

МИНИСТЕРСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ



ХАЛЬМГ ТАҢЧИН  
ЖИЛИЩН-КОММУНАЛЬН  
ЭДЛ-АХУН БОЛН  
ЭНЕРГЕТИКИН  
МИНИСТЕРСТВ

ПРИКАЗ

от « 28 » 01 2020 г.

№ 13-п

г. Элиста

О внесении изменений  
в инвестиционную программу АО «Энергосервис»  
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 гг.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства РФ от 05.05.2014 № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ (за исключением таких программ, утверждаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации об электроэнергетике)», Положением о Министерстве жилищно-коммунального хозяйства и энергетики Республики Калмыкия, утвержденным постановлением Правительства Республики Калмыкия от 19.08.2011 № 275, приказываю:

1. Внести изменения в инвестиционную программу АО «Энергосервис» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 гг., утвержденную приказом Министерства от 30.10.2018 № 139-п, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу по работе с инвестиционными проектами и мониторинга объектов коммунального комплекса и энергетики (Шарманджиев Д.А.) направить настоящий приказ для официального опубликования в установленном порядке.

Министр

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'E.A. Mamutov', written over a horizontal line.

Е.А. Мамутов

**Инвестиционная программа**

АОТ "Знаксервис"

Инвестиционная программа на 2019-2023 годы

в сфере телеуслуг связи на 2019-2023 годы

№ п/п	Классификация мероприятий	Инициатор мероприятий (Ф.И.О. ответственного)	Сроки и место проведения мероприятия	Цели мероприятия		Участники мероприятия		Источники финансирования	Факт выполнения мероприятия	Планы на 2019-2023 гг.	Итого	Финансовый результат																																																																																											
				Качественные	Количественные	Сотрудники	Партнеры					2019	2020	2021	2022	2023	Итого																																																																																						
1.1	1.1.1	1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.2	1.1.1.1.1.3	1.1.1.1.1.4	1.1.1.1.1.5	1.1.1.1.1.6	1.1.1.1.1.7	1.1.1.1.1.8	1.1.1.1.1.9	1.1.1.1.1.10	1.1.1.1.1.11	1.1.1.1.1.12	1.1.1.1.1.13	1.1.1.1.1.14	1.1.1.1.1.15	1.1.1.1.1.16	1.1.1.1.1.17	1.1.1.1.1.18	1.1.1.1.1.19	1.1.1.1.1.20	1.1.1.1.1.21	1.1.1.1.1.22	1.1.1.1.1.23	1.1.1.1.1.24	1.1.1.1.1.25	1.1.1.1.1.26	1.1.1.1.1.27	1.1.1.1.1.28	1.1.1.1.1.29	1.1.1.1.1.30	1.1.1.1.1.31	1.1.1.1.1.32	1.1.1.1.1.33	1.1.1.1.1.34	1.1.1.1.1.35	1.1.1.1.1.36	1.1.1.1.1.37	1.1.1.1.1.38	1.1.1.1.1.39	1.1.1.1.1.40	1.1.1.1.1.41	1.1.1.1.1.42	1.1.1.1.1.43	1.1.1.1.1.44	1.1.1.1.1.45	1.1.1.1.1.46	1.1.1.1.1.47	1.1.1.1.1.48	1.1.1.1.1.49	1.1.1.1.1.50	1.1.1.1.1.51	1.1.1.1.1.52	1.1.1.1.1.53	1.1.1.1.1.54	1.1.1.1.1.55	1.1.1.1.1.56	1.1.1.1.1.57	1.1.1.1.1.58	1.1.1.1.1.59	1.1.1.1.1.60	1.1.1.1.1.61	1.1.1.1.1.62	1.1.1.1.1.63	1.1.1.1.1.64	1.1.1.1.1.65	1.1.1.1.1.66	1.1.1.1.1.67	1.1.1.1.1.68	1.1.1.1.1.69	1.1.1.1.1.70	1.1.1.1.1.71	1.1.1.1.1.72	1.1.1.1.1.73	1.1.1.1.1.74	1.1.1.1.1.75	1.1.1.1.1.76	1.1.1.1.1.77	1.1.1.1.1.78	1.1.1.1.1.79	1.1.1.1.1.80	1.1.1.1.1.81	1.1.1.1.1.82	1.1.1.1.1.83	1.1.1.1.1.84	1.1.1.1.1.85	1.1.1.1.1.86	1.1.1.1.1.87	1.1.1.1.1.88	1.1.1.1.1.89	1.1.1.1.1.90	1.1.1.1.1.91	1.1.1.1.1.92	1.1.1.1.1.93	1.1.1.1.1.94	1.1.1.1.1.95	1.1.1.1.1.96	1.1.1.1.1.97	1.1.1.1.1.98	1.1.1.1.1.99	1.1.1.1.1.100
												Итого по разделу 1.1																																																																																											
												Итого по разделу 1																																																																																											
												Итого по разделу 2																																																																																											
												Итого по разделу 3																																																																																											
												Итого по разделу 4																																																																																											
												Итого по разделу 5																																																																																											
												Итого по разделу 6																																																																																											
												Итого по разделу 7																																																																																											
												Итого по разделу 8																																																																																											
												Итого по разделу 9																																																																																											
												Итого по разделу 10																																																																																											
												Итого по разделу 11																																																																																											
												Итого по разделу 12																																																																																											
												Итого по разделу 13																																																																																											
												Итого по разделу 14																																																																																											
												Итого по разделу 15																																																																																											
												Итого по разделу 16																																																																																											
												Итого по разделу 17																																																																																											
												Итого по разделу 18																																																																																											
												Итого по разделу 19																																																																																											
												Итого по разделу 20																																																																																											
												Итого по разделу 21																																																																																											
												Итого по разделу 22																																																																																											
												Итого по разделу 23																																																																																											
												Итого по разделу 24																																																																																											
												Итого по разделу 25																																																																																											
												Итого по разделу 26																																																																																											
												Итого по разделу 27																																																																																											
												Итого по разделу 28																																																																																											
												Итого по разделу 29																																																																																											
												Итого по разделу 30																																																																																											
												Итого по разделу 31																																																																																											
												Итого по разделу 32																																																																																											
												Итого по разделу 33																																																																																											
												Итого по разделу 34																																																																																											
												Итого по разделу 35																																																																																											
												Итого по разделу 36																																																																																											
												Итого по разделу 37																																																																																											
												Итого по разделу 38																																																																																											
												Итого по разделу 39																																																																																											
												Итого по разделу 40																																																																																											
												Итого по разделу 41																																																																																											
												Итого по разделу 42																																																																																											
												Итого по разделу 43																																																																																											
												Итого по разделу 44																																																																																											
												Итого по разделу 45																																																																																											
												Итого по разделу 46																																																																																											
												Итого по разделу 47																																																																																											
												Итого по разделу 48																																																																																											
												Итого по разделу 49																																																																																											
												Итого по разделу 50																																																																																											
												Итого по разделу 51																																																																																											
												Итого по разделу 52																																																																																											
												Итого по разделу 53																																																																																											
												Итого по разделу 54																																																																																											
												Итого по разделу 55																																																																																											
												Итого по разделу 56																																																																																											
												Итого по разделу 57																																																																																											
												Итого по разделу 58																																																																																											
												Итого по разделу 59																																																																																											
												Итого по разделу 60																																																																																											
												Итого по разделу 61																																																																																											
												Итого по разделу 62																																																																																											
												Итого по разделу 63																																																																																											
												Итого по разделу 64																																																																																											
												Итого по разделу 65																																																																																											
												Итого по разделу 66																																																																																											
												Итого по разделу 67																																																																																											
												Итого по разделу 68																																																																																											
												Итого по разделу 69																																																																																											
												Итого по разделу 70																																																																																											
												Итого по разделу 71																																																																																											
												Итого по разделу 72																																																																																											
												Итого по разделу 73																																																																																											
												Итого по разделу 74																																																																																											
												Итого по разделу 75																																																																																											
												Итого по разделу 76																																																																																											
												Итого по разделу 77																																																																																											
												Итого по разделу 78																																																																																											
												Итого по разделу 79																																																																																											
												Итого по разделу 80																																																																																											
												Итого по разделу 81																																																																																											
												Итого по разделу 82																																																																																											
												Итого по разделу 83																																																																																											
												Итого по разделу 84																																																																																											
												Итого по разделу 85																																																																																											
												Итого по разделу 86																																																																																											
												Итого по разделу 87																																																																																											
												Итого по разделу 88																																																																																											
												Итого по разделу 89																																																																																											
												Итого по разделу 90																																																																																											
												Итого по разделу 91																																																																																											
												Итого по разделу 92																																																																																											
												Итого по разделу 93																																																																																											
												Итого по разделу 94																																																																																											
												Итого по разделу 95																																																																																											
												Итого по разделу 96																																																																																											
												Итого по разделу 97																																																																																											
												Итого по разделу 98																																																																																											
												Итого по разделу 99																																																																																											
												Итого по разделу 100																																																																																											







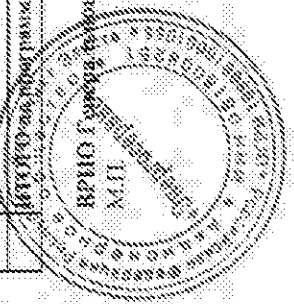
Финансовый план  
АО "Энергосервис"

(наименование контролируемой организации)

в сфере топливоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	по видам деятельности		Всего	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. без НДС)				
		указать вид деятельности	указать вид деятельности		2019	2020	2021	2022	2023
1	Собственные средства	52665,28		52665,28	10281,69	10487,82	10532,01	10638,66	10785,90
1.1	акционерные отчисления	41999,18		41999,18	8233,52	8315,84	8399,01	8483,00	8567,81
1.2	прибыль, полученная на известии	10666,10		10666,10	2048,17	2091,18	2133,00	2175,06	2218,09
1.3	средства, полученные за счет займа на погашение								
1.4	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг								
2	Целевые средства	8476,60		8476,60	1695,32	1695,32	1695,32	1695,32	1695,32
2.1	кредиты								
2.2	займы организации	8476,60		8476,60	1695,32	1695,32	1695,32	1695,32	1695,32
2.3	прочие привлеченные средства								
3	Бюджетное финансирование	0		0	0	0	0	0	0
4	Прочие источники								
	Финансирование, в т.ч. от АО "Энергосервис"	61141,88		61141,88	11977,01	12102,34	12227,33	12352,98	12481,22

Технический Б.Г.  
Ф.И.О.



Финансовый план  
АО "Энергосервис"

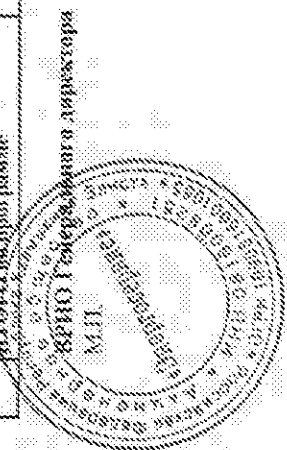
(информация для собственников организации)

в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс. руб. с НДС)																
		по видам деятельности		Всего	в 2019					в 2020		в 2021		в 2022		в 2023		
		развития	управления		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Собственные средства	63198,33		63198,33		12338,82		12338,82		12488,42		12488,42		12790,39		12790,39		12943,88
1.1	закупочные средства	50399,01		50399,01		9880,21		9880,21		9979,01		9979,01		10179,60		10179,60		10281,37
1.2	прибыль, казначейства на инвестиционные цели	12799,32		12799,32		2458,60		2458,60		2509,42		2509,42		2610,79		2610,79		2662,51
1.3	средств, полученных за счет																	
1.4	закрытия бюджетов																	
1.5	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг																	
2	Привлеченные средства	10171,92		10171,92		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38
2.1	кредиты																	
2.2	займы организаций	10171,92		10171,92		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38		2034,38
2.3	прочие привлеченные средства																	
3	Бюджетное финансирование	0		0		0		0		0		0		0		0		0
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг																	
	<b>Итого по программе</b>	<b>73 370,25</b>		<b>73 370,25</b>		<b>14 372,40</b>		<b>14 372,40</b>		<b>14 522,81</b>		<b>14 522,81</b>		<b>14 672,79</b>		<b>14 672,79</b>		<b>14 977,46</b>

*С.С.С.*

Гасимов Б.Г.  
Ф.И.О.



Перечень расходов, связанных с проведением мероприятий инвестиционной программы АО "Энергосервис" в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы (тыс.руб)

Наименование мероприятия/ Расходы на реализацию мероприятий	в т.ч. по годам реализации инвест программы									
	2019		2020		2021		2022		2023	
	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	
Реконструкция тепловых сетей	14389,87	1566,28	2931,10	3612,68	4061,72	2218,09				
Расходы на приобретение материалов и оборудования	8506,85	922,36	1162,06	2134,14	2134,14	2134,15				
Расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ	5883,02	643,92	1749,04	1478,54	1927,58	83,94				
Реконструкция котельной "1 микр 2 оч."	12432,20	1689,84	2685,59	2686,59	2685,59	2685,59				
Расходы на приобретение материалов и оборудования	8094,58	941,89	2035,68	2035,68	2035,66	2035,68				
Расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ	3008,64	408,97	649,91	649,91	649,94	649,91				
Расходы на подготовку проектной документации	336,98	338,98								
Установка водогрейных котлов	23445,47	1695,32	4095,33	5442,91	5120,52	7091,39				
Расходы на приобретение материалов и оборудования	15226,12	1695,32	1695,32	3945,16	3945,16	3945,16				
Расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ	8219,35	0,00	2400,01	1497,75	1175,36	3146,23				
Установка модульных котельных	8760,24	6856,08	1904,16							
Расходы на приобретение материалов и оборудования	4497,75	4497,75								
Расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ	4262,49	2358,33	1904,16							
Расходы на подготовку проектной документации	0,00									
Установка измерительных комплексов учета газа	1944,61	0	486,16	486,15	486,15	486,15				
Расходы на приобретение материалов и оборудования	1614,20	0	270,06	448,04	448,04	448,04				
Расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ	152,44	0	38,11	38,11	38,11	38,11				
Расходы на подготовку проектной документации	177,97	0	177,97							
Выход из эксплуатации, консервация котельной										
Капитрой	169,49	169,49	0	0	0	0				
<b>ИТОГО:</b>	<b>61741,88</b>	<b>11977,01</b>	<b>12102,34</b>	<b>12227,33</b>	<b>12353,96</b>	<b>12481,22</b>				



Расшифровка показателей финансового плана АО "Энергосервис"  
в сфере теплоснабжения на 2019-2023 годы (тыс.руб. с НДС)

№ п/п	Источники финансирования	Стоимость, тыс.руб
1	<b>Собственные средства, в т.ч.:</b>	<b>63 198,33</b>
1.1.	амортизационные отчисления, в т.ч.:	50 399,01
	Установка модульных котельных	8 227,32
	Реконструкция тепловых сетей	6 753,49
	Реконструкция котельной 2 очереди 1 мкр.	14 918,64
	Установка измерительных комплексов учета газа	2 333,53
	Установка входовых котлов	17 962,04
	выезд из эксплуатации	203,39
1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	12 799,32
	Реконструкция тепловых сетей	10 514,32
	Установка модульных котельных	2 285,00
1.3.	средства, полученные за счет платы за подключение	-
1.4.	прочие собственные средства, в т.ч. Средства от эмиссии ценных бумаг	-
2	<b>Привлеченные средства, в т.ч.:</b>	<b>10 171,92</b>
2.1.	кредиты, в т.ч.:	-
2.2.	займы организаций, в т.ч.:	10 171,92
	Установка входовых котлов	10 171,92
3	Бюджетное финансирование	-
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. Пизвиг	-
	<b>ИТОГО по программе</b>	<b>73 370,25</b>

**Пояснительная записка к инвестиционной программе  
АО «Энергосервис» в сфере теплоснабжения на 2019-2023 гг.**

В Инвестиционную программу включены мероприятия:

- 1 Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей;
- 2 Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников;
- 3 Установка измерительных комплексов учета газа
- 4 Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж объектов системы централизованного теплоснабжения;

Мероприятия Инвестиционной программы обоснованы в схеме теплоснабжения г. Элисты, утвержденной постановлением Администрации города Элисты от 23.03.2014 г. №1739 (в редакции от 20.07.2018г. №1602)

1. **Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей .**

**Установка модульных котельных**

в том числе:

***Установка модульной котельной «3 микрорайон дом 2»***

Ввиду удаленности от котельной и для снижения тепловых потерь по воздушным сетям планируется перевод на автономное отопление жилого дома.

Выполнено работ за счет собственных средств на 01.01.2019 г– 2 354,8 тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на подготовку проектной документации – 148,7 тыс. руб.;
- расходы на приобретение материалов и оборудования – 1 900,0 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ– 306,1 тыс. руб.;

Для завершения работ включено на 2019 г. 192,1 тыс. руб. в т.ч.:

- расходы на приобретение материалов и оборудования – 143,4 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ– 48,7 тыс. руб.;

#### *Установка модульной котельной «Хомутшикова, 117 А»*

Для снижения тепловых потерь по воздушным сетям планируется перевод на автономное отопление жилого дома.

Выполнено работ за счет собственных средств на 01.01.2019 г.– 548,7тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на подготовку проектной документации – 142,0 тыс. руб.;
- расходы на приобретение материалов и оборудования – 265,5тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ– 141,2 тыс. руб.;
- Для завершения работ включено на 2019 г. 824,2 тыс. руб. в т.ч.:
- расходы на приобретение материалов и оборудования – 708,6 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ– 115,6 тыс. руб.;

#### *Установка модульной котельной «4 микрорайон западнее ж/д №19»*

Подача горячей воды погребителям от котельной КГУ осуществляется непосредственно из тепловой сети (открытая система ГВС), по трубопроводам большого диаметра преимущественно в надземном исполнении. МКД получающие горячую воду находятся в значительной удаленности от котельной. Использование подогретой воды не прошедшей химводоочистку и деаэрацию приводит к ускоренному напинеобразованию и коррозии внутренней поверхности труб. Для решения существующей проблемы и во исполнении Комплекса мер (дорожной карты) по развитию жилищно-коммунального хозяйства Республики Калмыкия, утвержденного постановлением Правительства Республики Калмыкия от 02.12.2014г.(переход от использования открытой системы к применению закрытой системы теплоснабжения)предлагается установка модульных котельных в 4 и 5 микрорайонах.

Выполнено работ за счет собственных средств на 01.01.2019 г.– 498,0 тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на подготовку проектной документации – 498,0 тыс. руб.;

Включено на 2019 г. 5 318,0 тыс.руб. :

- расходы на приобретение материалов и оборудования – 3 052,4 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ– 2 265,6 тыс. руб.;

Для завершения работ включено на 2020 г. 2 285,0 тыс. руб. в т.ч.:

- расходы на приобретение материалов и оборудования – 860,0 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ – 1 425,0 тыс. руб.;

*Установка модульной котельной «5 микрорайон южнее ж/д №7»*

Выполнено работ за счет собственных средств на 01.01.2019 г – 299,5 тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на подготовку проектной документации – 149,0 тыс. руб.;
- расходы на приобретение материалов и оборудования – 112,3 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ – 38,2 тыс. руб.;

**Для завершения работ включено на 2019 г. 1893,1 тыс.руб. в т.ч. :**

- расходы на приобретение материалов и оборудования – 1 493,0 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ – 400,1 тыс. руб.;

## **2. Реконструкция тепловых сетей**

Включает применение стальных труб в ППУ изоляции и термостойкого полиэтилена PE RT для прокладки сетей теплоснабжения и ГВС протяженностью 4,15 км.

В целях снижения потерь при транспортировке тепловой энергии, и в рамках Федерального закона от 23.11.2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности» и Федерального закона от 27.07.2010 г. №190-ФЗ «О теплоснабжении», необходимо произвести реконструкцию и капитальный ремонт существующих сетей надземного и подземного исполнения теплоснабжения и горячего водоснабжения. Для надежного и качественного обеспечения потребителей необходимым количеством тепловой энергии следует осуществить перекладку ряда участков сетей отопления и горячего водоснабжения с применением стальных труб в ППУ изоляции и полиэтиленовых труб повышенной термостойкости, а также реконструкцию трубопроводов отопления и горячего водоснабжения из надземного исполнения в подземное.

Реконструкция сетей отопления и горячего водоснабжения с применением труб в ППУ изоляции позволит сократить потери в сетях, а также увеличить срок эксплуатации сетей до 25 лет.

Сроки проведения работ:

- приобретение материалов и оборудования – 2019-2023гг.;
- осуществление строительного-монтажных работ, пусконаладочных работ – 2019-2023гг.;

Ориентировочная стоимость – 17 267,81 тыс. руб., в т.ч.:

- расходы на приобретение материалов и оборудования – 10208,22 тыс. руб.
- расходы на осуществление строительного-монтажных работ, пусконаладочных работ – 7059,62 тыс. руб.

#### Реконструкция котельной «1микрорайон 2 очередь»

Мероприятиями по реконструкции предусматривается замена изношенного котельного оборудования, в целях повышения эффективности работы установки, и приведение котельной в полное соответствие современным требованиям

Сроки проведения работ:

- подготовка проектной документации – 3-4 кв. 2018г.;
- приобретение материалов и оборудования – 2019-2023гг.;
- осуществление строительного-монтажных работ, пусконаладочных работ – 2019-2023гг.

Ориентировочная стоимость – 14 918,64 тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на подготовку проектной документации – 406,78тыс. руб.;
- расходы на приобретение материалов и оборудования – 10 901,5 тыс. руб.;
- расходы на осуществление демонтажных, строительного-монтажных и пусконаладочных работ – 3 610,37 тыс. руб.;

#### Установка измерительных комплексов учета газа.

Необходимость установки измерительных комплексов учета газа, обусловлена требованиями Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ. Модернизация системы учета газа путем установки современных измерительных комплексов позволит определять с высокой точностью фактический расход газового топлива на котельных и исключить учет расхода газа по максимальной мощности. Повышение точности измерения потребляемого природного газа на выработку теплотенергии позволит снизить затраты по статье «Топливо».

Сроки проведения работ:

- подготовка проектной документации – 3-4 кв. 2018г.;
- приобретение материалов и оборудования – 2020-2023гг.;
- осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ – 2020-2023гг.

Ориентировочная стоимость – 2 333,53 тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на подготовку проектной документации – 213,56 тыс. руб.;
- расходы на приобретение материалов и оборудования – 1 937,04 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ – 182,93 тыс. руб.

#### Замена водогрейных котлов

Повышение эффективности и безопасности их эксплуатации, снижение расходов, увеличение мощности тепловой энергии. Котельные:

Ю.Клыкова, Совмин, Пионерская, Пединститут, М.Горького, ДДТ,  
Северная, КГУ, 8 марта, Молоканова

Сроки проведения работ:

- подготовка проектной документации – 2018г.;
- приобретение материалов и оборудования – 2019-2023гг.;
- осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ – 2019-2023гг.

Ориентировочная стоимость – 28 134,56 тыс. руб., в т. ч.:

- расходы на приобретение материалов и оборудования – 18 271,34 тыс. руб.;
- расходы на осуществление строительно-монтажных работ, пусконаладочных работ – 9 863,22 тыс. руб.

### **3. Вывод из эксплуатации, консервация и демонтаж**

Котельная «Калмстрой»

Сроки проведения работ:

- подготовка проектной документации – 2019г.;

Ориентировочная стоимость – 203,39 тыс. руб.