



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Кемеровская область

город Междуреченск

Администрация Междуреченского городского округа

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 14.08.2019 № 1494-п

О внесении изменений в постановление администрации Междуреченского городского округа от 29.03.2017 № 746-п «Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017-2021 годы»

В связи с необходимостью внесения изменений, в соответствии с постановлением администрации Междуреченского городского округа от 21.12.2016 № 3441-п «Об утверждении Положения о муниципальных программах Междуреченского городского округа», руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», решением Совета народных депутатов Междуреченского городского округа от 27.12.2017 № 322 «О бюджете муниципального образования «Междуреченский городской округ» на 2018 год и на плановый период 2019 и 2020 годов», решением Совета народных депутатов Междуреченского городского округа от 24.12.2018 № 26 «О бюджете муниципального образования «Междуреченский городской округ» на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов» (в редакции решения Совета народных депутатов Междуреченского городского округа от 12.02.2019 №37):

1. Внести в постановление администрации Междуреченского городского округа от 29.03.2017 №746-п «Об утверждении муниципальной

программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017-2021 годы» (в редакции постановлений администрации Междуреченского городского округа от 01.08.2017 № 1878-п, от 08.11.2017 № 2720-п, от 24.11.2017 № 2875-п, от 19.12.2017 № 3128-п, от 07.03.2018 № 547-п, от 24.04.2018 № 964-п, от 07.08.2018 № 1915-п, от 10.10.2018 № 2515-п, от 05.03.2019 № 497-п) следующие изменения:

1.1. Приложение к постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Отделу по работе со СМИ администрации Междуреченского городского округа (М.А.Воробьева) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации в полном объеме.

3. Отделу информационных технологий организационно-кадрового управления администрации Междуреченского городского округа (Н.В.Васильева) обеспечить размещение настоящего постановления на официальном сайте администрации Междуреченского городского округа.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

5. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству М.Н.Шелковникова.

Глава Междуреченского городского округа

В.Н.Чернов

Приложение
к постановлению администрации
Междуреченского городского округа
от 14.08. 2019 № 1497-п

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Междуреченском городском округе»
на 2017 – 2021 годы**

г. Междуреченск

2019

**Раздел 1. Паспорт муниципальной программы
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе»
на 2017- 2021 годы**

Полное наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017-2021 годы
Директор программы	Заместитель главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству
Ответственный исполнитель (координатор) муниципальной программы	Муниципальное казенное учреждение «Управление развития жилищно-коммунального комплекса»
Исполнители муниципальной программы	Муниципальное казенное учреждение «Управление развития жилищно-коммунального комплекса» (МКУ «УР ЖКК»), Общество с ограниченной ответственностью «Управление тепловых систем» (ООО «УТС»), Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченская теплосетевая компания» (МУП «МТСК»), Общество с ограниченной ответственностью Холдинговая компания «СДС-Энерго» (ООО ХК «СДС-Энерго»), Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченский водоканал» (МУП «Междуреченский водоканал»), Акционерное общество «Электросеть» (АО «Электросеть»), управляющие компании
Перечень подпрограмм муниципальной программы	Настоящая муниципальная программа не содержит подпрограмм
Цели муниципальной программы	Перевод коммунальной инфраструктуры Междуреченского городского округа на энергосберегающий путь развития на основе создания организационных, экономических и других условий, обеспечивающих высокоэффективное использование энергоресурсов, снижение их потребления

Задачи муниципальной программы	1. Внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры. 2. Снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры. 3. Внедрение энергосберегающих технологий в жилищном фонде. 4. Обеспечение безаварийной работы магистрального водопровода					
Срок реализации муниципальной программы	2017-2021 годы					
Ресурсное обеспечение программы	Расходы (тыс. рублей)					
	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год
<i>Местный бюджет</i>	46 134	36 527	4 914	1 562	900	2 231
<i>Федеральный бюджет</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Областной бюджет</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Прочие источники</i>	244 049	56 424	47 028	47 093	47 394	46 110
Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы	В результате реализации муниципальной программы бюджет обеспечена работоспособность актуальной электронной модели схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения; значительно снизится потребление энергетических ресурсов по Междуреченскому городскому округу путем полученной экономии: – энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии) – 1 064,3 т.у.т. воды – 8,4 тыс.м³					

Раздел 2. Характеристика сферы энергосбережения в Междуреченском городском округе

Энергосбережение является одной из самых актуальных задач XXI века. Правительством Российской Федерации энергосбережение отнесено к стратегическим задачам государства, являясь одновременно и основным методом обеспечения энергетической безопасности.

Необходимость реализации муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017-2021 годы обусловлена следующими причинами:

- низким уровнем учета использования топлива – энергетических ресурсов (ТЭР) и общей культуры энергопотребления;
- ростом затрат на производство энергоресурсов, их добычу и транспортирование;
- ухудшающейся экологической обстановкой при использовании ТЭР;
- вступлением в силу федеральной нормативно-правовой базы по энергосбережению, требующей принятия действенных мер по повышению эффективности использования ТЭР во всех отраслях народного хозяйства и создания экономических и правовых условий на региональном уровне, а именно:

- Федеральный Закон от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Указ Президента РФ от 04 июня 2008 г. №889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики».

На территории Междуреченского городского округа функционируют следующие муниципальные учреждения:

- МКУ «Управление образованием Междуреченского городского округа»;
- ГБУЗ КО «Междуреченская городская больница»;
- Управление физической культуры, спорта и туризма администрации Междуреченского городского округа;
- МКУ «Управление культуры и молодежной политики»;
- МБУ «Комплексный центр социального обслуживания населения»;
- МКУ «Управление развития жилищно-коммунального комплекса»;
- МКУ «Управление благоустройства, транспорта и связи»;
- МКУ «Управление капитального строительства»;
- Комитет по управлению имуществом муниципалитетом Междуреченский городской округ».

Расходы бюджетов всех уровней на их содержание составляют значительную часть от всех расходов, потому одной из приоритетных задач в области энергосбережения является проведение мероприятий, обеспечивающих снижение энергопотребления и уменьшение бюджетных средств, направляемых на оплату энергоресурсов.

Жилой фонд Междуреченского городского округа насчитывает 6317 домов, из них 535 многоквартирных дома общей площадью 1 658,55 тыс.м² и 5782 жилых дома в частном секторе. Для учета фактически потребленных энергетических ресурсов необходимо оснащение жилых домов индивидуальными и общедомовыми приборами учета тепла, электроэнергии, воды. Данные об оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов жилых домов представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование энергетического ресурса	Количество многоквартирных жилых домов, оборудованных приборами учета на 31.12.2016г	Доля многоквартирных жилых домов, оборудованных приборами учета, %	Количество жилых домов, оборудованных приборами учета 31.12.2016г	Доля многоквартирных жилых домов, оборудованных приборами учета, %
1	Отопление	121	23	-	-
2	Горячая вода	116	22	-	-
3	Холодная вода	386	72	1037	100
4	Электричество	535	100	5782	100

С 2014 года начала действовать региональная программа «Ремонт общего имущества в многоквартирных домах Кемеровской области», рассчитанная на 30 лет. В период с 2014 года по 2016 год в рамках данной программы был произведен капитальный ремонт 30-ти многоквартирных домов, в т.ч.:

- капитальный ремонт кровель – на 3-х МКД;
- капитальный ремонт внутридомовых систем тепло-водоснабжения – на 1-м МКД;
- капитальный ремонт внутридомовых систем электроснабжения – на 6-и МКД;
- капитальный ремонт лифтов – на 20-ти МКД.

В результате выполненных мероприятий удалось сделать более комфортными условия проживания граждан. Мероприятия по ремонту кровель и внутридомовых инженерных систем тепло-водоснабжения позволяют сохранить тепло внутри многоквартирных домов. Установка энергосберегающего лифтового оборудования в многоквартирных домах снизило потребление электроэнергии в среднем на 34,7%.

Коммунальная инфраструктура Междуреченского городского округа в настоящее время состоит из следующих ресурсоснабжающих предприятий:

1. Муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловых систем» (МУП «УТС»).
2. Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченская теплосетевая компания» (МУП «МТСК»)
3. Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго» (Междуреченская котельная).
4. Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» (МУП «Водоканал»).
5. Акционерное общество «Электросеть» (АО «Электросеть»).

Теплоснабжение населения и предприятий Междуреченского городского округа осуществляется от котельных.

Информация о теплоисточниках с планируемыми показателями по состоянию на 01.01.2017 год представлена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование теплового источника	Установленная тепловая мощность, Гкал/ч	Располагаемая тепловая мощность, Гкал/ч	Собственные нужды источника, Гкал/ч	Тепловые потери в сетях, Гкал/ч	Тепловая нагрузка потребителей, Гкал/ч	Резерв/дефицит тепловой мощности, Гкал/ч
1	Котельная № 11, ПАО «Тепло»	9,6	7,2	0,19	1,16	5,28	0,57
2	Котельная № 21, ПАО «Тепло»	8	6	0,23	0,62	4,390	0,76
3	Котельная № 23, ПАО «Тепло»	6,8	5,2	0,18	0,60	3,65	0,76
4	Котельная № 26, ПАО «Тепло»	8	6	0,21	0,52	4,49	0,79
5	Котельная ЮПЗ (ОАИТ «Герморобот»), ПАО «Тепло»	0,34	0,34	0,000	0,07	0,26	0,01
6	Котельная р-н Широкий Лог, ПАО «Тепло»	6,2	4,7	0,16	1,34	3,04	0,17
7	Котельная р-н Верхняя терраса (ОАИТ «Герморобот»), ПАО «Тепло»	0,52	0,52	0	0,30	0,33	-0,11
8	Котельная р-н Новый Улус (ОАИТ «Герморобот»), ПАО «Тепло»	0,34	0,34	0	0,11	0,20	0,03
9	Котельная № 2, ПАО «Тепло»	3,3	2,7	0,08	0,72	1,58	0,31
10	Котельная школы № 4, ПАО «Тепло»	1,6	1,2	0,05	0,16	0,88	0,11
11	Котельная школы № 7 (ОАИТ «Герморобот»), ПАО «Тепло»	0,34	0,34	0	0,06	0,24	0,04

12	Котельная ДООЛ «Чайка» (ОАИТ «Терморобот»), ПАО «Тепло»	0,52	0,52	0	0,03	0,21	0,28
13	Котельная «Районная», ПАО «Тепло»	195,0	195,0	0,820	36,02	156,21	1,96
14	Котельная ОАИТ-1(р-н Чебалсу), ПАО «Тепло»	0,52	0,52	0	0,04	0,38	0,10
15	Котельная № 4а – 5а, МУП «УТС»	34,2	33,6	1,11	3,97	31,78	-3,25
16	Котельная № 12, МУП «УТС»	14,8	14,48	0,67	2,81	18,98	-7,98
17	Котельная р-н Камешек, МУП «УТС»	1,8	1,3	0,01	0,05	0,33	0,91
18	Котельная № 1 пос. Оргон, МУП «УТС»	0,7	0,4	0,01	0,02	0,15	0,23
19	Котельная № 2 пос. Оргон, МУП «УТС»	0,6	0,5	0,003	0,01	0,08	0,40
20	Котельная №1 пос. Теба (школа), МУП «УТС»	0,65	0,50	0,01	0,03	0,17	0,29
21	Котельная в пос. Майзас, МУП «УТС»	0,34	0,34	0,004	0,04	0,08	0,21
22	Междуреченская котельная, ООО ХК «СДС-Энерго»	26,1	26,1	0,31	2,72	15,77	7,31
	Всего по городскому округу	320,27	307,80	4,04	51,40	248,48	3,89

Из таблицы 2 видно, что на котельных по Междуреченскому городскому округу (по состоянию на 2017 год) имеется резерв тепловой мощности 3,89 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей составляет 104,9 км. Потери тепла при передаче составляют – 51,40 Гкал/час, что составляет 16 %. Для сокращения потерь тепла ежегодно меняется до 3,5 км сетей. В результате выполнения мероприятий по капитальному ремонту городских сетей теплоснабжения в период с 2014 года по 2016 год удалось снизить потери тепла на сетях в среднем на 2%.

Источником водоснабжения города Междуреченска являются поверхностные воды реки Томь, производительность Карайского водозабора 61 тыс.м3/сутки, а для жителей отдаленных поселков и районов – 10 скважин. Протяженность водопроводных сетей составляет 165,4 км, из них 30,97 км сетей имеют 100% износ. Общий износ сетей по городу составляет 18,7 процентов. Потери воды при передаче по таким водопроводным сетям составляют – 27%. В результате выполнения мероприятий по капитальному ремонту и реконструкции магистральных водопроводов в период с 2014 года по 2016 год удалось снизить потери тепла на сетях в среднем на 4%. Мероприятиями по капитальный ремонту и реконструкции магистральных водопроводов с применением новых энергоэффективных, более долговечных материалов, предусмотренных в данной программе, можно будет сократить количество изношенных водопроводных сетей по городу, что, в свою очередь, позволит сократить потери воды.

Электроснабжение Междуреченского городского округа осуществляется от подстанции Междуреченская (110/35 кВ), районов города от подстанций Западная, Центральная, Восточная (35/10/6 кВ) по воздушным и кабельным линиям. В эксплуатации находятся: ВЛ 35кВ — 4,7 км; ВЛ 6-10кВ — 87,31 и км; ВЛ 0,4кВ — 287,64 км (подводящие к жилым домам), а также КЛ 6-10 кВ — 124,1 км; КЛ 0,4 — 110,5 км (подводящие к жилым домам). Потери электрической энергии при передаче составляют около 9%. Ежегодно производится замена более 30 км электрических сетей с применением энергоэффективных материалов и увеличением диаметра сечения провода, за период с 2014 года по 2016 год удалось сократить потери электрической энергии на 3%. Мероприятия по капитальному ремонту и замене перегруженных линий электропередач и электрооборудования необходимы для предотвращения аварийных ситуаций, как на сетях, так и у потребителей. Следует отметить, что количество потерь электроэнергии при передаче по сетям от поставщика к потребителю влияет на утверждаемый тариф.

В таблице 3 приведены целевые показатели энергетической эффективности за три года, предшествующих началу действия настоящей программы.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателя	ед. изм.	Значение целевого показателя по годам		
			факт 2014 год	факт 2015 год	факт 2016 год
Общие индикаторы					
1	Объем <u>потребления электрической энергии</u> в муниципальном образовании	тыс. кВтч	210 805,5	209 087,5	792 989,8
2	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> в муниципальном образовании	Гкал	658 000,0	603 129,6	624 775,2
3	Объем <u>потребления холодной воды</u> в муниципальном образовании	куб.м.	10 791 000,0	9 841 339,6	9 457 982,0
4	Объем <u>потребления горячей воды</u> в муниципальном образовании	куб.м.	3 294 810,0	2 042 960,2	2 000 048,0
6	Объем <u>потребления электрической энергии</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД –с использованием коллективных приборов учета</u>)	тыс.кВтч	96 754,9	93 347,7	792 598,6
7	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД –с использованием коллективных приборов учета</u>)	Гкал	52 826,5	53 731,7	101 605,4
8	Объем <u>потребления холодной воды</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД –с использованием коллективных приборов учета</u>)	куб.м.	6 561 455,0	8 491 128,0	8 320 500,0
9	Объем <u>потребления горячей воды</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД –с использованием коллективных приборов учета</u>)	куб.м.	845 211,3	978 181,1	1 248 241,6
12	Общий <u>объем энергетических ресурсов</u> , производимых на территории муниципального образования	т.у.т.	125 306,4	161 655,7	141 023,6
Индикаторы потребления в муниципальной сфере					
13	Расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч	9 725 300,0	9 768 682,0	9 937 720,0
14	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кв.м.	255 641,5	256 036,2	256 036,2

15	Расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал	74 131,2	69 312,5	63 418,6
16	Площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованная централизованным теплоснабжением	кв.м.	252 191,9	252 191,9	252 191,9
17	Расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	269 352,1	271 121,2	311 328,6
18	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных системой снабжения холодной водой	чел.	6 802	6 204	5 902
19	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения холодной водой	чел.	39 935	39 748	39 697
20	Расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	125 543,3	119 593,7	117 995,2
21	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	6 616	6 018	5 785
22	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	39 737	39 550	52 737
26	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	0	0
27	Экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0
28	Объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году	тыс. руб.	742,0	3 403,0	17 776,1
Индикаторы потребления в жилом фонде					
29	Объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	Гкал	515 632,0	443 496,2	371 136,3

30	Объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	3 015 245,2	2 964 209,1	2 783 412,4
31	Объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	1 956 315,5	1 837 903,9	1 800 492,0
32	Объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	тыс.кВтч	95 564,1	93 347,7	88 685,6
35	Суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т.	109 544,7	98 061,8	85 703,0
36	Общая площадь многоквартирных домов	кв.м.	1 745 126,3	1 658 551,2	1 658 551,2
37	Площадь МКД, оборудованная центральным отоплением	кв.м.	1 728 639,9	1 642 064,8	1 642 064,8
38	Площадь МКД, оборудованная холодным водоснабжением	кв.м.	1 728 639,9	1 642 635,6	1 642 635,6
39	Площадь МКД, оборудованная горячим водоснабжением	кв.м.	1 728 639,9	1 642 064,8	1 642 064,8
41	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, всего	чел.	65 755	64 632	88 907
42	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами холодного водоснабжения	чел.	62 670	61 547	88 907
43	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами горячего водоснабжения	чел.	62 670	61 517	83 646
44	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами газоснабжения с иными системами отопления	чел.	0,0	0,0	0,0
Индикаторы потребления в системах коммунальной инфраструктуры					
47	Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных (указать вид используемого топлива)	тонн	217 997,936	220 446,311	233 583,6
48	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных	т у.т.	149 004,105	153 107,196	165 588,4
49	Расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч	43 123 921,0	45 505 496,0	59 569 512
50	Общий объем выработки тепловой энергии на тепловых электростанциях	Гкал	0,0	0,0	0,0

51	Общий объем выработки тепловой энергии на коммунальных котельных	Гкал	843 246,0	845 866,0	867 469,7
52	Общий объем теплоносителя, передаваемый по системам теплоснабжения	куб.м.	8 546 325,0	8 962 436,0	6 509 887,9
53	Общий объем тепловой энергии, передаваемый по системам теплоснабжения	Гкал	840 732,0	843 352,1	828 222,8
54	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	186 801,0	235 616,0	151 093,1
55	Общий объем воды, передаваемый по системам водоснабжения	куб.м.	14 065 798,0	14 334 600,0	15 216 123,1
56	Общий объем водоотведения	куб.м.	6 198 255,0	6 124 151,0	5 878 376,0
57	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	4 455 193,0	4 493 600,0	5 758 141,1
58	Расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	тыс.кВтч	8 396,3	8 355,2	8 297,2
59	Расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	тыс.кВтч	10 103,2	10 098,5	10 018,7
60	Объем электрической энергии, потребляемой в системах уличного освещения на территории муниципального образования	кВтч	3 115 000,0	3 278 000,00	3 423 000,0
61	Освещаемая площадь на территории муниципального образования с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам	кв.м	367 000,0	387 000,0	387 000,0

Раздел 3. Цели и задачи муниципальной программы

В соответствии с Федеральным законом от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» общей целью муниципальной программы является, перевод коммунальной инфраструктуры Междуреченского городского округа на энергосберегающий путь развития на основе создания организационных, экономических и других условий, обеспечивающих высокоэффективное использование энергоресурсов, снижение их потребления.

Достижение поставленной цели осуществляется на основе решения следующих задач:

1. Внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры.
2. Снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры.
3. Внедрение энергосберегающих технологий в жилищном фонде.
4. Обеспечение безаварийной работы магистрального водопровода.

Раздел 4. Перечень мероприятий муниципальной программы

Наименование мероприятия	Краткое описание мероприятия	Наименование целевого показателя (индикатора)
Цель – перевод коммунальной инфраструктуры Междуреченского городского округа на энергосберегающий путь развития на основе создания организационных, экономических и других условий, обеспечивающих высокоэффективное использование энергоресурсов, снижение их потребления		
Задача 1 - внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры		
1. Разработка схем теплоснабжения	Работы по сбору информации и разработке схем теплоснабжения МГО	Обеспечение работоспособности актуальной электронной модели схем теплоснабжения МГО
2. Разработка схем водоснабжения и водоотведения	Работы по сбору информации и разработке схем водоснабжения и водоотведения МГО	Обеспечение работоспособности актуальной электронной модели схем водоснабжения и водоотведения МГО
Задача 2 - снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры		
3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Работы по сокращению потерь тепловой энергии на тепловых сетях города и на Районной и квартальных котельных; работы, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды теплоснабжающих организаций	Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)
4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Работы по реконструкции Районной и квартальных котельных, в том числе на ЦТП с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)	Экономия энергетических ресурсов (топлива, тепловой и электрической энергии)

5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Работы по капитальному ремонту сетей водоснабжения и водоотведения на территории города и его районов; Капитальный ремонт водопровода в городском парке	Экономия воды
6. Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Работы по реконструкции магистрального водопровода по Д-400 по ул. Кузнецкая; насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора Работы по реконструкции хлораторных на городских очистных сооружениях	Экономия воды Экономия электрической энергии
7. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Капитальный ремонт и замена перегруженных линий электропередач, электрооборудования, организация учета электрической энергии	Экономия электрической энергии
Задача 3 – внедрение энергосберегающих технологий в жилищном фонде		
8. Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах	Работы по восстановлению трубопроводов, теплоизоляции трубопроводов в подвальных помещениях; по замене ламп освещения на энергосберегающие светильники в МКД	Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)
Задача 4 – обеспечение безаварийной работы магистрального водопровода		
9. Мероприятия по подготовке к празднованию дня шахтера в Междуреченском городском округе	Работы по реконструкции магистрального водопровода по пр.50 лет Комсомола, протяженностью 773м	Экономия воды

Раздел 4.1. Перечень мероприятий с планируемой экономией топливно-энергетических ресурсов

№ п/п	Наименование мероприятия муниципальной программы	Источники финансирования обеспечения реализации мероприятий	2017 год				2018 год				2019 год				2020 год				2021 год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Объем финансирования, тыс. руб.	кол-во в натуральном выражении	ед. изм.	стоимость в стоимостном выражении, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.	кол-во в натуральном выражении	ед. изм.	стоимость в стоимостном выражении, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.	кол-во в натуральном выражении	ед. изм.	стоимость в стоимостном выражении, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.	кол-во в натуральном выражении	ед. изм.	стоимость в стоимостном выражении, тыс. руб.	Объем финансирования, тыс. руб.	кол-во в натуральном выражении	ед. изм.	стоимость в стоимостном выражении, тыс. руб.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306

7	применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	0	192	тыс. кВтч	242	0	281	тыс. кВтч	405	0	287	тыс. кВтч	414	0	281	тыс. кВтч	405
		44300				40313				40824				40000			
8	Итого по мероприятию	44 300			242	40 313			405	40 824			414	40 000			405
		0				0				0				0			
		0	1,6	тыс. т.у.т.	3	0	1,6	тыс. т.у.т.	3	0	0,5	тыс. т.у.т.	1	0	0,5	тыс. т.у.т.	1
		0				0				0				0			
9	Итого по мероприятию	310			3	310			3	110			1	110			1
		9222				0				0				0			
		0	1,0	тыс. м³	15	0	0,0	тыс. м³	0	0,0	0,0	тыс. м³	0	0	0,0	тыс. м³	0
		0				0				0				0			
Итого по мероприятию	9 222			15	0	0		0	0	0		0	0				0
	36 527				4 914	1 562			900				2 231				
Всего по мероприятиям средства местного бюджета					2 550	51 942			1 402	48 655			1 431	48 294			1 391
ВСЕГО по мероприятиям		92 951			2 550	51 942			1 402	48 655			1 431	48 294			1 391

Раздел 5. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

Наименование муниципальной программы, подпрограммы, мероприятия	Источник финансирования	Объем финансовых ресурсов, тыс.руб.					Главный распорядитель средств местного бюджета (исполнитель программы)
		2017г	2018г	2019г	2020г	2021	
1	2	6	7	8	9	10	11
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017 – 2019гг	Всего	92 951	51 942	48 655	48 294	48 341	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	36 527	4 914	1 562 ✓	900 ✓	2 231 ✓	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	56 424	47 028	47 093	47 394	46 110	
в том числе по мероприятиям:							
1. Разработка схем теплоснабжения	Всего	557	667	1 562	900	1 131	
	местный бюджет	557	667	✓ 1 562	✓ 900	✓ 1 131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
1.1. Актуализация схем теплоснабжения Междуреченского городского округа	Всего	557	667	1 562	900	1 131	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	557	667	1 562	900	1 131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
2. Разработка схем водоснабжения и водоотведения	Всего	580	0	0	0	✓ 1 100	
	местный бюджет	580	0	0	0	1 100	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
2.1. Актуализация схем водоснабжения и водоотведения Междуреченского городского округа	Всего	580	0	0	0	✓ 1 100	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	580	0	0	0	1 100	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	7 072	5 093	5 100	5 100	5 100	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	7 072	5 093	5 100	5 100	5 100	
3.1. Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции	Всего	6 890	4 900	5 000	5 000	5 000	МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	6 890	4 900	5 000	5 000	5 000	
3.2. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды	Всего	182	193	100	100	100	МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	182	193	100	100	100	
4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	1 352	422	460	460	400	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	1 352	422	460	460	400	
4.1. Реконструкция котельных с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)	Всего	1 352	422	460	460	400	МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	1 352	422	460	460	400	
5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	3 591	890	910	900	500	
	местный бюджет	201	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	3 390	890	910	900	500	
5.1. Мероприятия по сокращению потерь воды	Всего	3 390	890	910	900	500	МУП "Междуреченский водоканал"
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	3 390	890	910	900	500	
5.2. Капитальный ремонт водопровода в городском парке	Всего	201	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	201	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
6. Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	25 967	4 247	0	0	0	
	местный бюджет	25 967	4 247	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	

6.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул.Кузнецкая	Всего	11 358	1 817	0	0	0	
	местный бюджет	11 358	1 817	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
6.1.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул. Кузнецкая (пр.Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)	Всего	5 981	0	0	0	0	
	местный бюджет	5 981	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
6.1.2. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул.Кузнецкая (ул.Весенняя - ул.Юности)	Всего	5 377	1 817	0	0	0	
	местный бюджет	5 377	1 817	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
6.2. Реконструкция насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора	Всего	5 325	825	0	0	0	
	местный бюджет	5 325	825	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
6.3. Реконструкция хлораторных на городских очистных сооружениях	Всего	9 285	1 605	0	0	0	
	местный бюджет	9 285	1 605	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
7. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	44 300	40 313	40 313	40 824	40 000	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	44 300	40 313	40 313	40 824	40 000	
7.1. Мероприятия по повышению энергоэффективности кабельных линий	Всего	44 300	40 313	40 313	40 824	40 000	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	44 300	40 313	40 313	40 824	40 000	АО "Электросеть"
8. Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах	Всего	310	310	310	110	110	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	310	310	310	110	110	
8.1. Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии в МКД	Всего	300	300	300	100	100	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	300	300	300	100	100	УК
8.2. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии в МКД	Всего	10	10	10	10	10	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	10	10	10	10	10	УК
9. Мероприятия по подготовке к празднованию Дня шахтера в Междуреченском городском округе	Всего	9 222	0	0	0	0	
	местный бюджет	9 222	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	
9.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по пр. 50 лет Комсомола (на участке от ул.Чехова - ул.Юдина), длиной 773м	Всего	9 222	0	0	0	0	
	местный бюджет	9 222	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	

Разел 6. Целевые индикаторы программы

Таблица 6.1

Сведения о планируемых значениях целевых показателей (индикаторов) муниципальной программы

Наименование муниципальной программы, подпрограммы, мероприятия	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Базовое значение показателя	Значение целевого показателя (индикатора)				
				2017г	2018г	2019г	2020г	2021г
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017 – 2019 годы								
1. Разработка схем теплоснабжения	Обеспечение работоспособности актуальной электронной модели схем теплоснабжения МГО	%	100	100	100	100	100	100
2. Разработка схем водоснабжения и водоотведения	Обеспечение работоспособности актуальной электронной модели схем водоснабжения и водоотведения МГО	%	100	100	100	100	100	100
3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)	т.у.т.	15,38	193	104	106	106	0
4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)	т.у.т.	736	95	17	18	18	0
5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия воды	тыс. м³	111	3,27	0,5	0,5	0,5	0
6. Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия воды	тыс. м³	2,3	2,3	0	0	0	0
	Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	0	273,0	0	0	0	0
	Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	125	388	281	287	287	0
8. Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)	т.у.т.	24,30	1,60	1,60	1,60	0,5	0
9. Мероприятия по подготовке к празднованию дня шахтера в Междуреченском городском округе	Экономия воды	тыс. м³	0	1,00	0	0	0	0

В таблице 6.2. приведены целевые показатели муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствии с разделом II Приложения №1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 №1225 (в редакции постановлений Правительства РФ от 17.12.2010 №1045, от 15.07.2013 №593, от 22.07.2013 №615), согласно Приказу Минэнерго Российской Федерации от 30.06.2014г №399.

Таблица 6.2
Индикаторы(для предоставления отчетности по требованию Минэнерго Российской Федерации)

№ п/п	Общие сведения	ед. изм.	Значение целевого показателя (индикатора)					
			2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Общие индикаторы								
1	Объем <u>потребления электрической энергии</u> в муниципальном образовании	тыс.кВтч	792 989,8	792 196,8	791 404,6	790 613,2	789 822,6	789 032,7
2	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> в муниципальном образовании	Г кал	624 775,2	630 398,2	636 071,8	641 796,4	647 572,6	653 400,7
3	Объем <u>потребления холодной воды</u> в муниципальном образовании	куб.м.	9 457 982,0	9 930 881,1	10 427 425,2	10 948 796,4	11 496 236,2	12 071 048,0
4	Объем <u>потребления горячей воды</u> в муниципальном образовании	куб.м.	2 000 048,0	1 960 047,0	1 920 846,1	1 882 429,2	1 844 780,6	1 807 885,0
5	Объем <u>потребления природного газа</u> в муниципальном образовании	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	Объем <u>потребления электрической энергии</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД -с использованием коллективных приборов учета</u>)	тыс.кВтч	792 598,6	791 404,6	790 613,2	789 822,6	789 032,7	788 243,7
7	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД -с использованием коллективных приборов учета</u>)	Г кал	101 605,4	126 079,6	159 017,9	256 718,6	259 029,0	261 360,3
8	Объем <u>потребления холодной воды</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части <u>МКД -с использованием коллективных приборов учета</u>)	куб.м.	8 320 500,0	8 937 793,0	9 697 505,4	10 401 356,6	10 921 424,4	11 467 495,6

9	Объем потребления горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с использованием коллективных приборов учета)	куб.м.	1 248 241,6	1 274 030,6	1 286 966,9	1 317 700,4	1 291 346,4	1 265 519,5
10	Объем потребления природного газа, расчеты за который осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с использованием коллективных приборов учета)	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	т.у.т.	141 023,6	141 680,4	141 963,7	142 247,6	142 532,1	142 817,2

Индикаторы потребления в муниципальной сфере

13	Расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч	9 937 720,0	9 838 342,8	9 739 959,4	9 642 559,8	9 546 134,2	9 450 672,8
14	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кв.м.	256 036,2	256 036,2	256 036,2	256 036,2	256 036,2	256 037,2
15	Расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал	63 418,6	63 355,2	63 291,9	63 228,6	63 165,3	63 102,2
16	Площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованная централизованным теплоснабжением	кв.м.	252 191,9	252 191,9	252 191,9	252 191,9	252 191,9	252 192,9
17	Расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	311 328,6	311 017,3	310 706,3	310 395,5	310 085,2	309 775,1
18	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных системой снабжения холодной водой	чел.	5 902,0	5 902,0	5 902,0	5 902,0	5 902,0	5 903,0
19	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения холодной водой	чел.	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0
20	Расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	117 995,2	117 877,2	117 759,3	117 641,6	117 523,9	117 406,4

21	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0
22	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0
23	Расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году	тыс. руб.	17 776,1	36 650,0	1 900,0	2 700,0	101 131,00	101 131,00	101 131,00	101 131,00
Индикаторы потребления в жилом фонде										
29	Объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	Гкал	371 136,3	371 878,6	372 622,3	373 367,6	374 114,3	374 862,5	374 862,5	374 862,5
30	Объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	2 783 412,4	2 780 629,0	2 777 848,4	2 775 070,5	2 772 295,4	2 769 523,1	2 769 523,1	2 769 523,1
31	Объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	1 800 492,0	1 798 691,5	1 796 892,8	1 795 095,9	1 793 300,8	1 791 507,5	1 791 507,5	1 791 507,5
32	Объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	тыс.кВтч	88 685,6	88 596,9	88 508,3	88 419,8	88 331,4	88 243,0	88 243,0	88 243,0

51	Общий объем выработки тепловой энергии на коммунальных котельных	Гкал	867 469,7	869 204,6	870 943,0	872 684,9	874 430,3	876 179,2
52	Общий объем теплоносителя, передаваемый по системам теплоснабжения	куб.м.	6 509 887,9	6 522 907,7	6 535 953,5	6 549 025,4	6 562 123,4	6 575 247,7
53	Общий объем тепловой энергии, передаваемый по системам теплоснабжения	Гкал	828 222,8	829 879,2	831 539,0	833 202,1	834 868,5	836 538,2
54	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	151 093,1	150 942,0	150 791,1	150 640,3	150 489,6	150 339,1
55	Общий объем воды, передаваемый по системам водоснабжения	куб.м.	15 216 123,1	15 246 555,3	15 277 048,5	15 307 602,6	15 338 217,8	15 368 894,2
56	Общий объем водоотведения	куб.м.	5 878 376,0	5 760 808,5	5 645 592,3	5 532 680,5	5 422 026,9	5 313 586,3
57	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	5 758 141,1	5 642 978,3	5 530 118,7	5 419 516,3	5 311 126,0	5 204 903,5
58	Расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	тыс.кВтч	8 297,2	8 131,2	7 968,6	7 809,2	7 653,0	7 500,0
59	Расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	тыс.кВтч	10 018,7	9 818,3	9 622,0	9 429,5	9 240,9	9 056,1
60	Объем электрической энергии, потребляемой в системах уличного освещения на территории муниципального образования	кВтч	3 423 000,0	3 423 000,00	3 423 000,00	3 423 000,00	3 423 000,00	3 423 000,00
61	Освещаемая площадь на территории муниципального образования с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам	кв.м	387 000,0	387 025,0	387 050,0	387 075,0	387 100,0	387 125,0

Таблица 6.3
Расчетные показатели муниципальной программы (для предоставления отчетности по требованию Минэнерго Российской Федерации)

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	2017	2018	2019	2020	2021
			7	8	9	10	11
1	2	3					
1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности							
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	100	100	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	20	25	40	40	40
1.3	Доля объема холодной воды , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	90	93	95	95	95
1.4	Доля объема горячей воды , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	65	67	70	70	70
1.5	Доля объема природного газа , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	0	0	0	0	0
1.6	Доля объема энергетических ресурсов , производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	процент	0	0	0	0	0
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе							

2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч/м ²	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м ²	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.5	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.6	Отношение экономии энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	процент	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	контракт	0	0	0	0	0

3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде

3.1	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВтч/м ²	53,4	53,3	53,2	53,1	53,0
3.2	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м ²	0,226	0,227	0,227	0,227	0,227
3.3	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	м ³ /чел.	31	31	31	31	31
3.4	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	м ³ /чел.	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4
3.5	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.6	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м ³ /чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.7	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т/м ² в год	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052

4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры

		0,190	0,190	0,189	0,189	0,188
4.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./Гкал	0,190	0,189	0,189	0,188
4.2	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	0,07	0,07	0,07	0,06
4.3	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	процент	0,22	0,22	0,22	0,22
4.4	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	процент	37,011	36,2	35,404	33,9
4.5	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВтч/м ³	0,5333	0,522	0,5102	0,49
4.6	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВтч/м ³	1,7	1,7	1,7	1,7
4.7	Удельный расход электрической энергии в системах уличного освещения на территориях с уровнем освещенности, соответствующим установленным нормативам	кВтч/м ²	8,84	8,84	8,84	8,84

Раздел 7. Перечень объектов муниципальной собственности Междуреченского городского округа, на которые предусмотрены бюджетные инвестиции в форме капитальных вложений или субсидии из бюджета на осуществлении капитальных вложений

№ п/п	Форма реализации бюджетных инвестиций или субсидии из бюджета, наименование объекта муниципальной собственности / Источники расходов	Сметная стоимость объекта, тыс.рублей:		Сроки строительства (проектно-сметных работ, экспертизы проектно-сметной документации)	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год		
		в текущих ценах (на момент составления проектно-сметной документации)	в ценах соответствующую годовых лет реализации проекта			2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования												
Итого, в т.ч. по объектам						30 214,0	25 967,0	4 247,0	0	0	0	0
Объект 1 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (ул.Весенняя-ул.Юности)												
Всего, в том числе		7 193,5	7 193,5	2017г	2018г	План по программе	7 193,5	5 376,5	1 817	0	0	0
Федеральный бюджет		0	0			Утверждено в решении о бюджете	7 193,5	5 376,5	1 817	0	0	0
Областной бюджет		0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0
Местный бюджет		7 193,5	7 193,5	2017г.	2018г.	Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0
Внебюджетные источники		0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0
В т.ч. расходы на ПСД		0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0
Объект 2 Реконструкция насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора												
Всего, в том числе		6 150	6 150	2017г	2018г	План по программе	6 150	5 325	825	0	0	0
Федеральный бюджет		0	0			Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0
Областной бюджет		0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0
Местный бюджет		6 150	6 150	2017г.	2018г.	Утверждено в решении о бюджете	6 150	5 325	825	0	0	0
Внебюджетные источники		0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0
В т.ч. расходы на ПСД		0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0

2	Федеральный бюджет	0		0		План по программе	0	0	0	0	0	0	
	Областной бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Местный бюджет	6 150	2017г	6 150	2018г	План по программе	6 150	5 325	825	0	0	0	
	Внебюджетные источники	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	В т.ч. расходы на ПСД	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Объект 3 Реконструкция хлораторных на городских очистных сооружениях												
	Всего, в том числе	10 889,5	2017г	10 889,5	2018г	План по программе	10 889,5	9 284,5	1 605	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	10 889,5	2017г	10 889,5	2018г	План по программе	10 889,5	9 284,5	1 605	0	0	0	0
Внебюджетные источники	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	
В т.ч. расходы на ПСД	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	
3	Объект 4 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (пр.Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)												
	Всего, в том числе	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Областной бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Местный бюджет	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	
	Внебюджетные источники	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	В т.ч. расходы на ПСД	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Объект 4 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (пр.Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)												
	Всего, в том числе	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
Областной бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	
Местный бюджет	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0	
Внебюджетные источники	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	
4	Объект 4 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (пр.Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)												
	Всего, в том числе	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Областной бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Местный бюджет	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	
	Внебюджетные источники	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	В т.ч. расходы на ПСД	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	
	Объект 4 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (пр.Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)												
	Всего, в том числе	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
Областной бюджет	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	
Местный бюджет	5 981	2017г	5 981	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0	
Внебюджетные источники	0		0		Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	

В т.ч. расходы на	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПСД													
Мероприятия по подготовке к празднованию Дня шахтера в Междуреченском городском округе													
Итого, в т.ч. по объектам													
Объект 5 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 мм по пр.50 лет Комсомола (на участке от ул. Чехова до ул. Юдина) длиной 773м													
Всего, в том числе	9222	9222	2017г	2017г	9222	2017г	2017г	9222	9222	9222	9222	9222	0
Федеральный бюджет	0	0			0			0	0	0	0	0	0
Областной бюджет	0	0			0			0	0	0	0	0	0
Местный бюджет	9222	9222	2017г	2017г	9222	2017г	2017г	9222	9222	9222	9222	0	0
Внебюджетные источники	0	0			0			0	0	0	0	0	0
В т.ч. расходы на	0	0			0			0	0	0	0	0	0
ПСД													

5

Заместитель главы Междуреченского городского округа
по городскому хозяйству

М.Н.Шелковников