



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Кемеровская область - Кузбасс
город Междуреченск
Администрация Междуреченского городского округа

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13.03.2020 № 475-п

Об утверждении муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2020-2025 годы

В связи с необходимостью утверждения муниципальной программы, руководствуясь Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлением администрации Междуреченского городского округа от 26.06.2019 №1414-п «Об утверждении Положения о муниципальных программах Междуреченского городского округа», решением Совета народных депутатов Междуреченского городского округа от 24.12.2019 №79 «О бюджете муниципального образования «Междуреченский городской округ» на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов»:

1. Утвердить муниципальную программу «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2020-2025 годы, согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Признать утратившими силу постановления 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», от 01.08.2017 №1878-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».

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

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

5. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования и распространяет свое действие на правоотношения, возникшие с 1 января 2020года.

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

Глава Междуреченского городского округа

В.Н. Чернов

Приложение
к постановлению администрации
Междуреченского городского округа

от 13.03. 2020 № 475-п

МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Междуреченском городском округе»
на 2020 – 2025 годы**

г. Междуреченск

2020

**Раздел 1. Паспорт
муниципальной программы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности
в Междуреченском городском округе»
на 2020- 2025 годы**

Полное наименование муниципальной программы	«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2020-2025 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 казенное учреждение «Управление по благоустройству, транспорту и связи», 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
Цель муниципальной программы	Перевод коммунальной инфраструктуры Междуреченского городского округа на энергосберегающий путь развития
Задачи муниципальной программы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Снижение издержек на производство услуг коммунального хозяйства 2. Строительство, модернизация и ремонт объектов коммунальной инфраструктуры.

	3. Внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры. 4. Снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры. 5. Внедрение энергосберегающих технологий в общественных территориях.					
Сроки и этапы реализации муниципальной программы	2020-2026 годы					
Ресурсное обеспечение программы	Расходы (тыс. рублей)					
	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год
<i>Всего</i>	55 499	49 823	50 211	48 541	49 216	49 924
<i>Местный бюджет</i>	13 890	14 473	15 085	13 491	14 166	14 874
<i>Федеральный бюджет</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Областной бюджет</i>	0	0	0	0	0	0
<i>Прочие источники</i>	41 609	35 350	35 126	35 050	35 050	35 050
Перечень целевых показателей (индикаторов), ед. измерения	1. Экономия тепловой энергии за счет снижения издержек на производство услуг коммунального хозяйства – Гкал.; 2. Экономия тепловой энергии за счет строительства, модернизации и ремонта объектов коммунальной инфраструктуры – Гкал.; 3. Экономия воды на объектах коммунальной инфраструктуры - тыс. м ³ ; 4. Экономия электрической энергии за счет снижения аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры и в многоквартирных домах – тыс. кВт.ч. 5. Экономия электрической энергии за счет сокращения потребления электрической энергии в общественных территориях тыс. кВт.ч.					

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 2020-2025 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 533 многоквартирных дома общей площадью 1 658,55 тыс.м² и 5782 жилых дома в частном секторе. Для учета фактически потребленных энергетических ресурсов необходимо оснащение жилых домов индивидуальными и общедомовыми приборами учета тепла, электроэнергии, воды. Данные об оснащении 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 31.12.2019г	Доля многоквартирных жилых домов, оборудованных приборами учета, %	Количество жилых многоквартирных домов, оборудованных приборами учета 31.12.2019г	Доля многоквартирных жилых домов, оборудованных приборами учета, %
1	Отопление	121	23	-	-
2	Горячая вода	116	22	-	-
3	Холодная вода	386	72	1037	100
4	Электроэнергия	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 2017 года по 2019 год в рамках данной программы был произведен капитальный ремонт 44-х многоквартирных домов, в т.ч.:

- капитальный ремонт кровель – на 24 МКД;
- капитальный ремонт внутридомовых систем тепло-водоснабжения – на 2-х МКД;
- капитальный ремонт внутридомовых систем электроснабжения – на 8-и МКД;
- капитальный ремонт лифтов – на 10-и 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 35 %.

В период с 2020г. по 2026г. в рамках вышеуказанной программы планируется выполнить следующие работы: капитальный ремонт кровель на 80-и МКД, капитальный ремонт внутридомовых систем тепло-водоснабжения на 76 МКД, капитальный ремонт внутридомовых систем электроснабжения – на 27-и МКД, капитальный ремонт лифтов – на 7-и МКД, провести .

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

1. Муниципальное унитарное предприятие «Междуреченская теплосетевая компания» (МУП «МТСК»).
2. Общество с ограниченной ответственностью «Управление тепловых систем» (ООО «УТС»).
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 31.12.2019 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
	Всего по городскому округу	307,986	295,906	3,782	40,385	241,5415	10,2095

Из таблицы 2 видно, что на котельных по Междуреченскому городскому округу (по состоянию на 2019 год) имеется резерв тепловой мощности 10,82095 Гкал/час. Протяженность тепловых сетей составляет 102,0 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 2017 года по 2019 год удалось снизить потери тепла на сетях в среднем на 3%.

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 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 — 144,43 км; КЛ 0,4 — 130,36 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 2017 года по 2019 год удалось сократить потери электрической энергии на 4%. 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	Общие сведения	ед. изм.	Значение целевого показателя (индикатора)		
			факт 2017	факт 2018	факт 2019
1	2	3	5	6	7
1	Объем <u>потребления электрической энергии</u> в муниципальном образовании	тыс.кВтч	792 196,8	791 404,6	790 613,2
2	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> в муниципальном образовании	Гкал	630 398,2	636 071,8	641 796,4
3	Объем <u>потребления холодной воды</u> в муниципальном образовании	куб.м.	9 930 881,1	10 427 425,2	10 948 796,4
4	Объем <u>потребления горячей воды</u> в муниципальном образовании	куб.м.	1 960 047,0	1 920 846,1	1 882 429,2
5	Объем потребления природного газа в муниципальном образовании	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0
6	Объем <u>потребления электрической энергии</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с <u>использованием коллективных приборов учета</u>)	тыс.кВтч	791 404,6	790 613,2	789 822,6
7	Объем <u>потребления тепловой энергии</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с <u>использованием коллективных приборов учета</u>)	Гкал	126 079,6	159 017,9	256 718,6
8	Объем <u>потребления холодной воды</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с <u>использованием коллективных приборов учета</u>)	куб.м.	8 937 793,0	9 697 505,4	10 401 356,6
9	Объем <u>потребления горячей воды</u> , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с <u>использованием коллективных приборов учета</u>)	куб.м.	1 274 030,6	1 286 966,9	1 317 700,4
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
11	Объем производства энергетических ресурсов с использованием возобновляемых источников энергии и/или вторичных энергетических ресурсов	т.у.т.	0,0	0,0	0,0
12	Общий объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	т.у.т.	141 680,4	141 963,7	142 247,6

13	Расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч	9 838 342,8	9 739 959,4	9 642 559,8
14	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кв.м.	256 036,2	256 036,2	256 036,2
15	Расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал	63 355,2	63 291,9	63 228,6
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.	311 017,3	310 706,3	310 395,5
18	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных системой снабжения холодной водой	чел.	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
20	Расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	117 877,2	117 759,3	117 641,6
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
22	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	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
24	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	0,0	0,0	0,0
25	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	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

27	Экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0
28	Объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году	тыс. руб.	36 527,0	4 914,0	1 562,0
29	Объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	Гкал	371 878,6	372 622,3	373 367,6
30	Объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	2 780 629,0	2 777 848,4	2 775 070,5
31	Объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	1 798 691,5	1 796 892,8	1 795 095,9
32	Объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	тыс.кВтч	88 596,9	88 508,3	88 419,8
33	Объем природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	тыс.куб.м.	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
35	Суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т.	85 782,8	85 862,8	85 943,0
36	Общая площадь многоквартирных домов	кв.м.	1 660 051,2	1 661 551,2	1 663 051,2
37	Площадь МКД, оборудованная центральным отоплением	кв.м.	1 643 564,8	1 645 064,8	1 646 564,8
38	Площадь МКД, оборудованная холодным водоснабжением	кв.м.	1 644 135,6	1 645 635,6	1 647 135,6
39	Площадь МКД, оборудованная горячим водоснабжением	кв.м.	1 643 564,8	1 645 064,8	1 646 564,8
40	Площадь МКД, с индивидуальными системами газового отопления	кв.м.	0,0	0,0	0,0
41	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, всего	чел.	88 952,0	88 997,0	89 042,0
42	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами холодного водоснабжения	чел.	88 952,0	88 997,0	89 042,0

43	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами горячего водоснабжения	чел.	83 691,0	83 736,0	83 781,0
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
45	Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на тепловых электростанциях (указать вид используемого топлива)	тонн	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
47	Расход натурального топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных	тонн	233 350,046	233 116,696	232 883,580
48	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на на коммунальных котельных	т у.т.	165 422,837	165 257,414	165 092,156
49	Расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч	58 378,1	57 210,6	56 066,3
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	869 204,6	870 943,0	872 684,9
52	Общий объем теплоносителя, передаваемый по системам теплоснабжения	куб.м.	6 522 907,7	6 535 953,5	6 549 025,4
53	Общий объем тепловой энергии, передаваемый по системам теплоснабжения	Гкал	829 879,2	831 539,0	833 202,1
54	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	150 942,0	150 791,1	150 640,3
55	Общий объем воды, передаваемый по системам водоснабжения	куб.м.	15 246 555,3	15 277 048,5	15 307 602,6
56	Общий объем водоотведения	куб.м.	5 760 808,5	5 645 592,3	5 532 680,5
57	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	5 642 978,3	5 530 118,7	5 419 516,3
58	Расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	тыс.кВтч	8 131,2	7 968,6	7 809,2
59	Расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	тыс.кВтч	9 818,3	9 622,0	9 429,5
60	Объем электрической энергии, потребляемой в системах уличного освещения на территории муниципального образования	кВтч	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	387 025,0	387 050,0	387 075,0

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.

Достижение поставленной цели осуществляется на основе решения следующих задач:

1. Снижение издержек на производство услуг коммунального хозяйства
2. Строительство, модернизация и ремонт объектов коммунальной инфраструктуры.
3. Внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры.
4. Снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры.
5. Внедрение энергосберегающих технологий в общественных территориях.

**Раздел 4. Перечень подпрограмм муниципальной программы с кратким описанием мероприятий
муниципальной программы**

<i>Наименование подпрограммы/задачи/мероприятия</i>	<i>Краткое описание мероприятия</i>
Цель муниципальной программы – перевод коммунальной инфраструктуры Междуреченского городского округа на энергосберегающий путь развития	
Задача 1 - Снижение издержек на производство услуг коммунального хозяйства	
<i>Целевой показатель 1 - Экономия тепловой энергии за счет снижения издержек на производство услуг коммунального хозяйства – Гкал.;</i>	
Мероприятие 3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Работы по сокращению потерь тепловой энергии на тепловых сетях города, на Районной и квартальных котельных; работы, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды теплоснабжающих организаций
Задача 2 - Строительство, модернизация и ремонт объектов коммунальной инфраструктуры.	
<i>Целевой показатель 2 - Экономия тепловой энергии за счет строительства, модернизации и ремонта объектов коммунальной инфраструктуры – Гкал.;</i>	
Мероприятие 4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Работы по реконструкции Районной, квартальных котельных и ЦТП с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)
Мероприятие 1.Разработка схем теплоснабжения	Работы по сбору информации, разработке и актуализации схем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения МГО
Мероприятие 2.Разработка схем водоснабжения и водоотведения	Работы по сбору информации, разработке и актуализации схем водоснабжения и водоотведения МГО

Задача 3 – Внедрение энергосберегающих технологий на объектах коммунальной инфраструктуры.	
<i>Целевой показатель 3 - Экономия воды на объектах коммунальной инфраструктуры - тыс. м³.</i>	
Мероприятие 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 Междуреченского городского округа
Задача 4 - Снижение аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры.	
<i>Целевой показатель 4 - Экономия электрической энергии за счет снижения аварийности на объектах коммунальной инфраструктуры и в многоквартирных домах – тыс. кВт.ч.</i>	
Мероприятие 6. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Капитальный ремонт и замена перегруженных линий электропередач, электрооборудования, организация учета электрической энергии
Мероприятие 7. Сокращение потерь электрической энергии в многоквартирных домах	Работы по замене ламп освещения на энергосберегающие светильники в МКД
Задача 5 – Внедрение энергосберегающих технологий в общественных территориях.	
<i>Целевой показатель 5 - Экономия электрической энергии за счет сокращения потребления электрической энергии в общественных территориях -тыс. кВт.ч.</i>	
Мероприятие 8. Повышение энергетической эффективности систем электроснабжения общественных территорий	Замена существующих низкоэффективных светильников уличного освещения высокоэффективным светодиодным оборудованием (освещение улиц, парков, скверов)

Раздел 5. Ресурсное обеспечение реализации муниципальной программы

«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2020 – 2025гг

Наименование муниципальной программы, подпрограммы, мероприятия	Источник финансирования	Объем финансовых ресурсов, тыс.руб.						Главный распорядитель средств местного бюджета (исполнитель программы)
		2020г	2021	2022	2023	2024	2025	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Междуреченском городском округе» на 2020 – 2025гг	Всего	55 499	49 823	50 211	48 541	49 216	49 924	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	13 890	14 473	15 085	13 491	14 166	14 874	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	41 609	35 350	35 126	35 050	35 050	35 050	
в том числе по мероприятиям:								
1. Разработка схем теплоснабжения	Всего	1 136	1 136	1 136	0	0	0	
	местный бюджет	1 136	1 136	1 136	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	
1.1. Актуализация схем теплоснабжения	Всего	1 136	1 136	1 136	0	0	0	МКУ "УР ЖКК"
	местный бюджет	1 136	1 136	1 136	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	
2. Разработка схем водоснабжения и водоотведения	Всего	1 100	1 100	1 100	0	0	0	
	местный бюджет	1 100	1 100	1 100	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	

2.1. Актуализация схем водоснабжения и водоотведения	Всего	1 100	1 100	1 100	0	0	0	
	местный бюджет	1 100	1 100	1 100	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	
3. Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	1 047	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
	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	1 047	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
3.1. Замена тепловых сетей с использованием энергоэффективного оборудования, применение эффективных технологий по тепловой изоляции	Всего	99	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	
	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	99	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"
3.2. Мероприятия, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов на собственные нужды	Всего	948	100	100	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	948	100	100	100	100	100	МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"
4. Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	8 900	400	400	400	400	400	
	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	8 900	400	400	400	400	400	
4.1. Реконструкция котельных с использованием энергоэффективного оборудования с более высоким коэффициентом полезного действия (КПД)	Всего	8 900	400	400	400	400	400	
	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	8 900	400	400	400	400	400	МУП "МТСК", ООО ХК "СДС-Энерго", ООО "УТС"

5. Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	1 612	800	576	500	500	500	
	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	1 612	800	576	500	500	500	
5.1. Мероприятия по сокращению потерь воды	Всего	1 612	800	576	500	500	500	
	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	1 612	800	576	500	500	500	МУП "Междуреченский водоканал"
6. Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	Всего	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	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	
6.1. Мероприятия по повышению энергоэффективности кабельных линий	Всего	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	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000	АО "Электросеть"
7. Сокращение потерь электрической энергии в многоквартирных домах	Всего	50	50	50	50	50	50	
	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	50	50	50	50	50	50	
	местный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	

7.1. Установка энергосберегающих ламп в местах общего пользования МКД	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	
	прочие источники	50	50	50	50	50	50	УК
8. Повышение энергетической эффективности систем электроснабжения общественных территорий	Всего	11 654	12 237	12 849	13 491	14 166	14 874	
	местный бюджет	11 654	12 237	12 849	13 491	14 166	14 874	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	МКУ "УБТС"
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	
8.1. Мероприятия по сокращению потребления электрической энергии в общественных территориях (освещение улиц, парков, скверов)	Всего	11 654	12 237	12 849	13 491	14 166	14 874	
	местный бюджет	11 654	12 237	12 849	13 491	14 166	14 874	
	федеральный бюджет	0	0	0	0	0	0	
	областной бюджет	0	0	0	0	0	0	МКУ "УБТС"
	прочие источники	0	0	0	0	0	0	

Раздел 6.1. Перечень мероприятий с планируемой экономией топливно-энергетических ресурсов.

№ п/п	Наименование мероприятия муниципальной программы	Источник финансового обеспечения реализации мероприятий	Экономия топливно-энергетических ресурсов																							
			2019 г.г.				2020 г.г.				2021 г.г.				2022 г.г.				2023 г.г.							
			Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	в натуральном выражении		стоимости ом выражении	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	в натуральном выражении		стоимости ом выражении	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	в натуральном выражении		стоимости ом выражении	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	в натуральном выражении		стоимости ом выражении	Объем финансового обеспечения, тыс. руб.	в натуральном выражении		стоимости ом выражении				
				кол-во	ед.изм.			кол-во	ед.изм.			кол-во	ед.изм.			кол-во	ед.изм.			кол-во	ед.изм.		кол-во	ед.изм.		
1	2	3	24	25	26	27	24	25	26	27	24	25	26	27	24	25	26	27	24	25	26	27				
1	Разработка схем теплоснабжения	местный бюджет	1136				1136				1136				0				0				0			
		федеральный бюджет	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0		
		областной бюджет	0				0				0				0				0				0			
		прочие источники	0				0				0				0				0				0			
Итого по мероприятию			1136			0	1136			0	1136			0	0			0	0			0				
2	Разработка схем водоснабжения и водоотведения	местный бюджет	1100				1100				1100				0				0				0			
		федеральный бюджет	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0		
		областной бюджет	0				0				0				0				0				0			
		прочие источники	0				0				0				0				0				0			
Итого по мероприятию			1100			0	1100			0	1100			0	0			0	0			0				
3	Капитальный ремонт котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		федеральный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		областной бюджет	0	76	т.у.т.	682	0	76	т.у.т.	682	0	76	т.у.т.	682	0	76	т.у.т.	682	0	76	т.у.т.	682	0	76	т.у.т.	682
		прочие источники	1047				4100				4100				4100				4100				4100			
Итого по мероприятию			1047			682	4100			682	4100			682	4100			682	4100			682	4100			
4	Строительство и реконструкция котельных и сетей теплоснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		федеральный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		областной бюджет	0	16	т.у.т.	145	0	16	т.у.т.	145	0	16	т.у.т.	145	0	16	т.у.т.	145	0	16	т.у.т.	145	0	16	т.у.т.	145
		прочие источники	8900				400				400				400				400				400			
Итого по мероприятию			8900			145	400			145	400			145	400			145	400			145	400			
5	Капитальный ремонт объектов систем водоснабжения и водоотведения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		федеральный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		областной бюджет	0	0,30	тыс. м³	4,2	0	0,30	тыс. м³	4,2	0	0,30	тыс. м³	4,2	0	0,30	тыс. м³	4,2	0	0,30	тыс. м³	4,2	0	0,30	тыс. м³	4,2
		прочие источники	1612				800				576				500				500				500			
Итого по мероприятию			1612			4	800			4	576			4	500			4	500			4	500			
6	Капитальный ремонт объектов систем электроснабжения с применением энергоэффективных технологий, материалов и оборудования	местный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		федеральный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		областной бюджет	0	211	тыс. кВтч	304	0	211	тыс. кВтч	304	0	211	тыс. кВтч	304	0	211	тыс. кВтч	304	0	211	тыс. кВтч	304	0	211	тыс. кВтч	304
		прочие источники	30000				30000				30000				30000				30000				30000			
Итого по мероприятию			30000			304	30000			304	30000			304	30000			304	30000			304	30000			
7	Повышение энергетической эффективности в многоквартирных жилых домах	местный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		федеральный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		областной бюджет	0	0,5	т.у.т.	1	0	0,5	т.у.т.	1	0	0,5	т.у.т.	1	0	0,5	т.у.т.	1	0	0,5	т.у.т.	1	0	0,5	т.у.т.	1
		прочие источники	50				50				50				50				50				50			
Итого по мероприятию			50			1	50			1	50			1	50			1	50			1	50			
8	Повышение энергетической эффективности систем электроснабжения общественных территорий	местный бюджет	11654				12237				12849				13491				14166				14874			
		федеральный бюджет	0				0				0				0				0				0			
		областной бюджет	0	2100,4	тыс. кВтч	11654	0	2100,4	тыс. кВтч	12237	0	2100,4	тыс. кВтч	12849	0	2100,4	тыс. кВтч	13491	0	2100,4	тыс. кВтч	14166	0	2100,4	тыс. кВтч	14874
		прочие источники	0				0				0				0				0				0			
Итого по мероприятию			11654			11654	12237			12849			13491			14166			14166			14874	14874			
Всего по мероприятиям средства местного бюджета			13890			14473				15085			13491			14166			14166			14874	14874			
ВСЕГО по мероприятиям			55499			12790	49823			13333	50211			13985	48541			14611	49216			15302	49924	16610		

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)					
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общие индикаторы									
1	Объем <u>потребления</u> электрической энергии в муниципальном образовании	тыс.кВтч	790 613,2	789 822,6	789 032,7	788 243,7	787 455,5	786 668,0	785 881,3
2	Объем <u>потребления</u> тепловой энергии в муниципальном образовании	Гкал	641 796,4	647 572,6	653 400,7	659 281,3	665 214,9	671 201,8	677 242,6
3	Объем <u>потребления</u> холодной воды в муниципальном образовании	куб.м.	10 948 796,4	11 496 236,2	12 071 048,0	12 674 600,4	13 308 330,5	13 973 747,0	14 672 434,3
4	Объем <u>потребления</u> горячей воды в муниципальном образовании	куб.м.	1 882 429,2	1 844 780,6	1 807 885,0	1 771 727,3	1 736 292,7	1 701 566,9	1 667 535,5
5	Объем <u>потребления</u> природного газа в муниципальном образовании	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0
6	Объем <u>потребления</u> электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с использованием коллективных приборов учета)	тыс.кВтч	789 822,6	789 032,7	788 243,7	787 455,5	786 668,0	785 881,3	785 095,5
7	Объем <u>потребления</u> тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с использованием коллективных приборов учета)	Гкал	256 718,6	259 029,0	261 360,3	263 712,5	266 085,9	268 480,7	270 897,0
8	Объем <u>потребления</u> холодной воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с использованием коллективных приборов учета)	куб.м.	10 401 356,6	10 921 424,4	11 467 495,6	12 040 870,4	12 642 913,9	13 275 059,6	13 938 812,6
9	Объем <u>потребления</u> горячей воды, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета (в части МКД -с использованием коллективных приборов учета)	куб.м.	1 317 700,4	1 291 346,4	1 265 519,5	1 240 209,1	1 215 404,9	1 191 096,8	1 167 274,9
10	Объем <u>потребления</u> 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 объем энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	т.у.т.	142 247,6	142 532,1	142 817,2	143 102,8	143 389,0	143 675,8	143 963,2
Индикаторы потребления в муниципальной сфере									
13	Расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч	9 642 559,8	9 546 134,2	9 450 672,8	9 356 166,1	9 262 604,4	9 169 978,4	9 078 278,6
14	Общая площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кв.м.	256 036,2	256 036,2	256 037,2	256 038,2	256 039,2	256 040,2	256 041,2
15	Расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал	63 228,6	63 165,3	63 102,2	63 039,1	62 976,0	62 913,1	62 850,1
16	Площадь размещения органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованная централизованным теплоснабжением	кв.м.	252 191,9	252 191,9	252 192,9	252 193,9	252 194,9	252 195,9	252 196,9
17	Расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	310 395,5	310 085,2	309 775,1	309 465,3	309 155,8	308 846,7	308 537,8

18	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных системой снабжения холодной водой	чел.	5 902,0	5 902,0	5 903,0	5 904,0	5 905,0	5 906,0	5 907,0
19	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения холодной водой	чел.	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0	39 697,0
20	Расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	куб.м.	117 641,6	117 523,9	117 406,4	117 289,0	117 171,7	117 054,5	116 937,5
21	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0	5 785,0
22	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения горячей водой	чел.	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0	52 737,0
23	Расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	тыс.куб.м.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	Численность сотрудников органов местного самоуправления и муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	Численность контингента муниципальных учреждений, оборудованных централизованной системой снабжения природным газом	чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	Количество энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	ед.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	Экономия энергетических ресурсов и воды в стоимостном выражении, достижение которой планируется в результате реализации энергосервисных договоров (контрактов), заключенных органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями	тыс. руб.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	Объем бюджетных ассигнований, предусмотренный в местном бюджете на реализацию муниципальной программы в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в отчетном году	тыс. руб.	1 562,0	900,00	2 231,00	1 131,00	1 131,00	1 131,00	1 131,00
Индикаторы потребления в жилом фонде									
29	Объем тепловой энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	Гкал	373 367,6	374 114,3	374 862,5	375 612,3	376 363,5	377 116,2	377 870,4
30	Объем холодной воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	2 775 070,5	2 772 295,4	2 769 523,1	2 766 753,6	2 763 986,9	2 761 222,9	2 758 461,7
31	Объем горячей воды, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	куб.м.	1 795 095,9	1 793 300,8	1 791 507,5	1 789 716,0	1 787 926,3	1 786 138,4	1 784 352,2
32	Объем электрической энергии, потребляемой (используемой) в многоквартирных домах на территории муниципального образования	тыс.кВтч	88 419,8	88 331,4	88 243,0	88 154,8	88 066,6	87 978,6	87 890,6
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	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	0,0	0,0
35	Суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т.	85 943,0	86 023,5	86 104,3	86 185,3	86 266,6	86 348,1	86 429,9
36	Общая площадь многоквартирных домов	кв.м.	1 663 051,2	1 664 551,2	1 666 051,2	1 667 551,2	1 669 051,2	1 670 551,2	1 672 051,2
37	Площадь МКД, оборудованная центральным отоплением	кв.м.	1 646 564,8	1 648 064,8	1 649 564,8	1 651 064,8	1 652 564,8	1 654 064,8	1 655 564,8
38	Площадь МКД, оборудованная холодным водоснабжением	кв.м.	1 647 135,6	1 648 635,6	1 650 135,6	1 651 635,6	1 653 135,6	1 654 635,6	1 656 135,6
39	Площадь МКД, оборудованная горячим водоснабжением	кв.м.	1 646 564,8	1 648 064,8	1 649 564,8	1 651 064,8	1 652 564,8	1 654 064,8	1 655 564,8
40	Площадь МКД, с индивидуальными системами газового отопления	кв.м.	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
41	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, всего	чел.	89 042,0	89 087,0	89 132,0	89 177,0	89 222,0	89 267,0	89 312,0

42	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами холодного водоснабжения	чел.	89 042,0	89 087,0	89 132,0	89 177,0	89 222,0	89 267,0	89 312,0
43	Количество жителей, проживающих в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования, оборудованных системами горячего водоснабжения	чел.	83 781,0	83 826,0	83 871,0	83 916,0	83 961,0	84 006,0	84 051,0
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	1,0	2,0	3,0	4,0
Индикаторы потребления в системах коммунальной инфраструктуры									
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	232 883,580	232 650,696	232 418,045	232 185,627	231 953,442	231 721,488	231 489,767
48	Расход условного топлива на выработку тепловой энергии на коммунальных котельных	т у.т.	165 092,156	164 927,064	164 762,137	164 597,375	164 432,778	164 268,345	164 104,076
49	Расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч	56 066,3	54 945,0	53 846,1	52 769,2	51 713,8	50 679,5	49 665,9
50	Общий объем выработки тепловой энергии на тепловых электростанциях	Гкал	0,0	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0
51	Общий объем выработки тепловой энергии на коммунальных котельных	Гкал	872 684,9	874 430,3	876 179,2	877 931,5	879 687,4	881 446,8	883 209,7
52	Общий объем теплоносителя, передаваемый по системам теплоснабжения	куб.м.	6 549 025,4	6 562 123,4	6 575 247,7	6 588 398,2	6 601 575,0	6 614 778,1	6 628 007,7
53	Общий объем тепловой энергии, передаваемый по системам теплоснабжения	Гкал	833 202,1	834 868,5	836 538,2	838 211,3	839 887,7	841 567,5	843 250,6
54	Объем потерь тепловой энергии при ее передаче	Гкал	150 640,3	150 489,6	150 339,1	150 188,8	150 038,6	149 888,6	149 738,7
55	Общий объем воды, передаваемый по системам водоснабжения	куб.м.	15 307 602,6	15 338 217,8	15 368 894,2	15 399 632,0	15 430 431,2	15 461 292,1	15 492 214,7
56	Общий объем водоотведения	куб.м.	5 532 680,5	5 422 026,9	5 313 586,3	5 207 314,6	5 103 168,3	5 001 104,9	4 901 082,8
57	Объем потерь воды при ее передаче	куб.м.	5 419 516,3	5 311 126,0	5 204 903,5	5 100 805,4	4 998 789,3	4 898 813,5	4 800 837,3
58	Расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	тыс.кВтч	7 809,2	7 653,0	7 500,0	7 350,0	7 203,0	7 058,9	6 917,7
59	Расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	тыс.кВтч	9 429,5	9 240,9	9 056,1	8 875,0	8 697,5	8 523,5	8 353,1
60	Объем электрической энергии, потребляемой в системах уличного освещения на территории муниципального образования	кВтч	3 423 000,00	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	387 075,0	387 100,0	387 125,0	387 150,0	387 175,0	387 200,0	387 225,0

Таблица 6.3

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

№ п/п	Наименование целевого показателя (индикатора)	Единица измерения	Значение целевого показателя (индикатора)					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Общие целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности								
1.1	Доля объема электрической энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме электрической энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	100	100	100	100	100	100
1.2	Доля объема тепловой энергии, расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме тепловой энергии, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	40	40	40	40	40	40
1.3	Доля объема холодной воды , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме холодной воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	95	95	95	95	95	95
1.4	Доля объема горячей воды , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме горячей воды, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	70	70	70	70	70	70
1.5	Доля объема природного газа , расчеты за которую осуществляются с использованием приборов учета, в общем объеме природного газа, потребляемой (используемой) на территории муниципального образования	процент	0	0	0	0	0	0
1.6	Доля объема энергетических ресурсов , производимых с использованием возобновляемых источников энергии и (или) вторичных энергетических ресурсов, в общем объеме энергетических ресурсов, производимых на территории муниципального образования	процент	0	0	0	0	0	0
2. Целевые показатели в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в муниципальном секторе								
2.1	Удельный расход электрической энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	кВтч/м ²	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,0
2.2	Удельный расход тепловой энергии на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	Гкал/м ²	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
2.3	Удельный расход холодной воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
2.4	Удельный расход горячей воды на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
2.5	Удельный расход природного газа на снабжение органов местного самоуправления и муниципальных учреждений	м ³ /чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 ²	53,1	53,0	52,9	52,8	52,7	52,6
3.2	Удельный расход тепловой энергии в многоквартирных домах	Гкал/м ²	0,227	0,227	0,227	0,228	0,228	0,228
3.3	Удельный расход холодной воды в многоквартирных домах	м ³ /чел.	31	31	31	31	31	31
3.4	Удельный расход горячей воды в многоквартирных домах	м ³ /чел.	21,4	21,4	21,3	21,3	21,3	21,2
3.5	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с индивидуальными системами газового отопления	м ³ /м ²	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.6	Удельный расход природного газа в многоквартирных домах с иными системами теплоснабжения	м ³ /чел.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.7	Удельный суммарный расход энергетических ресурсов в многоквартирных домах	т.у.т/м ² в год	0,052	0,052	0,052	0,052	0,052	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	0,189	0,188	0,187	0,187	0,186	0,186
4.2	Удельный расход электрической энергии, используемой при передаче тепловой энергии в системах теплоснабжения	кВтч/Гкал	0,07	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
4.3	Доля потерь тепловой энергии при ее передаче в общем объеме переданной тепловой энергии	процент	0,22	0,22	1,22	2,22	3,22	4,22
4.4	Доля потерь воды при ее передаче в общем объеме переданной воды	процент	34,6	33,9	33,1	32,4	31,7	31,0
4.5	Удельный расход электрической энергии, используемой для передачи (транспортировки) воды в системах водоснабжения	кВтч/м ³	0,50	0,49	0,48	0,47	0,46	0,45
4.6	Удельный расход электрической энергии, используемой в системах водоотведения	кВтч/м ³	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 ²	8,84	8,84	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	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	
														План по программе
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Мероприятие														
Итого, в т.ч. по объектам							0							
Объект 1														
1	Всего, в том числе	0	0	2020г	2025г	План по программе	0	0	0	0	0	0	0	
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	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	0	0			План по программе	0	0	0	0	0	0	0	
						Утверждено в решении о бюджете	0	0	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	
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		

Заместитель главы Междуреченского городского округа
по городскому хозяйству

М.Н. Шелковников