0	3,192	15,191	+2,457	12,0	3,192	15,191	+2,457
г. Буденновск, Гостиница, ул. Октябрьская	3,44	3,784	0,08	0,111	3,63	2,187	0,0	2,187	+1,332	2,187	0,0	2,187	+1,332
г. Буденновск, СШ №5, ул. Пушкина	3,95	3,95	0,017	0,033	3,79	0,4389	0,01	0,4489	+3,3081	0,4389	0,01	0,4489	+3,3081
г. Буденновск, 253 квартал	4,8	4,8	0,11	0,026	4,62	2,836	0,064	2,9	+1,694	2,836	0,064	2,9	+1,694
г. Буденновск, Горисполком, ул. Гирченко	4,8	4,8	0,13	0,093	4,62	3,303	0,0	3,303	+1,224	3,303	0,0	3,303	+1,224
г. Буденновск, ба кв-л, ул. Полюшенко	6,4	6,4	0,136	0,032	6,15	3,515	0,0	3,515	+2,603	3,515	0,0	3,515	+2,603
г. Буденновск, 255 квартал, пер. Новый, 5а	3,95	3,95	0,058	0,006	3,79	1,492	0,0	1,492	+2,292	1,492	0,0	1,492	+2,292
г. Буденновск, М-н №8	5,0	5	0,047	0,024	4,953	4,949	0,0	4,949	-0,02	4,949	0,0	4,949	-0,02
г. Буденновск, «Горбольница», ул. Калинина, 2	5,325	5,525	0,098	0,205	5,31	2,207	0,42	2,627	+2,478	2,207	0,42	2,627	+2,478
г. Буденновск, Фабрика, ул. Кочубея	3,2	3,2	0,021	0,065	3,07	0,565	0,0	0,565	+2,44	0,565	0,0	0,565	+2,44
г. Буденновск, ул. Ставропольская	1,5	1,5	0,016	0,011	1,44	0,425	0,0	0,425	+1,004	0,425	0,0	0,425	+1,004

Технологическая зона	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды (хознужды), Гкал/ч	Потери тепловой мощности в т/сетях Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Текущее положение				Расчетный период 2031 год			
						Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч
г. Буденновск, Тубдиспансер	0,688	2,04	0,011	0,015	1,96	0,256	0,04	0,296	+1,649	0,256	0,04	0,296	+1,649
г. Буденновск, «СЭС», ул. Кумская	2,04	2,04	0,0053	0,002	1,96	0,1357		0,1357	+1,8223	0,1357		0,1357	+1,8223
Г. Буденновск, ул. Интернациональная	0,344	0,344	0,0057	0,026	0,33	0,121	0,041	0,162	+0,142	0,121	0,041	0,162	+0,142
Агрохим лаборатория	0,516	0,516	0,01	0,003	0,49	0,262	0,0	0,262	+0,225	0,262	0,0	0,262	+0,225
г. Буденновск, Ремзавод	0,344	0,344	0,011	0,001	0,333	0,274	0,0	0,274	+0,058	0,274	0,0	0,274	+0,058
г. Буденновск, ул. Ставропольская,94	0,172	0,172	0,0	0,0	0,172	0,088	0,0	0,088	+0,084	0,088	0,0	0,088	+0,084
г.Буденновск, ул. Ромашковая, 14	0,12	0,12	0,003	0,0	0,117	0,069	0,0	0,069	+0,048	0,069	0,0	0,069	+0,048
г.Буденновск, ул. П.Прима,210 Б	0,107	0,107	0,0	0,0	0,107	0,107	0,0	0,107	0,0	0,107	0,0	0,107	0,0
г.Буденновск, мкр. «Северный»	20,6	20,6	0,74	0,06	19,8	4,92	8,84	13,76	+5,98	4,92	8,84	13,76	+5,98
Буденновский район													
с. Архангельское, Архангельская б-ца	0,43	0,43	0,004	0,0053	0,426	0,185	0,03	0,215	+0,206	0,185	0,03	0,215	+0,206
с. Архангельское, "Архангельская шк."	0,387	0,387	0,0061	0,0083	0,3809	0,326	0,0	0,326	+0,0466	0,326	0,0	0,326	+0,0466
с. Архиповское, ул. Советская, 137	0,645	0,645	0,012	0,004	0,633	0,285	0,0	0,285	+0,344	0,285	0,0	0,285	+0,344
п. Б. Искра, пер. Первомайский, 4	0,688	0,688	0,0049	0,011	0,6831	0,352	0,0	0,352	+0,3201	0,352	0,0	0,352	+0,3201

Технологическая зона	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды (хознужды), Гкал/ч	Потери тепловой мощности в т/сетях Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Текущее положение				Расчетный период 2031 год			
						Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч
п. Новая жизнь, «Новая жизнь»	0,516	0,516	0,0025	0,0156	0,5135	0,331	0,0	0,331	+0,1669	0,331	0,0	0,331	+0,1669
с. Прасковья, школа №3	0,516	0,516	0,0042	0,0066	0,5118	0,373	0,0	0,373	+0,1322	0,373	0,0	0,373	+0,1322
с. Покойное, ул. Ленина,41	1,084	1,084	0,0	0,0165	1,084	0,77	0,0	0,77	+0,2975	0,77	0,0	0,77	+0,2975
Терский, пл. Победы, 3	1,084	1,084	0,0061	0,0085	1,0779	0,371	0,0	0,371	+0,6984	0,371	0,0	0,371	+0,6984
п. Виноградный, ул. Юбилейная, 4	0,688	0,688	0,038	0,026	0,65	0,31	0,12	0,43	+0,194	0,31	0,12	0,43	+0,194
с. Преображенское	0,473	0,473	0,0	0,025	0,473	0,399	0,0	0,399	+0,049	0,399	0,0	0,399	+0,049
с. Томузловское, д/с, ул. Ленина,121	0,344	0,344	0,0011	0,0009	0,3429	0,149	0,0	0,149	+0,193	0,149	0,0	0,149	+0,193
п. Красный Октябрь, ул. Победы, 21	2,25	2,25	0,017	0,18	2,233	0,675	0,0	0,675	+1,378	0,675	0,0	0,675	+1,378
п. Терек, школа, ул. Школьная,128/1	0,387	0,387	0,011	0,017	0,376	0,27	0,0	0,27	+0,089	0,27	0,0	0,27	+0,089
с. Стародубское, д/с №32, Молодежная 2	0,172	0,172	0,0034	0,0012	0,1686	0,077	0,0	0,077	+0,0904	0,077	0,0	0,077	+0,0904
с. Стародубское ул. Советска, 1	0,344	0,344	0,0056	0,0	0,3384	0,306	0,0	0,306	+0,0324	0,306	0,0	0,306	+0,0324
с. Прасковья школа №11, ул. Ленина,11	0,344	0,344	0,0014	0,022	0,3426	0,203	0,0	0,203	+0,1176	0,203	0,0	0,203	+0,1176
п. Терек, Д/К	0,258	0,258	0,0056	0,0	0,2524	0,1387	0,0	0,1387	+0,1137	0,1387	0,0	0,1387	+0,1137
п. Б. Искра, Реабилитационный центр	0,172	0,172	0,0	0,0	0,172	0,044	0,0	0,044	+0,128	0,044	0,0	0,044	+0,128

Технологическая зона	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды (хознужды), Гкал/ч	Потери тепловой мощности в т/сетях Гкал/ч	Тепловая мощность «нетто», Гкал/ч	Текущее положение				Расчетный период 2031 год			
						Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч	Нагрузка на отопление/вентиляцию зданий, Гкал/ч	Нагрузка на ГВС зданий, Гкал/ч	Нагрузка всего, Гкал/ч	Профицит/дефицит тепловой мощности Гкал/ч
с. Покойное, ГАИ	0,172	0,172	0,0	0,0	0,172	0,144	0,0	0,144	+0,028	0,144	0,0	0,144	+0,028
с. Толстово–Васюковское, ул. Юбилейная 1	0,516	0,516	0,0014	0,0195	0,5146	0,376	0,0	0,376	+0,1191	0,376	0,0	0,376	+0,1191
с. Прасковья, ГБПОУ «Прасковейский агротехнологический техникум»	2,804	2,804	0,05	0,02	2,754	1,957	0,0	1,957	+0,777	1,957	0,0	1,957	+0,777

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов теплоснабжения (котельных) для включения в инвестиционную программу ГУП СК «Крайтеплоэнерго» на период 2024-2028 годы Новоалександровского филиала представлен в таблице ниже.

План мероприятий по повышению эффективности работы объектов теплоснабжения (котельных) для включения в инвестиционную программу ГУП СК "Крайтеплоэнерго" на 2024-2028г.г.
Новоалександровского филиала

Наименование мероприятия (техническое перевооружение, строительство (при замене на БМК))	Наименование и адрес размещения действующей котельной	Степень износа котельной, %	Год ввода в эксплуатацию	Мощность котельной, Гкал		Планируемая нагрузка	Содержание мероприятий (перечень оборудования к замещению, основные виды работ)	Прогнозные капитальные затраты на мероприятия (по УНДС), тыс.руб.	Год реализации мероприятия	Экономический эффект, тыс. руб.				
				до внедрения мероприятия	после внедрения мероприятия					Экономия газа	Экономия электроэнергии	Экономия заработной платы	Экономия на ремонте	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техническое перевооружение котельной	16-24 "Искра"	65%	2004	0,688	0,688	0,3518	Замена котлов КЖВГ-200 - 4 шт. на котлы КВА-0,4 - 2 ед. с горелками, Замена подпиточного насоса К 20/30 -1 шт, Grundfos CM-A-1-5 -1 шт, на насос подпиточный Hi Multi 3H 50Q-24 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 1000 л, бака расширительного на 100 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт, ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	4 065,22	2024	98,60	23,27	28,05	12,8	162,72
Техническое перевооружение котельной	16-40 "Новоселицкое, центральная"	60%	1988	3	2,58	1,1297	Замена котлов ТВГ-0,75 -4 шт., на котлы КВА-1,0 - 3 ед. с горелками, Замена сетевых насосов К 290/30 -1 шт, КМ 150-125-250 -1 шт, К 45/30 (1990) 1 шт, подпиточного насоса КВ/18 - 2 ед. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт, Насос циркуляционный сетевой IPL 65/155-7,5/2 PN10 2 шт, Насос подпиточный Hi Multi 3H 50Q-24 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 3000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	6 770,78	2024	216,02	13,12	84,28	29,58	343,00

Наименование мероприятий (техническое перевооружение, строительство (при замене на БМК))	Наименование и адрес размещения действующей котельной	Степень износа котельной, %	Год ввода в эксплуатацию	Мощность котельной, Гкал		Планируемая нагрузка	Содержание мероприятия (перечень оборудования к замещению, основные виды работ)	Прогнозные капитальные затраты на мероприятия (по УНЦС), тыс.руб.	Год реализации мероприятия	Экономический эффект, тыс. руб.				
				до внедрения мероприятия	после внедрения мероприятия					Экономия газа	Экономия электроэнергии	Экономия заработной платы	Экономия на ремонте	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техническое перевооружение котельной	16-36 "Кр. Октябрь"	75%	2000	2,25	1,626	0,675	Замена котлов ТВГ-0,75 3 шт на котлы КВА-0,83 - 3 ед. с горелками; Замена сетевых насосов KM 80-85-160 -2 шт, K 100-80-160 -1 шт, подпиточного насоса K 50-32-125 - 1 ед. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой IPL 65/155-7,5/2 PN10 2 шт, Насос подпиточный Hi Multi 3H 502-24 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 2000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10, Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт, ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУТ	6 395,48	2025	140,77	19,41	76,89	16,66	253,53
Техническое перевооружение котельной	16-81 "пос. Б-Маджары"	80%	2006	0,344	0,258	0,1297	Замена котлов КВЖ-200 2 шт на котлы КВА-0,15 - 3 ед. с горелками; Замена сетевых насосов Wilo 40/130-2,2/2 - 2 шт, подпиточного насоса Wilo IL 32/160-2,2/2 - 2 ед. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой Wilo Star-RS 25/8 PN 10 2 шт, Насос подпиточный MHI 204-1/E/3-400-50-2 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 2000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10, Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт, ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУТ	3 805,75	2025	20,18	5,06	28,8	11,24	65,28
Техническое перевооружение котельной	16-89 п. Новокумский, ул. Мичурина, 45	80%	2004	0,086	0,078	0,0224	Замена котлов КСУ-100 1 шт на котлы THERM TRIO 90 - 1 ед. Замена сетевого насоса UPS 25-40 -1 шт, на Насос сетевой PL 40/120-1,5/2 - 1шт. Шкаф контроля параметров котла - 1 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 1шт. Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУТ	647,22	2025	7,3	1,84	9,84	1,268	20,24

Наименование мероприятия (техническое перевооружение, строительство (при замене на БМК))	Наименование и адрес размещения действующей котельной	Степень износа котельной, %	Год ввода в эксплуатацию	Мощность котельной, Гкал		Планируемая нагрузка	Содержание мероприятия (перечень оборудования к замещению, основные виды работ)	Прогнозные капитальные затраты на мероприятие (по УИДС), тыс.руб.	Год реализации мероприятия	Экономический эффект, тыс. руб.				
				до внедрения мероприятия	после внедрения мероприятия					Экономия газа	Экономия электроэнергии	Экономия заработной платы	Экономия на ремонте	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техническое перевооружение котельной	16-90 п.Новокумский, ул. Мичурина, 47	80%	2004	0,086	0,078	0,0331	Замена котлов КСУ-100 1 шт на котлы THERM TRIO 90 - 1 ед. Замена сетевого насоса UPS 25-40 -1 шт, на Насос сетевой IPL 40/120-1,5/2 - 1шт. Шкаф контроля параметров котла - 1 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 1шт. Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	647,22	2025	5,29	2,77	16,23	1,256	25,55
Техническое перевооружение котельной	16-13 "ОВД"	85%	1993	1,29	1,064	0,4245	Замена котлов ТВГ-0,75 2 шт., на котлы КВА-0,63 - 2 ед. с горелками; Замена сетевых насосов К 80-65-160 (1993г) -2 шт, подпитанного насоса ВКС 2/26 (1993г) - 1 ед. на насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой IPL 65/155-7,5/2 PN10 2 шт, Насос подпиточный Hi Mult 3H 50/2-24 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 500 л, бака расширительного на 70 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт, ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	6 165,27	2026	63,22	4,94	72,93	4,566	145,66
Техническое перевооружение котельной	16-53 "Чернолесское, ДК"	80%	2006	0,344	0,43	0,2495	Замена котлов КВК-200 2 шт на котлы КВА-0,25 - 2 ед. с горелками; Замена сетевых насосов ДАВ а 56/180 XM -2 шт, подпитанного насоса ЮМ 8/18 - 2 ед. на насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой Wilo Star-RS 25/8 PN 10 2 шт, Насос подпиточный MHI 204-1/E/3-400-50-2 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 2000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт, ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	3859,41	2026	44,7	2,6	11,3	1,256	59,86

Наименование мероприятий (техническое перевооружение, строительство (при замене на БМК))	Наименование и адрес размещения действующей котельной	Степень износа котельной, %	Год ввода в эксплуатацию	Мощность котельной, Гкал		Планируемая нагрузка	Содержание мероприятий (перечень оборудования и замещаемых видов работ)	Прогнозные капитальные затраты на мероприятия (по УИЭС), тыс.руб.	Год реализации мероприятия	Экономический эффект, тыс. руб.				
				до внедрения мероприятия	после внедрения мероприятия					Экономия газа	Экономия электроэнергии	Экономия заработной платы	Экономия на ремонте	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техническое перевооружение котельной	16-88 "Толстово-Васюковское"	70%	2006	0,516	0,688	0,3762	Замена котлов КЖБГ-200 - 3 шт. на котлы КВА-0,4 - 2 ед. с горелками; Замена подпиточного насоса К 20/30 - 2 шт, на насос подпиточный Hi Multi 3H 50/2-24 - 2шт. Установка Котловых насосов IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт, гидрострелки, бака запаса воды на 2000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	4 605,31	2026	70,69	1,12	75,4	14,65	161,66
Техническое перевооружение котельной	№ 16-01 "Г микрорайон" (ГВС)	90%	1977	8,6	8,6	3,55	Замена котлов ТВГ-4 2 шт на котлы КВА-2,0 - 3 шт, замена теплообменников ВВП 3x14, F=60,6 м2 (2 ступени, 3секции, ø273, 4м) и ВВП 4x16, F=111,6 м2 (1 ступень, 4секции, ø325, 4м), Установка Шкаф контроля параметров котла - 3 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	8 013,94	2027	386,07	35,47	0	179,27	600,81
Техническое перевооружение котельной	№ 16-31 "Терский"	85%	1995	1,084	0,688	0,3708	Замена котлов КСВ-0,63 - 2 шт. на котлы КВА-0,4 - 2 ед. с горелками; Замена сетевого насоса К 45/30 - 2 шт, подпиточного КВ/18 - 2 шт. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой IPL 65/155-7,5/2 PN10 2 шт, Насос подпиточный Hi Multi 3H 50/2-24 - 2шт; Установка Котловых насосов IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт, гидрострелки, бака запаса воды на 2000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	5 116,84	2027	52,44	9,21	30,34	12,58	104,57

Наименование мероприятий (техническое перевооружение, строительство (при замене на БМК))	Наименование и адрес размещения действующей котельной	Степень износа котельной, %	Год ввода в эксплуатацию	Мощность котельной, Гкал		Планируемая нагрузка,	Содержание мероприятия (перечень оборудования к замене/к основному виду работ)	Прогнозные капитальные затраты на мероприятие (по УНЦС), тыс.руб.	Год реализации мероприятия	Экономический эффект, тыс. руб.				
				до внедрения мероприятия	после внедрения мероприятия					Экономия газа	Экономия электроэнергии	Экономия заработной платы	Экономия на ремонте	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техническое перевооружение котельной	16-05 "СОШ5"	75%	1988	3,845	1,084	0,4489	Замена котлов КСВ-1,86 2 шт., ТВГ-0,75 1 шт на котлы КВА-0,63 - 2 ед. с горелками; Замена сетевых насосов К 100-65-250 (2002г) -1 шт, К 80-65-160 (1990г) -1 шт, К 45/30 (1990г) 1 шт, подпиточного насоса К 20/30 (1990г)- 1 ед. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой IPL 65/155-7,5/2 PN10 2 шт, Насос подпиточный Hi Multi 3H 50/2-24 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 1000 л, бака расширительного на 300 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЭ, УУГ	7 178,98	2028	118,20	17,22	86,8	27,65	249,87
Техническое перевооружение котельной	№ 16-18 "Психдиспансер"	80%	2008	0,344	0,43	0,1617	Замена котлов КВЖ-200 2 шт на котлы КВА-0,25 - 2 ед. с горелками; Замена сетевых насосов DAB 14/400M (2008) -2 шт, подпиточного насоса TAIFU GRS 32/8 - 2 ед. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой Wilo Star-RS 25/8 PN 10 2 шт, Насос подпиточный MHI 204-1/E/S-400-60-2 - 2шт. Установка гидрострелки, бака запаса воды на 500 л, бака расширительного на 100 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЭ, УУГ	3 774,80	2028	39,46	8,56	70,44	11,3	129,76

Наименование мероприятий (техническое перевооружение, строительство (при замене на БМК))	Наименование и адрес размещения действующей котельной	Степень износа котельной, %	Год ввода в эксплуатацию	Мощность котельной, Гкал		Планируемая нагрузка	Содержание мероприятия (перечень оборудования к замене, основные виды работ)	Прогнозные капитальные затраты на мероприятия (по УНЦС), тыс.руб.	Год реализации мероприятия	Экономический эффект, тыс. руб.				
				до внедрения мероприятия	после внедрения мероприятия					Экономия газа	Экономия электроэнергии	Экономия заработной платы	Экономия на ремонте	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Техническое перевооружение котельной	№ 16-91 "Ставропольская, 94"	80%	2009	0,172	0,172	0,088	Замена котлов КВЖ-200 2 шт на котлы КВА-0,1 - 2 ед. с горелками; Замена сетевых насосов Grundfos UPS 32-100 - 2 шт, подпиточного насоса Grundfos TP 40-230/2 - 2 ед. на Насос котлового контура IPL 80/105-3/2 PN10 - 2 шт; Насос циркуляционный сетевой Wilo Star-RS 25/8 PN 10 2 шт, Насос подпиточный MHI 204-1/E/3-400-50-2 - 2шт. Установка бака запаса воды на 500 л, бака расширительного на 70 л, водоочистки TS 91-10; Шкаф контроля параметров котла - 2 шт, Шкаф общекотельной автоматики - шт., шкафы управления насосами - 3шт; ВРУ - шт, Охранно-пожарная сигнализация, Автоматизация рабочего места диспетчера, УУТЗ, УУГ	3 061,12		16,38	2,90	0	4,12	23,40
ИТОГО на 2024 г.							10826,00			314,62	36,39	112,33	42,38	505,72
ИТОГО на 2025 г.							11 495,67			173,54	29,08	131,56	30,41	364,59
ИТОГО на 2026г.							14 629,99			178,61	8,66	159,63	20,48	367,38
ИТОГО на 2027г.							13 130,78			438,51	44,68	30,34	191,85	705,38
ИТОГО на 2028г.							14 034,90			174,04	28,68	157,24	43,07	403,03
ИТОГО по							64117,3400			1279,3200	147,4900	591,1000	328,1900	2 346,10

Паспорт актуализированной инвестиционной программы в сфере теплоснабжения ГУП СК «КРАЙТЕПЛОЭНЕРГО» на период 2019-2023 гг. (с изменениями)

**Инвестиционная программа ГУП СК «Крайтеплоэнерго»
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы**

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные потребности (млн рублей)	Описание и место реализации объекта	Оценочные удельные значения				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Итого	профинансировано в 2019 году	Расходы на реализацию мероприятий в проектных годах, тыс. руб. с НДС					Оценочное финансирование	в т.ч. за счет средств
				Наименование индикатора (показатель)	Ед. изм.	Значение индикатора по результатам реализации	показатель индикатора					2019	2020	2021	2022	2023		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня потерь существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																		
3.1. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем теплоснабжения																		
3.1.1	Реконструкция магистральной теплотрассы сетей термического теплоснабжения от котельной №26-29	Улучшение технико-экономических показателей за счет снижения тепловых потерь. Снижение затрат на топливно-энергетические ресурсы. Снижение потребности в выработке тепловой энергии. Повышение надежности теплоснабжения.	магистральная трубопроводная термическая теплотрасса от котельной №26-29, г. Мировоград, Воды, ул. Друбыча ул. Водных, 16/9	тепловые потери в сетях / энергоэффективность (в двухтрубном исполнении)	м	1755,3	1755,3	2020	2021	4 729,45	0,00	0,00	4 729,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Реконструкция магистральной теплотрассы сетей от котельной №31-25	Улучшение технико-экономических показателей за счет снижения тепловых потерь. Снижение затрат на топливно-энергетические ресурсы. Снижение потребности в выработке тепловой энергии. Повышение надежности теплоснабжения.	магистральная тепловая сеть от котельной №31-25, г. Пивоварово ул. Советская, 28	тепловые потери в сетях	м	489	487	2019	2019	2 668,31	0,00	2 668,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Реконструкция магистральной теплотрассы сетей от котельной №38-20 + Мещайковск и СВННЭС, 8/1, ул. Ермаковская, территория д/з №6	Улучшение технико-экономических показателей за счет снижения тепловых потерь. Снижение затрат на топливно-энергетические ресурсы. Снижение потребности в выработке тепловой энергии. Повышение надежности теплоснабжения.	магистральная тепловая сеть от котельной Мещайковск и СВННЭС, 8/1, ул. Ермаковская, территория д/з №6	тепловые потери в сетях	м	300	300	2020	2020	3 900,00	0,00	0,00	3 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.4	Реконструкция магистральной теплотрассы сетей от котельной №38-20 + Мещайковск и СВННЭС, 8/1, ул. Вайковская, №74	Улучшение технико-экономических показателей за счет снижения тепловых потерь. Снижение затрат на топливно-энергетические ресурсы. Снижение потребности в выработке тепловой энергии. Повышение надежности теплоснабжения.	магистральная тепловая сеть от котельной Мещайковск и СВННЭС, 8/1, ул. Вайковская, №74	тепловые потери в сетях	м	752,5	752,5	2020	2020	2 500,00	0,00	0,00	2 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.5	Реконструкция магистральной теплотрассы сетей от котельной №38-01	Улучшение технико-экономических показателей за счет снижения тепловых потерь. Снижение затрат на топливно-энергетические ресурсы. Снижение потребности в выработке тепловой энергии. Повышение надежности теплоснабжения.	магистральная тепловая сеть от котельной № 38-01, г. Мещайковск ул. Ленина 156	тепловые потери в сетях	м	4875	4875	2019	2019	2 502,00	0,00	2 502,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.6	Реконструкция магистральной теплотрассы сетей от котельной №28-01, г. Пивоварово, ул. Школьная I, П/351-а/школа №2	Улучшение технико-экономических показателей за счет снижения тепловых потерь. Снижение затрат на топливно-энергетические ресурсы. Снижение потребности в выработке тепловой энергии. Повышение надежности теплоснабжения.	магистральная тепловая сеть от котельной № 28-01	тепловые потери в сетях	м	4355	4355	2020	2020	3 820,3	0,00	0,00	3 820,3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.7	Устройство магистральной теплотрассы сетей от котельной №16-17, г. Буденовка, ул. Водная, 2/а	Повышение энергетической эффективности котельной №16-17	магистральная тепловая сеть от котельной № 16-17	энергоэффективность	м	0	402,6	2022	2022	7 667,9	0,00	0,00	0,00	0,00	7 667,91	0,00	0,00	0,00
Итого О по группе 3.1										27 187,03	0,00	5 178,31	14 246,71	0,00	7 667,91	0,00	0,00	0,00
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов систем теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1	Техническое перевооружение котельной №16-06	Повышение энергетической эффективности котельной №16-06	г. Буденовка, ул. Пивоварово, 230	тепловая мощность	Гкал/час	4,8/5,57	4,75/5,5	2022	2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Техническое перевооружение котельной №16-11	Повышение энергетической эффективности котельной №16-11	г. Буденовка, ул. Ленина, 20	тепловая мощность	Гкал/час	5,525/6,41	5,402/6,06	2021	2021	11 224,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11 224,41	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятий	Объемные потребности (по реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий и проектных работ, тыс. руб. (с НДС)							Остаток финансирования	в т.ч. за счет средств областного бюджета	
				Наименование показателя (мощность, производительность)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	профинансировано в 2019 году	в т.ч. по годам							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.2.3	Техническое перевооружение котельной №10-16	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	г.Будитновка, ул.Калинина, 27	полная мощность	Гкал/час/МВт	2,04/2,37	0,688/0,8	2019	2019	2 736,25	0,00	2 736,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Техническое перевооружение котельной №10-17	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	г.Будитновка, ул.Кумская 74 а	полная мощность	Гкал/час/МВт	2,04/2,37	0,206/0,24	2021	2022	6 544,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6 544,32	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Техническое перевооружение котельной №10-21	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Будитновский район, с.Архангельское, ул.Смешкова, 137	полная мощность	Гкал/час/МВт	1,08/1,25	0,43/0,5	2019	2019	3 576,25	0,00	3 576,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.6	Техническое перевооружение котельной №10-15	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Будитновский район, с.Гомусовское, ул.Липина, 125	полная мощность	Гкал/час/МВт	0,344/0,4	0,206/0,24	2023	2023	3 460,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 460,60	0,00	0,00	0,00
3.2.7	Техническое перевооружение котельной №10-04	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Будитновский район, с.Праздновка, котельная охраны леса	полная мощность	Гкал/час/МВт	2,83/2,5	2,83/2,5	2021	2021	6 872,77	0,00	0,00	0,00	6 872,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Техническое перевооружение котельной №12-07	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Каргопольский район, ст.Марьянская, ул.Кургузов, 23	полная мощность	Гкал/час/МВт	2,44/2,83	3,63/3,89	2021	2021	4 979,24	0,00	0,00	0,00	4 979,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.7	Техническое перевооружение котельной №17-04	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Гаринский район, ст.Защитная, ул.Пашкина, 114	полная мощность	Гкал/час/МВт	0,200/0,2	0,34/0,4	2019	2019	3 629,00	0,00	3 629,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.8	Техническое перевооружение котельной №17-06	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Гаринский район, ст.Александровская, ул.Паровойзавода, 516	полная мощность	Гкал/час/МВт	0,210/0,24	0,370/0,36	2021	2021	3 340,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 340,14	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Техническое перевооружение котельной №17-14	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	Гаринский район, ст.Ильинская, ул.Морозова, 178	полная мощность	Гкал/час/МВт	1,571/1,82	2,24/2,61	2021	2021	8 600,92	0,00	0,00	0,00	0,00	8 600,92	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.9	Техническое перевооружение котельной №20-15	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	г.Михаловские Воды, ул.Герасима, 67а	полная мощность	Гкал/час/МВт	2,5/2,9	1,707/2,05	2021	2021	5 632,50	0,00	0,00	0,00	5 632,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.11	Техническое перевооружение котельной №20-22	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	г.Михаловские Воды, ул.Л. Толстого, 41	полная мощность	Гкал/час	3/3,48	1,724/2	2021	2021	4 925,45	0,00	0,00	0,00	4 925,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.12	Техническое перевооружение котельной №21-02	Замена изношенного оборудования, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и безопасности систем жизнеобеспечения	г. Игarka, ул.Гагарина, 125	полная мощность	Гкал/час/МВт	5,86/6,8	4,326/5,01	2020	2021	12 180,47	0,00	0,00	6 184,00	6005,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

№ п/п	Наименование мероприятия	Обязательность исполнения (показатель)	Описание и место расположения объекта	Основные технико-экономические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в планируемый период, тыс. руб. (с НДС)							Остаток финансирования	в т.ч. за счет средств бюджета	
				Наименование показателя (единица измерения)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	программой на 2019 год	в т.ч. по годам							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.2.13	Техническое перевооружение котельной №13-07	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	г. Ленинградский ул. Свободы №29 а	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	1,509,82	0,433,5	2021	2021	2 746,91	0,00	0,00	0,00	2 746,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.14	Техническое перевооружение котельной №13-09	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	г. Ленинградский ул. Паромовская № 22 а	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	1,658,92	1,003,20	2023	2023	8 690,96	0,00	0,00	0,00	0,00	8 690,96	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.15	Техническое перевооружение котельной №28-01	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	г. Петровский, ул. Школьная 1	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	49,34/57,38	49,34/57,38	2019	2019	26 375,27	0,00	26 375,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.16	Техническое перевооружение котельной №28-10	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	г. Ленинградский район, ст. Гротовская, ул. Озерная, 33	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	0,86/1	0,86/1	2021	2021	1 440,00	0,00	0,00	0,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.17	Техническое перевооружение котельной №13-12	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	г. Солдатово-Александровское, ул. Школьная, 33	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	4,34/9,00	3,44/7,00	2022	2022	8 437,91	0,00	0,00	0,00	0,00	8 437,91	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.18	Техническое перевооружение котельной №36-03	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	Труновский район, с. Белогородское, ул. Красная, 103Б	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	2,2/2,2	0,6/0,6	2022	2022	5 058,24	0,00	0,00	0,00	0,00	5 058,24	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.19	Техническое перевооружение котельной №36-09	Зона индивидуального обслуживания, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	Труновский район, с. Труновское, ул. Ленин, 126/3а	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	8,1/80,16	0,26/0,3	2021	2021	2 382,51	0,00	0,00	0,00	2 382,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.20	Техническое перевооружение котельной №38-26	Приближение котельной тепловой энергии к потребителю, увеличение ёмкости тепловой котельной, снижение удельного расхода электроэнергии, природного газа на выработку тепловой энергии, снижение эксплуатационных затрат, повышение надежности и качества теплоснабжения	г. Старое, ул. Фидельна 9, ПТСУСОБ СКЦ	тепловая мощность	Гкал/час / МВт	1,83/2,15	1,85/2,15	2019	2019	2 101,13	0,00	2 101,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
										8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
ИТОГО по группе 3.2										127 002,25	8,00	48 417,01	6 194,89	34 984,76	28 731,38	26 684,11	0,00	0,00	
Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, улучшение качества воздуха, повышение надежности и энергетической эффективности объектов теплоэнергетики, повышение эффективности работы систем централизованного теплоснабжения																			
4.1.1	Приобретение УАЗ 39094	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоснабжения дополнительными средствами и качества теплоснабжения, улучшение условий труда	г. Старое, ул. Школьная №6		ед.	3	2020	2023	4 770,11	0,00	735,54	1 208,98	1 109,99	827,11	828,34	0,00	0,00	0,00	
4.1.2	Приобретение экскаватор-погрузчика ЕЛАЗ, П.В	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоснабжения дополнительными средствами и качества теплоснабжения, улучшение условий труда	г. Старое, ул. Школьная №6		ед.	3	2019	2023	38 163,06	0,00	9 507,64	14 035,98	5 264,39	4 968,30	3 486,04	0,00	0,00	0,00	
4.1.3	Приобретение автомобиля ГАЗ 35170Д	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоснабжения дополнительными средствами и качества теплоснабжения, улучшение условий труда	г. Старое, ул. Школьная №6		ед.	2	2019	2023	26 100,01	0,00	3 321,70	11 922,46	4 480,40	4 127,22	2 296,20	0,00	0,00	0,00	
4.1.4	Приобретение автомобиля ГАЗ С41В92	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоснабжения дополнительными средствами и качества теплоснабжения, улучшение условий труда	г. Старое, ул. Школьная №6		ед.	1	2020	2023	4 480,62	0,00	914,48	2 315,00	336,71	336,71	337,72	0,00	0,00	0,00	

№ п/п	Наименование мероприятия	Объемные потребности (для реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Размеры на реализацию мероприятий в предельном объеме, тыс. руб. (с НДС)								
				Наименование показателя (мощность, производительность)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	профинансировано в 2019 году	в т.ч. по годам					Остаток финансирования	в т.ч. за счет средств за прошлые периоды
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019	2020	2021	2022	2023		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
4.1.5	Сварка NY3-60286-WTR	Замена устаревшего сварочного оборудования в связи с расширением ассортимента оборудования, увеличение эффективности работы оборудования	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		2	2019	2020	1 599,92	0,00	799,96	799,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.6	Приобретение ГАКов NEXT C 41R92	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		1	2021	2023	2 653,54	0,00	0,00	0,00	530,70	1 061,42	1 061,42	0,00	0,00
4.1.6	Приобретение автомобильного прота RC-55712 - ЯК «Стирма»	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		1	2021	2023	6 132,89	0,00	0,00	0,00	6 132,89	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.8	Приобретение автомобиля ГАЗов NEXT	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		1	2021	2023	644,13	0,00	0,00	0,00	644,13	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.9	Приобретение автомобиля УАЗ Patriot 2	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		1	2021	2023	315,68	0,00	0,00	0,00	315,68	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.10	Приобретение старого автомобиля АДЛ-404.6 П ПУ1	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		1	2021	2023	1 772,76	0,00	0,00	0,00	164,70	979,98	628,08	0,00	0,00
4.1.7	Приобретение автомобиля УАЗ 390945	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		5	2022	2023	12 433,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7 636,65	4 806,65	0,00	0,00
4.1.8	Приобретение автомобиля Lada Largus (Combil)	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		2	2022	2023	5 005,13	0,00	0,00	0,00	0,00	3 042,56	1 962,56	0,00	0,00
4.1.9	Приобретение направляющей СИМЭВ/ДМ-2х313	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		3	2022	2022	319,75	0,00	0,00	0,00	0,00	319,75	0,00	0,00	0,00
4.1.10	Приобретение направляющей СИМЭВ/ДМ-366	Повышение оперативности действий при ликвидации аварий, обеспечение объектов теплоэлектростанции дополнительными мощностями и качеством теплоснабжения, улучшение экологической ситуации	г. Старотомск, ул. Школьная 76/6		шт.		1	2022	2022	54,15	0,00	0,00	0,00	0,00	54,15	0,00	0,00	0,00
ИТОГО по группе 4										104 465,67	0,00	14 879,32	31 182,30	19 251,77	23 544,60	15 607,00	0,00	0,00
ИТОГО по программе										268 655,25	0,00	60 467,54	51 716,18	54 236,53	89 943,89	42 291,11	0,00	0,00

5. Ресурсное обеспечение программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры Буденовского муниципального округа Ставропольского края

Ставропольского края на период до 2031 года.

Источник финансирования	Всего	Оценка расходов (тыс. руб.), в том числе по годам реализации								
		2023г.	2024г.	2025г.	2026г.	2027г.	2028г.	2029г.	2030г.	2031г.
Реализация мероприятий по программе на территории Буденовского муниципального округа										
Федеральный бюджет	632464	178744	99818,4	108892,8	117967,2	127041,6	-	-	-	-
Местный бюджет	334094,6	5165,49	23065,12	54087,52	79244,15	81920,12	90612,2	-	-	-
Внебюджетные источники	145046,36	69576,24	13826	13848,45	17629,99	16130,78	14034,9	-	-	-
Итого по программе	1111604,96	253485,73	136709,52	176828,77	214841,34	225092,5	104647,1	-	-	-

6. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры

Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры могут быть условно разделены на общие (важные с точки зрения развития муниципального образования в целом) и частные (важные с точки зрения развития отдельных коммунальных систем). Последние включают показатели спроса, эффективности производства, транспортировки и распределения энергоресурсов, качества предоставляемых коммунальных услуг и выбросов парниковых газов. Перечень показателей формируется по минимуму, чтобы не усложнять процесс мониторинга настоящей Программы. Значения целевых показателей были определены с учетом значений базового периода, принятых допущений, сроков реализации предлагаемых мероприятий и ресурсосберегающих эффектов. В качестве значений принимались удельные, долегие и абсолютные показатели в натуральном выражении, что обеспечивало сопоставимость во времени.

6.1. Целевые показатели развития системы теплоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2022г	2031г.	Комментарии
Доля потерь тепловой энергии в сетях	%	10,6	8,0	Снижение за счет выполнения мероприятий программы
Удельный расход топлива на производство тепловой энергии	кг у.т./Гкал	0,179	0,156	Снижение за счет выполнения мероприятий программы
Нагрузка системы теплоснабжения	Гкал/час	96,3713	96,3713	

6.2. Целевые показатели развития системы водоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2022г	2031г.	Комментарии
Общий объем добычи	тыс.м ³	4393,040	4852,854	Увеличение за счет выполнения мероприятий
Удельный расход электроэнергии на подъем и транспортировку воды	кВтч/м ³	2,42	2,19	Снижение за счет выполнения мероприятий программы
Удельное водопотребление	м ³ /чел. год	38,98	42,91	Увеличение за счет прогноза численности населения
Доля потерь воды в сетях	%	17,73	16,05	Снижение за счет выполнения мероприятий программы

6.3. Целевые показатели развития системы водоотведения

Показатели	Ед. изм.	2022г	2031г.	Комментарии
Доля сточных вод не подвергшихся очистке	%	0	0	
Удельный расход электроэнергии на подъем и транспортировку воды	кВтч/м ³	1,432	1,012	Снижение за счет выполнения мероприятий программы
Удельный показатель аварийности за последние 12 месяцев, чел. час	чел. час.	1,6	0,2	Снижение за счет прогноза численности населения

6.4. Целевые показатели развития системы газоснабжения

Показатели	Ед. изм.	2022г	2031г.	Комментарии
Общий объем потребления природного газа	тыс.м ³	116036,128	116456,239	Увеличение за счет прогноза численности населения
Удельное газо-потребление	м ³ /чел. год	1030	1030	

6.5. Целевые показатели развития системы электроснабжения

Показатели	Ед. изм.	2022г	2031г.	Комментарии
Потери электроэнергии в сетях	%	13,7	12,0	Снижение за счет выполнения мероприятий программы
Общий объем потребления электрической энергии	тыс. кВтч	161203,118	161203,118	
Доля объема отпуска электрической энергии, счета за которую выставлены по приборам учета	%	100	100	

6.6. Целевые показатели развития системы ТКО

Ввиду не предоставления технической информации коммунальными организациями, работающими в сфере обращения твердых коммунальных отходов, целевые показатели развития не могут быть сформированы.

7. Механизм реализации целевой программы

Программа реализуется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Механизм реализации Программы включает следующие элементы:

- разработку и издание муниципальных правовых актов, необходимых для выполнения Программы;
- передачу при необходимости части функций муниципального заказчика учреждениям (организациям), которым муниципальный заказчик может передавать выполнение части своих функций;
- ежегодную подготовку и уточнение перечня программных мероприятий на очередной финансовый год и плановый период, уточнение затрат на реализацию программных мероприятий;
- размещение в средствах массовой информации и на официальном сайте администрации информации о ходе и результатах реализации Программы.

Администрация Буденновского муниципального округа Ставропольского края осуществляет контроль над исполнением программных мероприятий.

7.1. План график работ по реализации Программы

В целях реализации инвестиционных программ коммунальных предприятий разрабатываются технические задания, которые в обязательном порядке содержат:

- цели и задачи разработки и реализации инвестиционной программы организации коммунального комплекса;
- требования к инвестиционной программе (перечень необходимых к выполнению работ);
- сроки разработки инвестиционной программы.

В рамках разработки инвестиционной программы должны быть определены финансовые потребности для ее реализации и источники финансирования.

Утверждение тарифов и принятие решений по выделению бюджетных средств, а также подготовка и проведение конкурсов на привлечение инвесторов, в том числе концессию, принимаются в соответствии с действующим законодательством.

7.2. Порядок предоставления отчетности по выполнению Программы

Предоставление отчетности осуществляется в рамках мониторинга, целью которого является регулярный контроль за ходом реализации настоящей Программы. Мониторинг осуществляется на ежеквартальной и ежегодной основе.

8. Ожидаемые результаты реализации комплексного развития системы коммунальной инфраструктуры

Реализация предложенных программных мероприятий по развитию и модернизации коммунальной инфраструктуры Буденновского муниципального округа Ставропольского края позволит улучшить качество обеспечения потребителей коммунальными услугами.

Реализация мероприятий по развитию и модернизации системы коммунальной инфраструктуры позволит достичь:

- повышение инвестиционной привлекательности коммунальной инфраструктуры;
- составленный перечень инвестиционных проектов;
- определенные объемы и стоимость инвестиционных проектов;
- определенные эффекты в натуральном и стоимостном выражении, получаемые в результате реализации инвестиционных проектов;
- повышение надёжности и качества предоставляемых коммунальных услуг;
- приведение в соответствие систем коммунальной инфраструктуры потребностям строительства;
- повышения рыночной стоимости, экономической и энергетической эффективности коммунального муниципального имущества;

- повышение рыночной стоимости жилого фонда;
- внедрение современных технологий в процессы производства, транспорта и распределения коммунальных ресурсов;
- обеспечение технической и экономической доступности коммунальных ресурсов для устойчивого экономического развития;
- улучшение экологической ситуации.

9. Обосновывающие материалы

9.1. Обоснование прогнозируемого спроса на коммунальные ресурсы

Комплексное развитие системы коммунальной инфраструктуры Буденновского муниципального округа Ставропольского края является частью развития всей социально-экономической жизни округа.

Поэтому для более эффективной разработки Программы коммунальной инфраструктуры необходимо понимание перспектив развития муниципального округа в целом на годы, указанные в Программе, а также спроса на коммунальные услуги.

При определении перспектив развития Буденновского муниципального округа Ставропольского края, прежде всего, стоит задача улучшения качества жизни населения.

Этого можно добиться за счет повышения эффективности экономики, создавая благоприятные условия для использования конкурентных преимуществ территории.

В целом в Буденновского муниципального округа Ставропольского края повышается доступность жилья за счет снижения цен на домовладения для населения, и одним из ожидаемых конечных результатов – создание условий для улучшения демографической ситуации в округе, реализации эффективной миграционной политики, снижения социальной напряженности в обществе.

9.2. Обоснование целевых показателей комплексного развития коммунальной инфраструктуры

Перспектива развития новых систем коммунальной инфраструктуры взаимосвязана с Генеральным планом развития территории. Генеральный план определяет стратегическую перспективу для создания условий устойчивого развития территорий, сохранения окружающей среды и объектов культурного наследия, предусматривает комплексное освоение территорий.

Финансово-экономическое обоснование реализации Генерального плана.

В связи с ограниченностью бюджетных средств необходимо создать условия для привлечения внебюджетных источников, прежде всего, средств инвесторов-застройщиков, заинтересованных в развитии градостроительных инфраструктур для обеспечения реализации своих инвестиционных проектов.

Реализация Генерального плана предусматривается за счет средств бюджетов различных уровней и инвестиционных финансовых вложений.

9.3. Характеристика состояния и проблем системы коммунальной инфраструктуры

Сложившееся положение дел в системе ЖКХ в Буденновском муниципальном округе Ставропольского края стало следствием сложных социально-экономических явлений, происходящих в обществе, длительное время отсутствие, а в последние годы недостаток бюджетного финансирования на выполнение мероприятий по развитию и модернизации объектов ЖКХ.

Как показывает практика, проведение ремонтных и профилактических работ только на объектах ЖКХ, находящихся на балансе администрации муниципального округа не позволяет надёжно обеспечить потребителей коммунальными услугами, т.к. внутренние водопроводные сети, газовые сети на объектах потребителей, также требуют плановых ремонтно-профилактических работ, замены и модернизации, которые на большинстве объектов не проводились с момента их ввода в эксплуатацию.

Большое количество аварий на коммунальных сетях происходят на объектах потребителей коммунальных услуг. Основными причинами этого являются:

- отсутствие специалистов по ремонту и эксплуатации коммунальных сетей;
- нарушение сроков проведения планово-профилактических работ на инженерных сетях.

Большинство владельцев внутренних инженерных коммунальных сетей не принимают необходимых мер по выполнению предписаний Ростехнадзора, а также СНиПов и технических регламентов по эксплуатации инженерных сетей. В связи с этим основные усилия в приоритетном порядке должны быть сосредоточены на обеспечение одновременного производства ремонтно-профилактических работ на объектах ЖКХ поселения и внутренних инженерных сетях потребителей. В этих условиях бесперебойное обеспечение услугами ЖКХ потребителей, расположенных на территории сельского поселения, возможно лишь с использованием программно-целевого метода, который позволит контролировать выделение, а затем целевое использование средств, направленных на выполнение конкретных, намеченных в Программе мероприятий. В противном случае ситуация в области обеспечения качества коммунальных услуг на территории сельского поселения будет ухудшаться.

Для преодоления негативных тенденций в деле производства, транспортировки и использования коммунальных услуг необходимы целенаправленные скоординированные действия органов местного самоуправления, органов власти района и края, а также предприятий, учреждений и организаций всех форм собственности, расположенных на

территории Буденновского муниципального округа Ставропольского края и граждан, пользующихся услугами коммунального комплекса. Характер проблемы требует наличия долговременной стратегии и применения организационно-финансовых механизмов взаимодействия.

9.4. 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

Основным из приоритетных направлений повышения энергетической эффективности является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение потребления электроэнергии.

Мероприятиями по реализации данного направления являются:

- проведение обязательных энергетических обследований с разработкой комплекса мероприятий по энергосбережению;
- закупка и установка энергосберегающих ламп и светильников для освещения зданий и сооружений, в том числе светодиодных светильников и прожекторов;
- разработка и проведение мероприятий по пропаганде энергосбережения через средства массовой информации, распространение социальной рекламы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности;
- анализ предоставления качества услуг электро-, газо- и водоснабжения организациями, осуществляющими регулируемые виды деятельности;
- оценка аварийности и потерь в газовых, электрических и водопроводных сетях;
- организация обучения специалистов в области энергосбережения и энергетической эффективности.

9.5. Обоснование целевых показателей развития системы коммунальной инфраструктуры

Необходимость целевых показателей Программы обусловлена также следующими причинами:

- социально-экономической остротой проблемы;
- межотраслевым и межведомственным характером проблемы;
- необходимостью привлечения к решению проблемы органов исполнительной власти области, района. Без областной и районной финансовой поддержки администрация сельского поселения в сложившихся условиях не в состоянии обеспечить полную надёжность работы коммунального комплекса.

Применение программно-целевого метода позволит осуществить:

– координацию деятельности органов исполнительной власти сельского поселения, района и области, а также предприятий, учреждений и организаций, расположенных на территории сельского поселения, в обеспечении надёжности и эффективности работы коммунального комплекса;

– реализацию комплекса мероприятий, в том числе профилактического характера, снижающих количество аварий на инженерных сетях и оборудовании.

Программно-целевой метод является наиболее предпочтительным инструментом управления, поскольку позволяет существенно повысить эффективность деятельности органов исполнительной власти всех уровней в области обеспечения услугами ЖКХ.

9.6. Предложения по организации реализации инвестиционных проектов

Финансирование Программы намечается осуществлять за счет консолидации средств федерального, регионального, муниципальных бюджетов и внебюджетных источников.

Внебюджетные источники – средства предприятий ЖКХ, заемные средства, средства организаций различных форм собственности, осуществляющих обслуживание и ремонт жилищного фонда, инженерных сетей и объектов коммунального назначения, средства населения, надбавки к тарифам (инвестиционная надбавка) и плата за подключение к коммунальным сетям.

В качестве потенциальных источников финансирования программы являются средства федерального и регионального и местного бюджетов, внебюджетные средства и средства инвесторов.

Объемы ассигнований, выделяемых из вышеперечисленных источников, ежегодно уточняются с учетом их возможностей и достигнутых соглашений.

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

В социально-экономическом развитии Буденновского муниципального округа Ставропольского края тарифная политика играет значительную роль. Регулирование тарифов, с одной стороны, направлено на безубыточную деятельность предприятий путем включения в тарифы затрат на производство услуг, с другой – обеспечение доступности услуг для потребителей, в частности, для населения с точки зрения их платежеспособности.

В соответствии с федеральным законодательством тарифы на электрическую и тепловую энергию, услуги систем водоснабжения и

водоотведения, утилизация твердых коммунальных отходов подлежат государственному регулированию.

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

Учет, расчет и начисление платежей за коммунальные услуги осуществляются по квитанциям ресурсоснабжающих организации. Для осуществления деятельности по учету, расчету и начислению платежей за жилищно-коммунальные услуги в ресурсоснабжающие организации, расчетно-кассовый центр и управляющие организации используют различные программные продукты. Используемые при этом для расчетов базы данных, сформированы организациями с учетом собственных требований и поставленных задач. На сегодняшний день приборы учета коммунальных ресурсов у потребителей Буденновского муниципального округа Ставропольского края установлены на 99 %.
