



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**Кемеровская область**

**город Междуреченск**

**Администрация Междуреченского городского округа**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 08.11.2017 № 2720-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 2017-2019 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 28.12.2016 №267 «О бюджете муниципального образования «Междуреченский городской округ» на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов»:

1. Внести следующие изменения 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 2017-2019 годы»

1.1. В заголовке, раздел 1 цифры «2019» заменить цифрами «2020».

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

3. Отделу по работе со СМИ администрации Междуреченского городского округа (В.Н. Минина) опубликовать настоящее постановление в средствах массовой информации в полном объеме.

4. Отделу информационных технологий управления делами администрации Междуреченского городского округа (Н.В.Васильева) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации Междуреченского городского округа.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования, за исключением положений, для которых настоящим пунктом установлен иной срок вступления его в силу. Положения паспорта муниципальной программы раздела 5 текстовой части муниципальной программы в части ресурсного обеспечения на 2017-2020 годы, раздела 6 текстовой части муниципальной программы в части плановых значений целевого показателя индикатора на 2017-2020 годы применяются к правоотношениям, возникающим при составлении и исполнении местного бюджета на 2017 год и на плановый период 2018 - 2020 годов.

6. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на заместителя главы Междуреченского городского округа по городскому хозяйству Л.В. Сдвижкову.

Первый заместитель главы  
Междуреченского городского округа

С.В.Перепилищенко

Приложение  
к постановлению администрации  
Междуреченского городского округа  
от 08.11.2017 № 2720-п

## **МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности  
в Междуреченском городском округе»  
на 2017 – 2020 годы**

г. Междуреченск

2017г

**Раздел 1. Паспорт**  
**муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности**  
**в Междуреченском городском округе» на 2017- 2020 годы**

Полное наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017-2020 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»), Муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловых систем» (МУП «УТС»), Публичное акционерное общество «Тепло» (ПАО «Тепло»), Общество с ограниченной ответственностью Холдинговая компания «СДС-Энерго» (ООО ХК «СДС-Энерго»), Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» (МУП «Водоканал»), Закрытое акционерное общество «Электросеть» (ЗАО «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	2017-2020 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>
<i>Местный бюджет</i>	142 380	36 650	1 900	2 700	101 131
<i>Федеральный бюджет</i>	0	0	0	0	0
<i>Областной бюджет</i>	0	0	0	0	0
<i>Прочие источники</i>	301 913	111 166	57 489	71 994	61 264
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) – 1245,68 т.у.т.</li> <li>– воды – 9,66 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 2017-2020 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 и спорта 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. Муниципальное унитарное предприятие «Управление тепловых систем» (МУП «УТС»).
2. Публичное акционерное общество «Тепло» (ПАО «Тепло»).
3. Междуреченская котельная ООО ХК «СДС-Энерго» (Междуреченская котельная).
4. Муниципальное унитарное предприятие «Водоканал» (МУП «Водоканал»).
5. Закрытое акционерное общество «Электросеть» (ЗАО «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 «Терморобот»), 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 «Терморобот»), ПАО «Тепло»	0,52	0,52	0	0,30	0,33	-0,11
8	Котельная р-н Новый Улус (ОАИТ «Терморобот»), 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 «Терморобот»), 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. Ортон, МУП «УТС»	0,7	0,4	0,01	0,02	0,15	0,23
19	Котельная № 2 пос. Ортон, 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
	<b>Всего по городскому округу</b>	<b>320,27</b>	<b>307,80</b>	<b>4,04</b>	<b>51,40</b>	<b>248,48</b>	<b>3,89</b>

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.м<sup>3</sup>/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 капитальному 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 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
<b>Общие индикаторы</b>					
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 <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
10	<b>Общий объем энергетических ресурсов</b> , производимых на территории муниципального образования	т.у.т.	125 306,4	161 655,7	141 023,6

**Индикаторы потребления в муниципальной сфере**

11	Расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч	9 725 300,0	9 768 682,0	9 937 720,0
12	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кв.м.	255 641,5	256 036,2	256 036,2
13	Расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал	74 131,2	69 312,5	63 418,6
14	Площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованная централизованным теплоснабжением	кв.м.	252 191,9	252 191,9	252 191,9
15	Расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	269 352,1	271 121,2	311 328,6
16	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных системой снабжения холодной водой	чел.	6 802	6 204	5 902
17	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения холодной водой	чел.	39 935	39 748	39 697
18	Расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	125 543,3	119 593,7	117 995,2
19	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	6 616	6 018	5 785
20	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	39 737	39 550	52 737
21	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0	0	0
22	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

23	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>					
24	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
25	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
26	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
27	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
28	Суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т.	109 544,7	98 061,8	85 703,0
29	Общая площадь многоквартирных домов	кв.м.	1 745 126,3	1 658 551,2	1 658 551,2
30	Площадь МКД, оборудованная центральным отоплением	кв.м.	1 728 639,9	1 642 064,8	1 642 064,8
31	Площадь МКД, оборудованная холодным водоснабжением	кв.м.	1 728 639,9	1 642 635,6	1 642 635,6
32	Площадь МКД, оборудованная горячим водоснабжением	кв.м.	1 728 639,9	1 642 064,8	1 642 064,8
33	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, <b>всего</b>	чел.	65 755	64 632	88 907
34	<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
35	<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
36	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**

37	Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных (указать вид используемого топлива)	тонн	217 997,936	220 446,311	233 583,6
38	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных	т у.т.	149 004,105	153 107,196	165 588,4
39	Расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч	43 123 921,0	45 505 496,0	59 569 512
40	Общий объем выработки тепловой энергии на тепловых электростанциях	Гкал	0,0	0,0	0,0
41	Общий объем выработки тепловой энергии на коммунальных котельных	Гкал	843 246,0	845 866,0	867 469,7
42	Общий объем теплоносителя, передаваемый по системам теплоснабжения	куб.м.	8 546 325,0	8 962 436,0	6 509 887,9
43	Общий объем тепловой энергии, передаваемый по системам теплоснабжения	Гкал	840 732,0	843 352,1	828 222,8
44	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	186 801,0	235 616,0	151 093,1
45	Общий объем воды, передаваемый по системам водоснабжения	куб.м.	14 065 798,0	14 334 600,0	15 216 123,1
46	Общий объем водоотведения	куб.м.	6 198 255,0	6 124 151,0	5 878 376,0
47	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	4 455 193,0	4 493 600,0	5 758 141,1
48	Расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	тыс.кВтч	8 396,3	8 355,2	8 297,2
49	Расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	тыс.кВтч	10 103,2	10 098,5	10 018,7
50	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
51	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 хлораторных на городских очистных сооружениях	Экономия воды
		Экономия электрической энергии
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 напорного коллектора от главной насосной станции до городских очистных сооружений	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

**Перечень мероприятий с планируемой экономией топливно-энергетических ресурсов.**

№ п/п	Наименование мероприятия муниципальной программы	Источник финансового обеспечения реализации мероприятий	2017 год			2018 год			2019 год			2020 год						
			Объем финансового обеспечения, тыс.руб.	Экономия топливно-энергетических ресурсов		Объем финансового обеспечения, тыс.руб.	Экономия топливно-энергетических ресурсов		Объем финансового обеспечения, тыс.руб.	Экономия топливно-энергетических ресурсов		Объем финансового обеспечения, тыс.руб.	Экономия топливно-энергетических ресурсов					
				в натуральном выражении			стоимостном выражении, тыс.руб.	в натуральном выражении		стоимостном выражении, тыс.руб.	в натуральном выражении		стоимостном выражении, тыс.руб.					
				кол-во	ед.изм.			кол-во			ед.изм.			кол-во	ед.изм.			
1	2	3	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	24	25	26	27
1	Разработка схем теплоснабжения	местный бюджет	557	0	-	0	0	0	-	0	1400	0	-	0	1131	0	-	0
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	0				0				0				0			
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>557</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>			
2	Разработка схем водоснабжения и водоотведения	местный бюджет	580	0	-	0	0	0	-	0	1300	0	-	0	0	0	-	0
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	0				0				0				0			
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>580</b>				<b>0</b>				<b>0</b>				<b>0</b>			
3	Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0	193	т.у.т.	1734	0	104	т.у.т.	935	0	237	т.у.т.	2129	0	190	т.у.т.	1700
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	10381				10915				17537				10000			
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>10 381</b>				<b>1 734</b>				<b>10 915</b>				<b>935</b>			
4	Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0	95	т.у.т.	741	0	17	т.у.т.	154	0	115	т.у.т.	970	0	115	т.у.т.	970
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	4795				422				7793				7793			
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>4 795</b>				<b>741</b>				<b>422</b>				<b>154</b>			
5	Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	201	3,27	тыс. м³	49	0	3,26	тыс. м³	44	0	3,13	тыс. м³	49	0	0,00	тыс. м³	0
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	6492				5529				5529				5529			
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>6 693</b>				<b>49</b>				<b>5 529</b>				<b>44</b>			
6	Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	25859	2,3	тыс. м³	35	1900	0,8	тыс. м³	12	0	0	тыс. м³	0	100000	300	тыс. кВтч	0
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	0				0				0				0			
		<b>Итого по мероприятию</b>	<b>25 859</b>				<b>855</b>				<b>1 900</b>				<b>12</b>			

7	Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0	388	тыс. кВтч	488	0	281	тыс. кВтч	405	0	287	тыс. кВтч	414	0	287	тыс. кВтч	414
			0				0				0				0			
		федеральный бюджет					0								0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	89188				40313				40824				40824			
<b>Итого по мероприятию</b>			<b>89 188</b>		<b>488</b>	<b>40 313</b>		<b>405</b>	<b>40 824</b>		<b>414</b>	<b>40 824</b>					<b>414</b>	
8	Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах	местный бюджет	0	1,6	т.у.т.	3	0	1,6	т.у.т.	3	0	1,6	т.у.т.	3	0	0,5	т.у.т.	1
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	310				310				310				110			
		<b>Итого по мероприятию</b>					<b>310</b>								<b>3</b>			
9	Мероприятия по подготовке к празднованию дня шахтера в Междуреченском городском округе	местный бюджет	9453	1,0	тыс. м³	15	0	0,0	тыс. м³	0	0	0,0	тыс. м³	0	0	0,0	тыс. м³	0
		федеральный бюджет	0				0				0				0			
		областной бюджет	0				0				0				0			
		прочие источники	0				0				0				0			
		<b>Итого по мероприятию</b>					<b>9 453</b>								<b>15</b>			
<b>Всего по мероприятиям средства местного бюджета</b>			<b>36 650</b>			<b>1 900</b>			<b>2 700</b>			<b>101 131</b>						
<b>ВСЕГО по мероприятиям</b>			<b>147 816</b>		<b>3 884</b>	<b>59 389</b>		<b>1 554</b>	<b>74 693</b>		<b>3 565</b>	<b>159 858</b>				<b>3 085</b>		

## 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	
1	2	6	7	8	9	10
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017 – 2019гг	<b>Всего</b>	<b>147 816</b>	<b>59 389</b>	<b>69 183</b>	<b>162 395</b>	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	36 650	1 900	2 700	101 131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	111 166	57 489	66 483	61 264	
<b>в том числе по мероприятиям:</b>						
1. Разработка схем теплоснабжения	<b>Всего</b>	<b>557</b>	<b>0</b>	<b>1400</b>	<b>1131</b>	
	местный бюджет	557	0	1400	1131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
1.1. Актуализация схем теплоснабжения Междуреченского городского округа	<b>Всего</b>	<b>557</b>	<b>0</b>	<b>1400</b>	<b>1131</b>	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	557	0	1400	1131	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
2. Разработка схем водоснабжения и водоотведения	<b>Всего</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>1300</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	580	0	1300	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
2.1. Актуализация схем водоснабжения и водоотведения Междуреченского городского округа	<b>Всего</b>	<b>580</b>	<b>0</b>	<b>1300</b>	<b>0</b>	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	580	0	1300	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	

3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>10 381</b>	<b>10 915</b>	<b>12 537</b>	<b>12 537</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	10 381	10 915	12 537	12 537	
3.1. Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции	<b>Всего</b>	<b>10199</b>	<b>10294</b>	<b>10000</b>	<b>10000</b>	ПАО "Тепло", ООО ХК "СДС-Энерго", МУП "УТС"
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	10199	10294	10000	10000	
3.2. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды	<b>Всего</b>	<b>182</b>	<b>621</b>	<b>2537</b>	<b>2537</b>	ПАО "Тепло", ООО ХК "СДС-Энерго", МУП "УТС"
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	182	621	2537	2537	
4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>4795</b>	<b>422</b>	<b>7793</b>	<b>7793</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	4795	422	7793	7793	
4.1. Реконструкция котельных с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)	<b>Всего</b>	<b>4795</b>	<b>422</b>	<b>7793</b>	<b>7793</b>	ПАО "Тепло", ООО ХК "СДС-Энерго", МУП "УТС"
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	4795	422	7793	7793	
5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>6693</b>	<b>5529</b>	<b>5529</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	201	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	6492	5529	5529	0	

5.1. Мероприятия по сокращению потерь воды	<b>Всего</b>	5090	5529	5529	0	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	5090	5529	5529	0	МУП "Водоканал"
5.2. Мероприятия по сокращению объемов электрической энергии, используемой при передаче воды	<b>Всего</b>	1402	0	0	0	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	1402	0	0	0	МУП "Водоканал"
5.3. Капитальный ремонт водопровода в городском парке	<b>Всего</b>	201	0	0	0	
	местный бюджет	201	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
6. Строительство и реконструкция объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>25859</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>100000</b>	
	местный бюджет	25859	1900	0	100000	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
6.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул. Кузнецкая	<b>Всего</b>	<b>10184</b>	<b>1900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	10184	1900	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
6.1.1. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул. Кузнецкая (пр. Строителей - ул. Юдина - ул. Комарова)	<b>Всего</b>	<b>5981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	5981	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	

6.1.2. Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул.Кузнецкая (ул.Весенняя - ул.Юности)	<b>Всего</b>	4203	1900	0	0	
	местный бюджет	4203	1900	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
6.2. Реконструкция насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора	<b>Всего</b>	5325	0	0	0	
	местный бюджет	5325	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
6.3. Реконструкция хлораторных на городских очистных сооружениях	<b>Всего</b>	<b>10350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	10350	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
6.4. Реконструкция напорного коллектора от главной насосной станции до городских очистных сооружений	<b>Всего</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100000</b>	
	местный бюджет	0	0	0	100000	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	0	0	0	0	
7. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	<b>Всего</b>	<b>89188</b>	<b>40313</b>	<b>40313</b>	<b>40824</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	89188	40313	40313	40824	

7.1. Мероприятия по повышению энергоэффективности кабельных линий	<b>Всего</b>	<b>89188</b>	<b>40313</b>	<b>40313</b>	<b>40824</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	89188	40313	40313	40824	ЗАО "Электросеть"
8. Повышение энергетической эффективности в многоквартирных домах	<b>Всего</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>310</b>	<b>110</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	310	310	310	110	
8.1. Мероприятия по сокращению потерь тепловой энергии в МКД	<b>Всего</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>100</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	300	300	300	100	УК
8.2. Мероприятия по сокращению потерь электрической энергии в МКД	<b>Всего</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
	местный бюджет	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	10	10	10	10	УК
9. Мероприятия по подготовке к празднованию Дня шахтера в Междуреченском городском округе	<b>Всего</b>	<b>9453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	9453	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	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>	<b>9453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	местный бюджет	9453	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	федеральный бюджет	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	
	прочие источники	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2017 – 2019 годы</b>								
1. Разработка схем теплоснабжения	Обеспечение работоспособности актуальной электронной модели схем теплоснабжения МГО	%	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	
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	237	190	
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	115	115	
5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия воды	тыс. м³	111	3,27	3,26	3,13	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	0,8	0	0	
	Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	0,0	273,0	0,0	0,0	300	

7. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Экономия электрической энергии	тыс. кВтч	125	388	281	287	287
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
9. Мероприятия по подготовке к празднованию дня шахтера в Междуреченском городском округе	Экономия воды	тыс. м <sup>3</sup>	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	
<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	
2	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> в муниципальном образовании	Гкал	624 775,2	630 398,2	636 071,8	641 796,4	647 572,6	
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	
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	
5	Объем потребления природного газа в муниципальном образовании	тыс.куб.м.	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 <b>МКД -с использованием коллективных приборов учета</b> )	тыс.кВтч	792 598,6	791 404,6	790 613,2	789 822,6	789 032,7	
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	101 605,4	126 079,6	159 017,9	256 718,6	259 029,0	
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.	8 320 500,0	8 937 793,0	9 697 505,4	10 401 356,6	10 921 424,4	

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
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
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
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
<b>Индикаторы потребления в муниципальной сфере</b>							
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
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
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
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
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
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
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
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
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

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
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
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
25	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	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
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
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
<b>Индикаторы потребления в жилом фонде</b>							
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
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
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

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
33	Объем природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
34	Объем природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35	Суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т.	85 703,0	85 782,8	85 862,8	85 943,0	86 023,5
36	Общая площадь многоквартирных домов	кв.м.	1 658 551,2	1 660 051,2	1 661 551,2	1 663 051,2	1 664 551,2
37	Площадь МКД, оборудованная центральным отоплением	кв.м.	1 642 064,8	1 643 564,8	1 645 064,8	1 646 564,8	1 648 064,8
38	Площадь МКД, оборудованная холодным водоснабжением	кв.м.	1 642 635,6	1 644 135,6	1 645 635,6	1 647 135,6	1 648 635,6
39	Площадь МКД, оборудованная горячим водоснабжением	кв.м.	1 642 064,8	1 643 564,8	1 645 064,8	1 646 564,8	1 648 064,8
40	Площадь МКД, с индивидуальными системами газового отопления	кв.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
41	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, <b>всего</b>	чел.	88 907,0	88 952,0	88 997,0	89 042,0	89 087,0
42	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных <b>системами холодного водоснабжения</b>	чел.	88 907,0	88 952,0	88 997,0	89 042,0	89 087,0
43	<b>Количество жителей</b> , проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных <b>системами горячего водоснабжения</b>	чел.	83 646,0	83 691,0	83 736,0	83 781,0	83 826,0
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	0,0	0,0
<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
46	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях	т у.т.	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

48	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных	т у.т.	165 588,4	165 422,837	165 257,414	165 092,156	164 927,064
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
50	Общий объем выработки тепловой энергии на тепловых электростанциях	Гкал	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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
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
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
54	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	151 093,1	150 942,0	150 791,1	150 640,3	150 489,6
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
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
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
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
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
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
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

**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
1	2	3	7	8	9	
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
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
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
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
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
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
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



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
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
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
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
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
2.7	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	контракт	0	0	0	0
<b>3. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в жилищном фонде</b>						
3.1	Удельный расход электрической энергии в многоквартирных домах	кВтч/м <sup>2</sup>	53,4	53,3	53,2	53,1
3.2	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м <sup>2</sup>	0,226	0,227	0,227	0,227
3.3	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	м <sup>3</sup> /чел.	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
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
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
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
<b>4. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в системах коммунальной инфраструктуры</b>						
4.1	Удельный расход топлива на выработку тепловой энергии на котельных	т.у.т./Гкал	0,190	0,190	0,189	0,189
4.2	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	0,07	0,07	0,07	0,07
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	37,01	36,2	35,404	34,6
4.5	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВтч/м <sup>3</sup>	0,533	0,522	0,5102	0,50
4.6	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВтч/м <sup>3</sup>	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

**Раздел 7. Перечень объектов муниципальной собственности Междуреченского городского округа, на которые предусмотрены бюджетные инвестиции в форме капитальных вложений или субсидии из бюджета на осуществления 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)		Объемы финансирования, тыс.рублей					
		в текущих ценах (на момент составления проектно-сметной документации)	в ценах соответствующих лет реализации проекта	начало	ввод (завершение)		Всего	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
							26 862	24 962	1 900	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Объект 1 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 по ул.Кузнецкая (пр.Строителей-ул.Юдина-ул.Комарова)</b>											
1	<b>Всего, в том числе</b>	5 981	5 981	2017г	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	5 981	5 981	0	0	0
	Федеральный бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	5 981	5 981	2017г	2017г	План по программе	5 981	5 981	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	5 981	5 981	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	
<b>Объект 2 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 ул.Кузнецкая (ул.Весенняя-ул.Юности)</b>											
2	<b>Всего, в том числе</b>	6 103	6 103	2017г	2018г	План по программе	6 103	4 203	1 900	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	6 103	4 203	1 900	0	0
	Федеральный бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
	Областной бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0

Местный бюджет	6 103	6 103	2017г.	2018г.	План по программе	6 103	4 203	1 900	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	6 103	4 203	1 900	0	0
Внебюджетные источники	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>Объект 3 Реконструкция насосного оборудования насосной станции 2-го подъема участка Карайского водозабора</b>										
Всего, в том числе	5 325	5 325	2017г	2017г	План по программе	5 325	5 325	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	5 325	5 325	0	0	0
Федеральный бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
Областной бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
Местный бюджет	5 325	5 325	2017г	2017г	План по программе	5 325	5 325	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	5 325	5 325	0	0	0
Внебюджетные источники	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>Объект 4 Реконструкция магистрального водопровода Д-400 пр. 50 лет Комсомола (на участке от ул.Чехова до ул.Юдина) длиной 773м</b>										
Всего, в том числе	9 453	9 453	2017г	2017г	План по программе	9 453	9 453	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	9 453	9 453	0	0	0
Федеральный бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
Областной бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
Местный бюджет	9 453	9 453	2017г	2017г	План по программе	9 453	9 453	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	9 453	9 453	0	0	0
Внебюджетные источники	0	0			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			План по программе	0	0	0	0	0
					Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
<b>Объект 5 Реконструкция напорного коллектора от главной насосной станции до городских очистных сооружений</b>										
Всего, в том числе	100 000	100 000	2020г	2020г	План по программе	9 453	9 453	0	0	100 000
					Утверждено в решении о бюджете	9 453	9 453	0	0	0

5	Федеральный бюджет	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	
	Областной бюджет	0	0				План по программе	0	0	0	0	0
							Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
	Местный бюджет	100 000	100 000	2020г	2020г		План по программе	9 453	9 453	0	0	100 000
							Утверждено в решении о бюджете	9 453	9 453	0	0	0
	Внебюджетные источники	0	0				План по программе	0	0	0	0	0
							Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0
	<b>В т.ч. расходы на ПСД</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				План по программе	0	0	0	0	0
							Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0

Заместитель главы Междуреченского городского округа  
по городскому хозяйству

Л.В. Сдвижкова