

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА СТАВРОПОЛЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

30.12.2019

г. Ставрополь

№ 3708

О внесении изменений в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденную постановлением администрации города Ставрополя от 22.11.2016 № 2654

В соответствии с решением Ставропольской городской Думы от 12 декабря 2018 г. № 297 «О бюджете города Ставрополя на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов»

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Внести в муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе», утвержденную постановлением администрации города Ставрополя от 22.11.2016 № 2654 «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» (далее – Программа), следующие изменения:

1) в паспорте Программы позицию «Ресурсное обеспечение Программы» изложить в следующей редакции:

«общий объем финансирования составляет 1 518 508,41 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 48 008,50 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 5 347,84 тыс. рублей;

2018 год – 8 838,58 тыс. рублей;

2019 год – 5 744,06 тыс. рублей;

2020 год – 9 359,34 тыс. рублей;

2021 год – 9 359,34 тыс. рублей;

2022 год – 9 359,34 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1 470 499,91 тыс. рублей, в том числе:

собственников помещений в сумме 94 557,16 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 13 437,08 тыс. рублей;

2018 год – 14 482,25 тыс. рублей;

2019 год – 13 658,22 тыс. рублей;

2020 год – 16 604,25 тыс. рублей;

2021 год – 17 666,96 тыс. рублей;

2022 год – 18 708,40 тыс. рублей;

хозяйствующих субъектов в сумме 1 375 942,75 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 166 587,71 тыс. рублей;  
2018 год – 166 879,32 тыс. рублей;  
2019 год – 196 823,60 тыс. рублей;  
2020 год – 249 286,53 тыс. рублей;  
2021 год – 280 682,22 тыс. рублей;  
2022 год – 315 683,37 тыс. рублей»;

2) раздел 5 «Ресурсное обеспечение Программы» изложить в следующей редакции:

#### « 5. Ресурсное обеспечение Программы

Общий объем финансовых средств составляет 1 518 508,41 тыс. рублей, в том числе за счет средств:

бюджета города Ставрополя в сумме 48 008,50 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 5 347,84 тыс. рублей;  
2018 год – 8 838,58 тыс. рублей;  
2019 год – 5 744,06 тыс. рублей;  
2020 год – 9 359,34 тыс. рублей;  
2021 год – 9 359,34 тыс. рублей;  
2022 год – 9 359,34 тыс. рублей;

внебюджетных средств в сумме 1 470 499,91 тыс. рублей, в том числе: собственников помещений в сумме 94 557,16 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 13 437,08 тыс. рублей;  
2018 год – 14 482,25 тыс. рублей;  
2019 год – 13 658,22 тыс. рублей;  
2020 год – 16 604,25 тыс. рублей;  
2021 год – 17 666,96 тыс. рублей;  
2022 год – 18 708,40 тыс. рублей;

хозяйствующих субъектов в сумме 1 375 942,75 тыс. рублей, в том числе:

2017 год – 166 587,71 тыс. рублей;  
2018 год – 166 879,32 тыс. рублей;  
2019 год – 196 823,60 тыс. рублей;  
2020 год – 249 286,53 тыс. рублей;  
2021 год – 280 682,22 тыс. рублей;  
2022 год – 315 683,37 тыс. рублей.

Объем средств бюджета города Ставрополя на 2017 - 2022 годы определяется решениями Ставропольской городской Думы о бюджете города Ставрополя.

Финансирование расходов за счет средств хозяйствующих субъектов и собственников помещений в многоквартирных домах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», устанавливающим требования к проведению мероприятий

по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в многоквартирных домах и организациях коммунального комплекса.»;

3) приложение 2 «Перечень и общая характеристика мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в городе Ставрополе» к Программе изложить в новой редакции согласно приложению.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

3. Разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Ставрополя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Ставрополя Мясоедова А.А.

Глава города Ставрополя

А.Х. Джатдоев

Приложение

к постановлению администрации  
города Ставрополя  
от 30.12.2019 № 3708

ПЕРЕЧЕНЬ И ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в городе Ставрополе»

Раздел 1. Перечень мероприятий муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической  
эффективности в городе Ставрополе»

№ п/п	Наименование основного мероприятия	Обоснование выделения основного мероприятия	Сроки реализации основного мероприятия (годы)	Объем и источники финансирования						Ответственный исполнитель, соисполнители	Ожидаемый результат	Взаимосвязь с показателями (индикаторами) муниципальной программы
				2017	2018	2019	2020	2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Энергосбережение и энергоэффективность в бюджетном секторе	Федеральный закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты	2017 - 2022	1 604,97	5 973,82	5 744,06	5 973,82	5 973,82	5 973,82	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя; комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя; администрация Октябрьского района города Ставрополя; администрация Промышленного района города Ставрополя;	снижение потребления энергетических ресурсов ежегодно на 3 процента	группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа С. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в
				за счет средств бюджета города Ставрополя								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Российской Федерации»								администрация Ленинского района города Ставрополя		муниципальном секторе таблицы приложения 1 к муниципальной программе	
2.	Энергосбережение и энергоэффективность в жилищном фонде		2017 - 2022	13 437,08	14 482,25	13 658,22	16 604,25	17 666,96	18 708,40	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя	снижение потребления энергетических ресурсов в многоквартирных домах на 10 процентов	группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа D. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде таблицы приложения 1 к муниципальной программе	
				за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах									
3.	Энергосбережение и энергоэффективность систем коммунальной инфраструктуры		2017 - 2022	170 330,58	169 744,08	196 823,60	252 672,05	284 067,74	319 068,89	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет по управлению муниципальным имуществом города Ставрополя	повышение эффективности использования энергетических ресурсов, снижение потерь при транспортировке энергетических ресурсов	группа А. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, группа Е. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры таблицы приложения 1 к муниципальной программе	
				за счет средств бюджета города Ставрополя									
				3 742,87	2 864,76	0,00	3 385,52	3 385,52	3 385,52				
				за счет средств хозяйствующих субъектов									
				166 587,71	166 879,32	196 823,60	249 286,53	280 682,22	315 683,37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Информационная поддержка и пропаганда энергосбережения и повышения энергетической эффективности		2017 - 2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя; комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя; администрация Октябрьского района города Ставрополя; администрация Промышленного района города Ставрополя; администрация Ленинского района города Ставрополя	информационное обеспечение по вопросам энергоэкономии	
Итого за счет средств бюджета города Ставрополя				5 347,84	8 838,58	5 744,06	9 359,34	9 359,34	9 359,34			
Итого за счет средств собственников помещений в многоквартирных домах				13 437,08	14 482,25	13 658,22	16 604,25	17 666,96	18 708,40			
Итого за счет средств хозяйствующих субъектов				166 587,71	166 879,32	196 823,60	249 286,53	280 682,22	315 683,37			
Итого по Программе				185 372,63	190 200,15	216 225,88	275 250,12	307 708,52	343 751,11			

## Раздел 2. Характеристика мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности в бюджетном секторе

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем финансирования (тыс. руб.)	Источник финансирования	Ответственный исполнитель, соисполнители
1	2	3	4	5	6	7
2017 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	замена трубопроводов и арматуры системы отопления	м	1500	0,00 995,64	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
2)	ремонт кровли	шт.	1	0,00 184,33	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
3)	замена старых оконных блоков на стеклопакеты	кв. м	110	0,00 425,00	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет физической культуры и спорта администрации города Ставрополя
	Итого			1 604,97		
2018 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	замена внутренней системы отопления	м	100	0,00 692,25	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	замена газоиспользующего оборудования	шт.	1	0,00 203,83	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
3)	установка приборов учета тепловой энергии	шт.	7	0,00 5 077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя
	Итого			5 973,82		
2019 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	7	0,00 5 077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя

1	2	3	4	5	6	7
2)	утепление кровли	кв. м	344	0,00 188,62	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
3)	замена старых наружных дверных блоков на современные утепленные двери	шт.	6	0,00 261,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
4)	теплоизоляция трубопровода системы отопления	м	160	0,00 149,23	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
5)	ремонт трубопровода и замена арматуры системы отопления	шт./м	32/0,9	0,00 67,39	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
	Итого			5 744,06		
2020 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	7	0,00 5 077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя
2)	ремонт кровли	кв. м	100	0,00 896,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
	Итого			5 973,82		



1	2	3	4	5	6	7
2021 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	замена старых оконных блоков на стеклопакеты	кв. м	500	0,00 896,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
2)	модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	7	0,00 5 077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя
	Итого			5 973,82		
2022 год						
1.	Теплоснабжение					
1)	модернизация индивидуальных тепловых пунктов с установкой и настройкой аппаратуры автоматического управления параметрами воды в системе отопления в зависимости от температуры наружного воздуха	шт.	7	0,00 5 077,74	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет образования администрации города Ставрополя
2)	ремонт кровли	кв. м	100	0,00 896,08	средства бюджета города Ставрополя	комитет городского хозяйства администрации города Ставрополя; комитет культуры и молодежной политики администрации города Ставрополя
	Итого			5 973,82		

### Раздел 3. Характеристика мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности в жилищном фонде

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем финансирования (тыс. руб.)	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6
2017 год					
1.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	489	663,80	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106 492	5 084,30	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 941	1 100,30	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы горячего водоснабжения (далее - ГВС) в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 615	2 114,80	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	9	60,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	62	52,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	89	42,00	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	16	179,60	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	176,6	696,00	средства собственников помещений
10)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	1 836	881,68	средства собственников помещений
11)	утепление кровли	кв. м	150	300,00	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	294	240,90	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	4	75,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1 135,20	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы холодного водоснабжения (далее – ХВС)	м	188	82,90	средства собственников помещений
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1 176	403,00	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	114	325,60	средства собственников помещений
	Итого			13 437,08	
2018 год					

1	2	3	4	5	6
1.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	533	702,20	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	105 888	5 170,06	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 062	1 171,90	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 163	2 304,84	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	2	20,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	60	50,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	75	47,00	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	10	74,80	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	231,2	936,00	средства собственников помещений
10)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2 372	1 103,80	средства собственников помещений
11)	утепление кровли	кв. м	150	300,00	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	348	211,70	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	78	234,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1 135,20	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	305	146,10	средства собственников помещений
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1 264	448,05	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	230	426,60	средства собственников помещений
	Итого			14 482,25	
2019 год					

1	2	3	4	5	6
1.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	1 207	821,30	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	105 788	4 999,31	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 961	1 228,00	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 180	2 351,00	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	8	255,40	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	57	46,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	80	38,50	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	11	74,80	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	250,6	856,00	средства собственников помещений
10)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2 120	992,50	средства собственников помещений
11)	утепление кровли	кв. м	150	300,00	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	222	170,90	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	78	234,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	3	400,00	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	261	101,70	средства собственников помещений
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1 324	477,25	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	180	350,06	средства собственников помещений
	Итого			13 658,22	
2020 год					

1	2	3	4	5	6
1.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	498	713,50	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106 542	5 152,46	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 658	1 119,60	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 319	2 370,10	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	6	70,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	57	47,50	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	79	42,50	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	5	85,00	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	441	3 160,00	средства собственников помещений
10)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	1 709	846,60	средства собственников помещений
11)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	315	157,10	средства собственников помещений
12)	установка доводчиков входных дверей	шт.	83	306,80	средства собственников помещений
13)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1 135,20	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	557	414,40	средства собственников помещений
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1 490	565,89	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	240	417,60	средства собственников помещений
	Итого			16 604,25	
	2021 год				
1.	Теплоснабжение				

1	2	3	4	5	6
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	467	657,20	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106 592	5 157,46	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	2 744	1 157,05	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 264	2 369,00	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	18	195,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	64	49,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	89	42,00	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	12	76,00	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	390	3 115,00	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	350	700,00	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2 162	1 038,80	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	174	838,20	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	91	234,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1 135,20	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	216	96,40	средства собственников помещений
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	1 237	493,05	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	112	313,60	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
	Итого			17 666,96	
2022 год					
1.	Теплоснабжение				
1)	установка линейных балансировочных вентилей и балансировка системы отопления	шт.	536	725,40	средства собственников помещений
2)	промывка трубопроводов и стояков системы отопления	м	106 572	5 255,46	средства собственников помещений
3)	ремонт изоляции трубопроводов системы отопления в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 105	1 260,40	средства собственников помещений
4)	ремонт изоляции теплообменников и трубопроводов системы ГВС в подвальных помещениях с применением энергоэффективных материалов	м	3 293	2 385,54	средства собственников помещений
5)	установка коллективного (общедомового) прибора учета горячей воды	шт.	15	160,00	средства собственников помещений
6)	заделка, уплотнение и утепление дверных блоков на входе в подъезды и обеспечение автоматического закрывания дверей	шт.	58	40,00	средства собственников помещений
7)	заделка и уплотнение оконных блоков в подъездах	кв. м	89	42,00	средства собственников помещений
8)	установка дверей и заслонок в проемах подвальных и чердачных помещений	шт.	12	77,20	средства собственников помещений
9)	замена оконных блоков	кв. м	629,4	4 359,90	средства собственников помещений
10)	утепление кровли	кв. м	220	440,00	средства собственников помещений
11)	заделка межпанельных и компенсационных швов	м	2 385	1 141,25	средства собственников помещений
12)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ГВС	м	145	113,20	средства собственников помещений
13)	установка доводчиков входных дверей	шт.	78	234,00	средства собственников помещений
14)	замена кожухотрубного скоростного подогревателя на пластинчатый	шт.	17	1 135,20	средства собственников помещений
2.	Водоснабжение				
1)	модернизация трубопроводов и арматуры системы ХВС	м	459	409,20	средства собственников помещений

1	2	3	4	5	6
3.	Электроснабжение				
1)	замена ламп накаливания в местах общего пользования на энергоэффективные лампы	шт.	653	529,05	средства собственников помещений
2)	установка оборудования для автоматического освещения помещений в местах общего пользования	шт.	220	400,60	средства собственников помещений
	Итого			18 708,40	

## Раздел 4. Характеристика мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности систем коммунальной инфраструктуры

### 4.1. В сфере теплоснабжения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем финансирования (тыс. руб.)	Экономический эффект			Источник финансирования
					тыс. руб.	единица измерения	количество	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2017 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	6	66 890,00	7 944,00	тыс. нм куб.	1 481	средства хозяйствующих субъектов
2.	Реконструкция насосных установок	система	3	4 153,00	796,00	тыс. кВтч	167	средства хозяйствующих субъектов
3.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	3	1 780,00	382,00	тыс. кВтч; куб. м	70,6 0,87	средства хозяйствующих субъектов
4.	Реконструкция тепловых сетей	м	898	29 253,00	2 169,50	Гкал; куб. м; тыс. кВтч	1,124 0,444 54,6	средства хозяйствующих субъектов
5.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в пенополиуретановой (далее – ППУ) изоляции	м	1 900	24 596,00	3 497,00	Гкал; куб. м	2077,3 258	средства хозяйствующих субъектов



1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	1 000	1 752,00	1 233,00	Гкал	735	средства хозяйствующих субъектов
7.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	790,00	635,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	100 15	средства хозяйствующих субъектов
8.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	3 548,00	3 218,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
9.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	6	4 070,00	2 464,00	Гкал; тыс. кВтч	900 200	средства хозяйствующих субъектов
10.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь тепловой энергии		-	-
11.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
	Итого			136 832,00	22 338,50			
2018 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	9	33 392,00	4 399,00	тыс. нм куб.	796,4	средства хозяйствующих субъектов
2.	Реконструкция насосных установок	система	3	1 815,00	183,00	тыс. кВтч	35,6	средства хозяйствующих субъектов
3.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	4	5 904,00	1 780,00	тыс. кВтч	345,7	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	4	6 531,00	539,00	тыс. кВтч; куб. м	75 2,42	средства хозяйствующих субъектов
5.	Реконструкция тепловых сетей	м	1 021	51 789,00	4 526,80	Гкал; куб. м; тыс. кВтч	1,922 5,543 34	средства хозяйствующих субъектов
6.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2 000	27 185,00	3 736,00	Гкал; куб. м	2 100 260	средства хозяйствующих субъектов
7.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	1 000	1 927	1 329,00	Гкал	750	средства хозяйствующих субъектов
8.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	870,00	766,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	120 20	средства хозяйствующих субъектов
9.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	3 903,00	3 314,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
10.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	6	4 477,00	2 625,00	Гкал; тыс. кВтч	900 200	средства хозяйствующих субъектов
11.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь тепловой энергии			-
12.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	-	-				-
	Итого			137 793,00	23 197,80			
2019 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	5	22 088,00	1 660,00	тыс. нм куб.	280	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Реконструкция насосных установок	система	4	13 470,00	1 230,00	тыс. кВтч	230	средства хозяйствующих субъектов
3.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	3	8 435,00	1 687,00	тыс. кВтч	320	средства хозяйствующих субъектов
4.	Вынос транзитных тепловых сетей из подвалов жилых домов	м	861	12 141,00	1 349,00	Гкал	800	средства хозяйствующих субъектов
5.	Реконструкция тепловых сетей	м	1 004	36 378,00	2 040	Гкал; куб. м; тыс. кВтч	1 110 1 500 17	средства хозяйствующих субъектов
6.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	3 300	40 970,00	4 500,00	Гкал; куб. м	2 400 4 600	средства хозяйствующих субъектов
7.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	700	1 540,00	2 200,00	Гкал	1 240	средства хозяйствующих субъектов
8.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	915,00	794,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	120 20	средства хозяйствующих субъектов
9.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	37	4 289,00	6 100,00	тыс. нм куб.	1 200	средства хозяйствующих субъектов
10.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	5	4 253,00	1 120,00	Гкал; тыс. кВтч	600 8	средства хозяйствующих субъектов
11.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь тепловой энергии		-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
	Итого			144 479,00	22 680,00			
2020 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	5	26 675,00	4 237,00	тыс. нм куб.	723	средства хозяйствующих субъектов
2.	Реконструкция насосных установок	система	1	3 460,00	552,00	тыс. кВтч	92,1	средства хозяйствующих субъектов
3.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	7	34 023,00	8 458,00	тыс. кВтч	1 410,8	средства хозяйствующих субъектов
4.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	1	2 064,00	242,00	тыс. кВтч; куб. м	25 1,5	средства хозяйствующих субъектов
5.	Реконструкция тепловых сетей	м	1 200	106 028,00	6 429,10	Гкал; куб. м; тыс. кВтч	2,757 9,778 65	средства хозяйствующих субъектов
6.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2 300	34 461,00	5 171,00	Гкал; куб. м	2 513 3 285	средства хозяйствующих субъектов
7.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	1 000	2 130,00	1 485,00	Гкал	750	средства хозяйствующих субъектов
8.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	1 100,00	823,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	120 20	средства хозяйствующих субъектов
9.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	4 719,00	3 516,00	тыс. нм куб	600	средства хозяйствующих субъектов
10.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	6	5 412,00	2 285,00	Гкал; тыс. кВтч	700 150	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь тепловой энергии		-	-
12.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
	Итого			220 072,00	33 198,10			
2021 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	7	92 853,00	12 009,00	тыс. нм куб.	1 989,5	средства хозяйствующих субъектов
2.	Реконструкция насосных установок	система	1	20 578,00	2 217,00	тыс. кВтч	342,8	средства хозяйствующих субъектов
3.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	5	18 150,00	10 585,00	тыс. кВтч	1 636,4	средства хозяйствующих субъектов
4.	Реконструкция системы химводоподготовки	система	1	2 631,00	709,20	тыс. кВтч; куб. м	40 7	средства хозяйствующих субъектов
5.	Реконструкция тепловых сетей	м	647	65 203,00	4 243,30	Гкал; куб. м; тыс. кВтч	1,678 7,028 45	средства хозяйствующих субъектов
6.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2 300	36 200,00	5 465,00	Гкал; куб. м	2 513 3 285	средства хозяйствующих субъектов
7.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	1 000	2 250,00	1 569,00	Гкал	750	средства хозяйствующих субъектов
8.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	1 200,00	854,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	120 20	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	5 200,00	3 622,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
10.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	6	6 000,00	2 435,00	Гкал; тыс. кВтч	700 150	средства хозяйствующих субъектов
11.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь тепловой энергии		-	-
12.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
	Итого			250 265,00	43 708,50			
2022 год								
1.	Замена котлов на современный аналог	котел	10	98 318,00	13 233,00	тыс. нм куб.	2 128,5	средства хозяйствующих субъектов
2.	Установка системы частотного регулирования насосов	система	1	584,00	251,00	тыс. кВтч	36	средства хозяйствующих субъектов
3.	Реконструкция тепловых сетей	м	1 642	131 149,00	11 229,00	Гкал; куб. м; тыс. кВтч	4,417 16,76 50	средства хозяйствующих субъектов
4.	Замена ветхих тепловых сетей на тепловые сети в ППУ изоляции	м	2 300	38 000,00	4 662,00	Гкал; куб. м	2 513 3 285	средства хозяйствующих субъектов
5.	Ремонт тепловой изоляции трубопроводов тепловой сети	м	1 000	2 400,00	1 659,00	Гкал	750	средства хозяйствующих субъектов
6.	Очистка поверхности нагрева котлов	котел	3	1 300,00	886,00	тыс. нм куб; тыс. кВтч	120 20	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								субъектов
7.	Проведение режимно-наладочных испытаний котлов и вспомогательного оборудования	котел	50	5 700,00	3 730,00	тыс. нм куб.	600	средства хозяйствующих субъектов
8.	Разработка и внедрение мероприятий по оптимизации режимов работы тепловых сетей	система	6	6 600,00	3 386,00	Гкал; тыс. кВтч	700 150	средства хозяйствующих субъектов
9.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи тепловой энергии, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь тепловой энергии			-
10.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи тепловой энергии, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
	Итого			284 051,00	39 036,00			

#### 4.2. В сфере водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем финансирования (тыс. руб.)	Экономический эффект			Источник финансирования
					тыс. руб.	единица измерения	количество	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2017 год								
Водоснабжение								
1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	13 500,00	3 950,00	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	8	4 100,00	1 950,00	тыс. кВтч	285	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 100,00	360,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	275,00	43,00	тыс. кВтч	6	средства хозяйствующих субъектов
5.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь воды			-
6.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
Водоотведение								
1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 000,00	140,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			23 975,00	6 443,00			
2018 год								
Водоснабжение								
1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	14 000,00	4 150,00	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	5	2 700,00	1 280,00	тыс. кВтч	180	средства хозяйствующих субъектов
3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 200,00	380,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов



1	2	3	4	5	6	7	8	9
4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	290,00	45,00	тыс. кВтч	6	средства хозяйствующих субъектов
5.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь воды			-
6.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
Водоотведение								
1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 000,00	145,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			23 190,00	6 000,00			
2019 год								
Водоснабжение								
1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	6	24 160,35	4 524,00	тыс. куб. м	104	средства хозяйствующих субъектов
2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	6	14 700,00	4 400,00	тыс. кВтч	670	средства хозяйствующих субъектов
3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 250,00	400,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	1 020,00	29,00	тыс. кВтч	4,3	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь воды			-
6.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
Водоотведение								
1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 200,00	150,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			46 330,35	9 503,00			
2020 год								
Водоснабжение								
1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	15 200,00	4 550,00	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	1	660,00	283,00	тыс. кВтч	36	средства хозяйствующих субъектов
3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 500,00	418,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	320,00	49,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь воды			-
6.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
Водоотведение								
1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 400,00	156,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			23 080,00	5 456,00			
2021 год								
Водоснабжение								
1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	15 800,00	4 760,00	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	1	720,00	295,00	тыс. кВтч	36	средства хозяйствующих субъектов
3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 700,00	441,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	340,00	51,00	тыс. кВтч	6	средства хозяйствующих субъектов
5.	Выявление бесхозных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь воды			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
Водоотведение								
1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 600,00	145,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			24 160,00	5 692,00			
2022 год								
Водоснабжение								
1.	Перекладка сетей водоснабжения с использованием полимерных материалов	км	5	16 400,00	4 980,00	тыс. куб. м	100	средства хозяйствующих субъектов
2.	Внедрение частотных регуляторов работы электродвигателей внутриквартальных насосных станций	шт.	1	790,00	310,00	тыс. кВтч	36	средства хозяйствующих субъектов
3.	Ремонт запорной арматуры, задвижек, клапанов	-	-	1 900,00	458,00	тыс. куб. м	9	средства хозяйствующих субъектов
4.	Управление работой насосных агрегатов с помощью системы телеметрии	шт.	6	360,00	53,00	тыс. кВтч	6	средства хозяйствующих субъектов
5.	Выявление бесхозяйных объектов недвижимого имущества, используемых для передачи воды, организация постановки в установленном порядке таких объектов на учет в качестве бесхозяйных объектов недвижимого имущества и признание права муниципальной собственности на бесхозяйные объекты недвижимого имущества	м	-	-	уменьшение потерь воды			-
6.	Мероприятия по организации порядка управления (эксплуатации) бесхозяйными объектами недвижимого имущества, используемыми для передачи воды, с момента выявления таких объектов	м	-	-	-	-	-	-
Водоотведение								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Перекладка сетей водоотведения с использованием полимерных материалов	км	1	5 800,00	172,00	тыс. кВтч	20	средства хозяйствующих субъектов
	Итого			25 250,00	5 973,00			

#### 4.3. В сфере уличного освещения

№ п/п	Наименование мероприятия	Единица измерения	Количество	Объем и источники финансирования					
				2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год
1.	Реконструкция и капитальный ремонт сетей наружного освещения города Ставрополя	км	36	5 780,71	5 896,32	6 014,25	6 134,53	6 257,22	6 382,37
				за счет средств хозяйствующих субъектов					
2.	Модернизация и реконструкция систем уличного освещения в городе Ставрополе с установкой газоразрядных ламп, светильников с возможностью диммирования и систем управления освещением. Внедрение автоматизированной системы контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ) с установкой счетчиков электрической энергии	система	1	3 742,87	2 864,76	0,00	3 385,52	3 385,52	3 385,52
				за счет средств бюджета города Ставрополя					

Первый заместитель главы  
администрации города Ставрополя

Ю.В. Белолапенко