



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**Кемеровская область**  
**город Междуреченск**  
**Администрация Междуреченского городского округа**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 11.11.2019 № 2517-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 26.06.2019 № 1414-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» (в редакции от 28.12.2018 №31), 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 от 12.02.2019 № 37, от 15.04.2019 № 45, от 25.06.2019 № 57, от 11.07.2019 № 59, от 07.10.2019 №65):

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, от 14.08.2019 №1797-п) следующие изменения:

1.1. В заголовке и далее по тексту постановления цифры «2017-2021» заменить цифрами «2017-2022».

1.2. 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, за исключением положений, для которых настоящим пунктом установлены иные сроки вступления в силу. Разделы паспорта муниципальной программы в части ресурсного обеспечения на 2022 год в части плановых значений целевого показателя (индикатора) на 2022 год применяется к правоотношениям, возникающим при составлении и исполнении местного бюджета на 2020 год и плановый период 2021-2022 годов

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 11.11.2019 № 2517-п

## **МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в Междуреченском городском округе»  
на 2017 – 2022 годы**

г. Междуреченск

2019г

**Раздел 1. Паспорт  
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском  
городском округе»  
на 2017- 2022 годы**

Полное наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017-2022 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры.</li> <li>2. Снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры.</li> <li>3. Внедрение энергосберегающих технологий в жилищном фонде.</li> <li>4. Обеспечение безаварийной работы магистрального водопровода</li> </ol>						
Срок реализации муниципальной программы	2017-2022 годы						
Ресурсное обеспечение программы	Расходы (тыс. рублей)						
	<b>Всего</b>	<b>2017 год</b>	<b>2018 год</b>	<b>2019 год</b>	<b>2020 год</b>	<b>2021 год</b>	<b>2122год</b>
<i>Местный бюджет</i>	47 265	36 527	4 914	1 562	900	2 231	1 131
<i>Федеральный бюджет</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Областной бюджет</i>	0	0	0	0	0	0	0
<i>Прочие источники</i>	255 875	56 424	47 028	47 093	35 110	35 110	35 110
Ожидаемые конечные результаты реализации муниципальной программы	<p>В результате реализации муниципальной программы будет обеспечена работоспособность актуальной электронной модели схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения; значительно снизится потребление энергетических ресурсов по Междуреченскому городскому округу путем полученной экономии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии) – 815,3 т.у.т.</li> <li>воды – 8,4 тыс.м<sup>3</sup></li> </ul>						

## 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 муниципального образования «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.м<sup>2</sup> 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 многоквартирных 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. Общество с ограниченной ответственностью «Управление тепловых систем» (ООО «УТС»).
2. Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченская теплосетевая компания» (МУП «МТСК»)
3. Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго» (Междуреченская котельная).
4. Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченский Водоканал» (МУП «Междуреченский 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 01.01.2018 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, МУП «МТСК»	9,6	7,2	0,206	0,966	5,280	0,748
2	Котельная № 21, МУП «МТСК»	8,0	6,0	0,239	0,518	4,355	0,888
3	Котельная № 23, МУП «МТСК»	6,8	5,2	0,196	0,505	3,622	0,877
4	Котельная № 26, МУП «МТСК»	8,0	6,0	0,236	0,432	4,703	0,629
5	Котельная р-н Широкий Лог, МУП «МТСК»	6,2	4,7	0,167	0,814	2,975	0,744
6	ОАИТ Верхняя терраса, МУП «МТСК»	0,516	0,516	0	0,203	0,223	0,090
7	ОАИТ р-н Новый Улус МУП «МТСК»	0,344	0,334	0	0,073	0,144	0,127
8	Котельная № 2, МУП «МТСК»	3,30	2,7	0,092	0,666	1,581	0,361
9	ОАИТ № 4, МУП «МТСК»	1,032	1,032	0	0,149	0,861	0,023
10	ОАИТ № 7, МУП «МТСК»	0,344	0,344	0	0,015	0,218	0,111
11	ОАИТ ДООЛ «Чайка», МУП «МТСК»	0,344	0,344	0	0,021	0,206	0,117

12	Котельная «Районная», ПАО «Тепло»	180,0	180,0	0,820	26,0	151,7	1,480
13	ОАИТ р-н Чебал-су, МУП «МТСК»	0,516	0,516	0	0,049	0,433	0,035
14	Котельная № 4а – 5а, ООО «УТС»	34,200	33,600	0,904	4,009	25,031	3,656
15	Котельная № 12, ООО «УТС»	14,80	14,480	0,556	2,812	15,469	-4,357
16	Котельная р-н Камешек, ООО «УТС»	1,80	1,30	0,010	0,046	0,266	0,978
17	Котельная № 1 пос. Ортон, ООО «УТС»	0,70	0,40	0,005	0,027	0,145	0,223
18	Котельная № 2 пос. Ортон, ООО «УТС»	0,60	0,50	0,003	0,014	0,077	0,406
19	Котельная №1 пос. Теба, ООО «УТС»	0,65	0,50	0,006	0,030	0,163	0,301
20	Котельная в пос. Майзас, ООО «УТС»	0,340	0,340	0,003	0,042	0,052	0,243
21	Междуреченская котельная, ООО ХК «СДС-Энерго»	29,9	29,9	0,339	2,994	24,0375	2,5295
	<b>Всего по городскому округу</b>	<b>307,986</b>	<b>295,906</b>	<b>3,782</b>	<b>40,385</b>	<b>241,5415</b>	<b>10,2095</b>

Из таблицы 2 видно, что на котельных по Междуреченскому городскому округу (по состоянию на 2018 год) имеется резерв тепловой мощности 10,2095 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей составляет 104,9 км. Потери тепла при передаче составляют – 40,385 Гкал/час, что составляет 13%. 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 2017 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 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 2017 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
<b>Общие индикаторы</b>					
1	Объем <u>потребления</u> электрической энергии в муниципальном образовании	тыс. кВтч	210 805,5	209 087,5	792 989,8
2	Объем <u>потребления</u> тепловой энергии в муниципальном образовании	Гкал	658 000,0	603 129,6	624 775,2
3	Объем <u>потребления</u> холодной воды в муниципальном образовании	куб.м.	10 791 000,0	9 841 339,6	9 457 982,0
4	Объем <u>потребления</u> горячей воды 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 <b>МКД –с использованием коллективных приборов учета</b> )	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 <b>МКД –с использованием коллективных приборов учета</b> )	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 <b>МКД –с использованием коллективных приборов учета</b> )	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 <b>МКД –с использованием коллективных приборов учета</b> )	куб.м.	845 211,3	978 181,1	1 248 241,6
12	<b>Общий объем энергетических ресурсов</b> , производимых на территории муниципального образования	т.у.т.	125 306,4	161 655,7	141 023,6
<b>Индикаторы потребления в муниципальной сфере</b>					
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	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0

	местного самоуправления и муниципальными учреждениями				
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
<b>Индикаторы потребления в жилом фонде</b>					
29	Объем <b>тепловой энергии</b> , потребляемой (используемой) в <b>многоквартирных домах</b> на территории муниципального образования	Гкал	515 632,0	443 496,2	371 136,3
30	Объем <b>холодной воды</b> , потребляемой (используемой) в <b>многоквартирных домах</b> на территории муниципального образования	куб.м.	3 015 245,2	2 964 209,1	2 783 412,4
31	Объем <b>горячей воды</b> , потребляемой (используемой) в <b>многоквартирных домах</b> на территории муниципального образования	куб.м.	1 956 315,5	1 837 903,9	1 800 492,0
32	Объем <b>электрической энергии</b> , потребляемой (используемой) в <b>многоквартирных домах</b> 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	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах,	чел.	65 755	64 632	88 907

	расположенных на территории муниципального образования, <b>всего</b>				
42	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных <b>системами холодного водоснабжения</b>	чел.	62 670	61 547	88 907
43	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных <b>системами горячего водоснабжения</b>	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
<b>Индикаторы потребления в системах коммунальной инфраструктуры</b>					
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	Работы по реконструкции Районной	Экономия энергетических

реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	и квартальных котельных, в том числе на ЦТП с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)	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		

<p>8. Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах</p>	<p>Работы по восстановлению трубопроводов, теплоизоляции трубопроводов в подвальных помещениях; по замене ламп освещения на энергосберегающие светильники в МКД</p>	<p>Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)</p>
<p>Задача 4 – обеспечение безаварийной работы магистрального водопровода</p>		
<p>9. Мероприятия по подготовке к празднованию дня шахтера в Междуреченском городском округе</p>	<p>Работы по реконструкции магистрального водопровода по пр.50 лет Комсомола, протяженностью 773м</p>	<p>Экономия воды</p>



**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	2022	
1	2	6	7	8	9	10	11	12
<b>Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017 – 2022гг</b>	<b>Всего</b>	<b>92 951</b>	<b>51 942</b>	<b>48 655</b>	<b>36 010</b>	<b>37 341</b>	<b>36 241</b>	<b>МКУ "УР ЖКК"</b>
	местный бюджет	36 527	4 914	1 562	900	2 231	1 131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	56 424	47 028	47 093	35 110	35 110	35 110	
<b>в том числе по мероприятиям:</b>								
1. Разработка схем теплоснабжения	<b>Всего</b>	<b>557</b>	<b>667</b>	<b>1 562</b>	<b>900</b>	<b>1 131</b>	<b>1 131</b>	
	местный бюджет	557	667	1 562	900	1 131	1 131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
1.1. Актуализация схем теплоснабжения Междуреченского городского округа	<b>Всего</b>	<b>557</b>	<b>667</b>	<b>1 562</b>	<b>900</b>	<b>1 131</b>	<b>1 131</b>	<b>МКУ "УР ЖКК"</b>
	местный бюджет	557	667	1 562	900	1 131	1 131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
2. Разработка схем водоснабжения и водоотведения	<b>Всего</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 100</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	580	0	0	0	1 100	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
2.1. Актуализация схем водоснабжения и водоотведения Междуреченского городского округа	<b>Всего</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 100</b>	<b>0</b>	<b>МКУ "УР ЖКК"</b>
	местный бюджет	580	0	0	0	1 100	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>7 072</b>	<b>5 093</b>	<b>5 100</b>	<b>4 100</b>	<b>4 100</b>	<b>4 100</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	7 072	5 093	5 100	4 100	4 100	4 100	
3.1. Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции	<b>Всего</b>	<b>6 890</b>	<b>4 900</b>	<b>5 000</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>	<b>4 000</b>	<b>МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"</b>
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	6 890	4 900	5 000	4 000	4 000	4 000	
3.2. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды	<b>Всего</b>	<b>182</b>	<b>193</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"</b>
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	182	193	100	100	100	100	
4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>1 352</b>	<b>422</b>	<b>460</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	1 352	422	460	400	400	400	
4.1. Реконструкция котельных с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)	<b>Всего</b>	<b>1 352</b>	<b>422</b>	<b>460</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>400</b>	<b>МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"</b>
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	1 352	422	460	400	400	400	
5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>3 591</b>	<b>890</b>	<b>910</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	
	местный бюджет	201	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	3 390	890	910	500	500	500	
5.1. Мероприятия по сокращению потерь воды	<b>Всего</b>	<b>3 390</b>	<b>890</b>	<b>600</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>МУП "Междуреченский водоканал"</b>
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	3 390	890	600	500	500	500	
5.2. Капитальный ремонт водопровода в городском парке	<b>Всего</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>МКУ "УР ЖКК"</b>
	местный бюджет	201	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
6. Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>25 967</b>	<b>4 247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	25 967	4 247	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	

6.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул.Кузнецкая	<b>Всего</b>	11 358	1 817	0	0	0	0	
	местный бюджет	11 358	1 817	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
6.1.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул. Кузнецкая (пр. Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)	<b>Всего</b>	5 981	0	0	0	0	0	
	местный бюджет	5 981	0	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
6.1.2. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул.Кузнецкая (ул.Весенняя - ул.Юности)	<b>Всего</b>	5 377	1 817	0	0	0	0	
	местный бюджет	5 377	1 817	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
6.2. Реконструкция насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора	<b>Всего</b>	5 325	825	0	0	0	0	
	местный бюджет	5 325	825	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
6.3. Реконструкция хлораторных на городских очистных сооружениях	<b>Всего</b>	9 285	1 605	0	0	0	0	
	местный бюджет	9 285	1 605	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
7. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	44 300	40 313	40 313	30 000	30 000	30 000	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	44 300	40 313	40 313	30 000	30 000	30 000	
7.1. Мероприятия по повышению энергоэффективности кабельных линий	<b>Всего</b>	44 300	40 313	40 313	30 000	30 000	30 000	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	44 300	40 313	40 313	30 000	30 000	30 000	АО "Электросеть"
8. Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах	<b>Всего</b>	310	310	310	110	110	110	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	310	310	310	110	110	110	
8.1. Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии в МКД	<b>Всего</b>	300	300	300	100	100	100	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	300	300	300	100	100	100	УК
8.2. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии в МКД	<b>Всего</b>	10	10	10	10	10	10	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	10	10	10	10	10	10	УК
9. Мероприятия по подготовке к празднованию Дня шахтера в Междуреченском городском округе	<b>Всего</b>	9 222	0	0	0	0	0	
	местный бюджет	9 222	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	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	<b>Всего</b>	9 222	0	0	0	0	0	
	местный бюджет	9 222	0	0	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	

## Раздел 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)					
			2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	2021г	2022г
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017 – 2022 годы</b>									
1. Разработка схем теплоснабжения	Обеспечение работоспособности актуальной электронной модели схем теплоснабжения МГО	%	100	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	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	76	76	76
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	16	16	16
5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия воды	тыс. м <sup>3</sup>	111	3,27	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3
6. Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия воды	тыс. м <sup>3</sup>	2,3	2,3	0	0	0	0	0
	Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	0	273,0	0	0	0	0	0
7. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	125	388	281	287	211	211	211
8. Повышение энергетической эффективности систем теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования в жилых домах	Экономия энергетических ресурсов (тепловой и электрической энергии)	т.у.т.	24,30	1,60	1,60	1,60	0,5	0,5	0,5
9. Мероприятия по подготовке к празднованию Дня шахтера в Междуреченском городском округе	Экономия воды	тыс. м <sup>3</sup>	0	1,00	0	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.	Базовое значение показателя	Значение целевого показателя (индикатора)					
			2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Общие индикаторы</b>									
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	788 243,7
2	Объем потребления <u>тепловой энергии</u> в муниципальном образовании	Гкал	624 775,2	630 398,2	636 071,8	641 796,4	647 572,6	653 400,7	659 281,3
3	Объем потребления <u>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	12 674 600,4
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	1 771 727,3
5	Объем потребления природного газа в муниципальном образовании	тыс.куб.м.	0,0	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	787 455,5
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	101 605,4	126 079,6	159 017,9	256 718,6	259 029,0	261 360,3	263 712,5
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	12 040 870,4
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.	1 248 241,6	1 274 030,6	1 286 966,9	1 317 700,4	1 291 346,4	1 265 519,5	1 240 209,1
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	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	0,0
12	Общий <b>объем энергетических ресурсов</b> , 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	143 102,8





**Индикаторы потребления в системах коммунальной инфраструктуры**

<b>Индикаторы потребления в системах коммунальной инфраструктуры</b>									
45	Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях (указать вид используемого топлива)	тонн	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
46	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у.т.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
47	Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных	тонн	233 583,6	233 350,046	233 116,696	232 883,580	232 650,696	232 418,045	232 185,627
48	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на на коммунальных котельных	т у.т.	165 588,4	165 422,837	165 257,414	165 092,156	164 927,064	164 762,137	164 597,375
49	Расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч	59 569,5	58 378,1	57 210,6	56 066,3	54 945,0	53 846,1	52 769,2
50	Общий объем выработки тепловой энергии на тепловых электростанциях	Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0
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	877 931,5
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	6 588 398,2
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	838 211,3
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	150 188,8
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	15 399 632,0
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	5 207 314,6
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	5 100 805,4
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	7 350,0
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	8 875,0
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	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	387 150,0

**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	2022
1	2	3	7	8	9	10	11	11
1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
1.1	Доля объема <b>электрической</b> 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	100
1.2	Доля объема <b>тепловой</b> 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	40
1.3	Доля объема <b>холодной воды</b> , 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	95
1.4	Доля объема <b>горячей воды</b> , 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	70
1.5	Доля объема <b>природного газа</b> , 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	0
1.6	Доля объема <b>энергетических ресурсов</b> , 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	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 <sup>2</sup>	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,0
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м <sup>2</sup>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м <sup>3</sup> /чел.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6

2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м <sup>3</sup> /чел.	0,2	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 <sup>3</sup> /чел.	0,0	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	0,0
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	контракт	0	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 <sup>2</sup>	53,4	53,3	53,2	53,1	53,0	52,9
3.2	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м <sup>2</sup>	0,226	0,227	0,227	0,227	0,227	0,227
3.3	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	м <sup>3</sup> /чел.	31	31	31	31	31	31
3.4	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	м <sup>3</sup> /чел.	21,5	21,5	21,4	21,4	21,4	21,3
3.5	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м <sup>3</sup> /м <sup>2</sup>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.6	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м <sup>3</sup> /чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.7	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т/м <sup>2</sup> в год	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052
4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры								
4.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./Гкал	0,190	0,190	0,189	0,189	0,188	0,187
4.2	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	0,07	0,07	0,07	0,07	0,06	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	0,22	1,22
4.4	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	процент	37,011	36,2	35,404	34,6	33,9	33,1
4.5	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВтч/м <sup>3</sup>	0,5333	0,522	0,5102	0,50	0,49	0,48
4.6	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВтч/м <sup>3</sup>	1,7	1,7	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 <sup>2</sup>	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84	8,84



**Объект 2 Реконструкция насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора**

<b>Всего, в том числе</b>	<b>6 150</b>	<b>6 150</b>	<b>2017г</b>	<b>2018г</b>	План по программе	<b>6 150</b>	<b>5 325</b>	<b>825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
					Утверждено в решении о бюджете	<b>6 150</b>	<b>5 325</b>	<b>825</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Федеральный бюджет	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
Областной бюджет	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
Местный бюджет	6 150	6 150	2017г	2018г	План по программе	<b>6 150</b>	5 325	825	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>6 150</b>	5 325	825	0	0	0	0
Внебюджетные источники	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0

**Объект 3 Реконструкция хлораторных на городских очистных сооружениях**

<b>Всего, в том числе</b>	<b>10 889,5</b>	<b>10 889,5</b>	<b>2017г</b>	<b>2018г</b>	План по программе	<b>10 889,5</b>	<b>9 284,5</b>	<b>1 605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
					Утверждено в решении о бюджете	<b>10 889,5</b>	<b>9 284,5</b>	<b>1 605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Федеральный бюджет	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0



3	Областной бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	10 889,5	10 889,5	2017г	2018г	План по программе	10 889,5	9 284,5	1 605	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	10 889,5	9 284,5	1 605	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
	В т.ч. расходы на ПСД	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0

**Объект 4 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (пр.Строителей - ул.Юдина - ул.Комарова)**

4	Всего, в том числе	5981	5981	2017г	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	5 981	5 981	0	0	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	5981	5981	2017г	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	5 981	5 981	0	0	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0

<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
<b>Мероприятия по подготовке к празднованию Дня шахтера в Междуреченском городском округе</b>												
<b>Итого, в т.ч. по объектам</b>						<b>9 222</b>	<b>9 222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Объект 5 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 мм по пр.50 лет Комсомола (на участке от ул.Чехова до ул. Юдина ) длиной 773м</b>												
<b>Всего, в том числе</b>	<b>9222</b>	<b>9222</b>	<b>2017г</b>	<b>2017г</b>	План по программе	<b>9 222</b>	<b>9 222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
					Утверждено в решении о	<b>9 222</b>	<b>9 222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Федеральный бюджет	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	
Областной бюджет	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	
Местный бюджет	9222	9222	2017г	2017г	План по программе	<b>9 222</b>	9 222	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о	<b>9 222</b>	9 222	0	0	0	0	
Внебюджетные источники	0	0			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	<b>0</b>	0	0	0	0	0	
<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			План по программе	<b>0</b>	0	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о	<b>0</b>	0	0	0	0	0	

Заместитель главы Междуреченского городского округа  
по городскому хозяйству

М.Н. Шелковников