



ПРИКАЗ
от 30 октября 2017 г. г. Казань

БОЕРЫК
№ 197

**Об утверждении инвестиционной программы
акционерного общества «Казэнерго»
в сфере теплоснабжения на 2018-2022 годы**

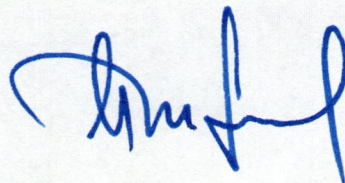
В соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении», постановлением Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 г. № 410 «О порядке согласования и утверждения инвестиционных программ организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере теплоснабжения, а также требований к составу и содержанию таких программ», Положением о Государственном комитете Республики Татарстан по тарифам, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.06.2010 № 468,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2018-2022 годы с основными характеристиками согласно приложению 1 к настоящему приказу, источниками финансирования согласно приложению 2 к настоящему приказу.
2. Установить показатели надежности и энергетической эффективности акционерного общества «Казэнерго» согласно приложению 3 к настоящему приказу.
3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам Л.П. Борисову.

Председатель

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'М.Р. Зарипов', written in a cursive style.

М.Р. Зарипов

Основные характеристики инвестиционной программы АО «Казэнерго» в сфере теплоснабжения на 2018-2022 годы

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (с НДС)							Остаток финансирования	в т.ч. за счет платы за подключение	
				Наименование показателя (мощность, протяженность, диаметр и т.п.)	Ед. изм.	Значение показателя				Всего	Профинансировано к 2022	в т.ч. по годам							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2018	2019	2020	2021	2022			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Группа 1. Строительство, реконструкция или модернизация объектов в целях подключения потребителей:																			
1.1. Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей																			
1.1.1	Строительство новых тепловых сетей в целях подключения потребителей	Подключение к системе теплоснабжения АО "Казэнерго"	19-ти этажный жилой дом по ул. Новаторов, 2г 0273-14 п.м.; 0159-500 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	514	2018	2018	5 031,12	5 031,12	5 031,12	-	-	-	-	-	-	
1.1.2			административно-офисное здание по ул. Ульянова-Ленина, 63 0426-484 п.м.; 0219-170 п.м.; 0159-190 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	844	2018	2018	7 321,42	7 321,42	7 321,42	-	-	-	-	-	-	-
1.1.3			пристроенное 4-х, 15-ти этажное здание учебного корпуса по ул. Даурская, 32 0325-40 п.м.; 0108-160 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	200	2018	2018	2 254,96	2 254,96	2 254,96	-	-	-	-	-	-	-
1.1.4			ремонтируемая существующая столовая на 160 посадочных мест по ул. Даурская, 32 0325-500 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	500	2018	2018	6 836,00	6 836,00	6 836,00	-	-	-	-	-	-	-
1.1.5			пристрой к общежитию ул. Сибирский тракт, 6 0219-85 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	85	2018	2018	1 399,00	1 399,00	1 399,00	-	-	-	-	-	-	-
1.1.6			здание главного корпуса больницы по ул. Н.Ершова, 2 0325-30 п.м.; 0273-34 п.м.; 0219-82 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	146	2018	2018	2 355,89	2 355,89	2 355,89	-	-	-	-	-	-	-
1.1.7			административное здание по ул. Патрыса Лумумбы 0377-170 п.м.; 0273-268 п.м.; 0219-36 п.м. 0133-460 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	934	2018	2018	8 094,96	8 094,96	8 094,96	-	-	-	-	-	-	-
1.1.8			музейный комплекс "Адмиралтейская слобода" по ул. Клары Цеткин 0133-220 п.м.; 0108-600 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	820	2018	2018	5 827,01	5 827,01	5 827,01	-	-	-	-	-	-	-
1.1.9			жилые дома по ул. Портовая, 2, 21 0133-232 п.м.; 076-110 п.м. в ППУ изоляции	протяженность	п.м.	0	342	2018	2018	4 014,68	4 014,68	4 014,68	-	-	-	-	-	-	-
1.1.10			крытый плавательный бассейн по ул. Тополевая, 2а 0108-184 п.м.	протяженность	п.м.	0	184	2019	2019	1 463,63	1 463,63	-	1 463,63	-	-	-	-	-	-
1.1.11			жилой дом по ул. Хади Атласи 076-110 п.м.	протяженность	п.м.	0	110	2019	2019	589,35	589,35	-	589,35	-	-	-	-	-	-
1.1.12			жилой дом по ул. Толстого, 3 0108-30 п.м.	протяженность	п.м.	0	30	2019	2019	246,43	246,43	-	246,43	-	-	-	-	-	-
1.1.13			административное здание по ул. Академика Киричничкова, 4а 0325-50 п.м.	протяженность	п.м.	0	50	2019	2019	889,29	889,29	-	889,29	-	-	-	-	-	-
1.1.14			государственный архив по ул. Сибирский тракт, 27 лит. Г ул. 8 марта, 5а 057-376 п.м.; 0108-578 п.м.	протяженность	п.м.	0	954	2019	2019	3 100,64	3 100,64	-	3 100,64	-	-	-	-	-	-
Всего по группе 1.							5713			49 424,39	49 424,39	43 135,05	6 289,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Группа 3. Реконструкция или модернизация существующих объектов в целях снижения уровня износа существующих объектов и (или) поставки энергии от разных источников																			
3.1. Реконструкция или модернизация существующих тепловых сетей																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.1.16			кот. Выхотня, 30 (замена сетей ГВС от ТК42 до ж.д. Ляг. Стрелков, 12а, 0895мм-20пм, ф50мм-20пм) полимерные материалы	протяженность	пм	40	40	2018	2018	88,51	88,51	88,51	-	-	-	-	-	-
3.1.1.17			кот. Выхотня, 30 (замена сетей ГВС от ТК42 до ж.д. Ляг. Стрелков, 14, 0110мм-80пм, ф63мм-80пм) полимерные материалы	протяженность	пм	160	160	2018	2018	354,05	354,05	354,05	-	-	-	-	-	-
3.1.1.18			кот. Звонский, 1г (замена сетей ГВС в здании Хабитова, 4, 6, 8 063-45) полимерные материалы	протяженность	пм	45	45	2018	2018	99,58	99,58	99,58	-	-	-	-	-	-
3.1.1.19			кот. Туркестанская, 33 (замена сетей ГВС по территории ДООЦ Туркестанская, 686 от гаража до спального корпуса 075мм-72пм, ф50мм-72пм) полимерные материалы	протяженность	пм	144	144	2018	2018	318,64	318,64	318,64	-	-	-	-	-	-
3.1.1.20			кот. Булгакова, 49 (замена сетей ГВС от ТК5 до ТК6 Топоного, 4, 080 - 35 пм, ф50мм-35пм) полимерные материалы	протяженность	пм	70	70	2018	2018	154,90	154,90	154,90	-	-	-	-	-	-
3.1.1.21			кот. Булгакова, 49 (замена сетей ГВС от ТК7 до здания КТМУ Булгакова, 49, 2050мм) полимерные материалы	протяженность	пм	130	130	2018	2018	287,66	287,66	287,66	-	-	-	-	-	-
3.1.1.22			кот. Катановский переулок, 3 (замена сетей ГВС от ТК5 до ТК6 Милковского, 3 до Милковского, 1, 3, 080 - 50 пм, ф50мм-50пм) полимерные материалы	протяженность	пм	100	100	2018	2018	221,28	221,28	221,28	-	-	-	-	-	-
3.1.1.23			кот. Железнодорожников, 19 (замена сетей ГВС от ТК59 до ж.д. Железнодорожников, 15, ф63мм) полимерные материалы	протяженность	пм	70	70	2018	2018	154,90	154,90	154,90	-	-	-	-	-	-
3.1.1.24			кот. Беломорская, 144 (замена сетей ГВС (обратная линия) ф50) полимерные материалы	протяженность	пм	45	45	2018	2018	99,58	99,58	99,58	-	-	-	-	-	-
3.1.1.25			кот. Беломорская, 106 (замена сетей ГВС от котельной до ТК5 Кургузова, 8, 20100мм -) полимерные материалы	протяженность	пм	40	40	2018	2018	88,51	88,51	88,51	-	-	-	-	-	-
3.1.1.26			кот. Ерипова, 57 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	1532	1532	2018	2018	3 390,00	3 390,00	3 390,00	-	-	-	-	-	-
3.1.1.27			кот. Каптановая, 18 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	760	760	2018	2018	1 681,72	1 681,72	1 681,72	-	-	-	-	-	-
3.1.1.28			кот. Моторная, 43 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	515	515	2018	2018	1 139,59	1 139,59	1 139,59	-	-	-	-	-	-
3.1.1.29			кот. Железнодорожников, 19 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	1890	1890	2019	2019	4 182,18	4 182,18	-	4 182,18	-	-	-	-	-
3.1.1.30			кот. К.Кетенин, 8/27, ЦТП Большая, 2 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	58	58	2019	2019	128,34	128,34	-	128,34	-	-	-	-	-
3.1.1.31			кот. Звонская 2а (пос. Звонский) (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	1198	1198	2019	2019	2 650,93	2 650,93	-	2 650,93	-	-	-	-	-
3.1.1.32			кот. К.Кетенин, 8/27, ЦТП Большая, 2 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	419	419	2019	2019	927,16	927,16	-	927,16	-	-	-	-	-
3.1.1.33			кот. Милушинская (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф63мм	протяженность	пм	158	158	2019	2019	349,62	349,62	-	349,62	-	-	-	-	-
3.1.1.34			кот. "Озеро "Лобжаны" (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф80мм	протяженность	пм	120	120	2019	2019	265,54	265,54	-	265,54	-	-	-	-	-
3.1.1.35			кот. Озеро "Тубокоже" (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф50мм	протяженность	пм	168	168	2019	2019	371,75	371,75	-	371,75	-	-	-	-	-
3.1.1.36			кот. Окопная, 10 (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф63мм	протяженность	пм	45	45	2019	2019	99,58	99,58	-	99,58	-	-	-	-	-
3.1.1.37			кот. Привокзальная, 27а (замена сетей ГВС) полимерные материалы ф110мм	протяженность	пм	117	117	2019	2019	258,90	258,90	-	258,90	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
3.1.1.38	Модернизация сетей горячего водоснабжения от следующих источников теплоснабжения	Повышение надежности и качества оказываемых услуг, снижение расхода ТЭР	кот. Туркестанская,33а (Н.Юдино) (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø70мм	протяженность	мм	147	147	2019	2019	325,28	325,28	-	325,28	-	-	-	-	-	-	
3.1.1.39			кот. Орбукет,138 (РКБ) (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	480	480	2019	2019	1062,14	1062,14	1062,14	-	1062,14	-	-	-	-	-	-
3.1.1.40			кот. Сибирский тракт, 31 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	1061	1061	2019	2019	2347,78	2347,78	2347,78	-	2347,78	-	-	-	-	-	-
3.1.1.41			кот. Ак. Парина, 20а (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø160мм	протяженность	мм	118	118	2020	2020	261,11	261,11	261,11	-	261,11	-	261,11	-	-	-	-
3.1.1.42			кот. Тополевая, 50 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø80мм	протяженность	мм	1878	1878	2020	2020	4155,63	4155,63	4155,63	-	4155,63	-	4155,63	-	-	-	-
3.1.1.43			кот. Завесная,1В (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	643	643	2020	2020	1422,83	1422,83	1422,83	-	1422,83	-	1422,83	-	-	-	-
3.1.1.44			кот. Беломорская, 106 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø100мм	протяженность	мм	14	14	2020	2020	30,98	30,98	30,98	-	30,98	-	30,98	-	-	-	-
3.1.1.45			кот. Беломорская, 144 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	22,5	22,5	2020	2020	49,79	49,79	49,79	-	49,79	-	49,79	-	-	-	-
3.1.1.46			кот. Литвинова,55 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	22,5	22,5	2020	2020	49,79	49,79	49,79	-	49,79	-	49,79	-	-	-	-
3.1.1.47			кот. Ц.Мариупольская,92 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	144	144	2020	2020	318,64	318,64	318,64	-	318,64	-	318,64	-	-	-	-
3.1.1.48			кот. Весенняя,8 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	70	70	2020	2020	154,90	154,90	154,90	-	154,90	-	154,90	-	-	-	-
3.1.1.49			кот. Спиритовская, 163 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	210	210	2020	2020	464,69	464,69	464,69	-	464,69	-	464,69	-	-	-	-
3.1.1.50			кот. Ферми-2 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	608	608	2020	2020	1345,38	1345,38	1345,38	-	1345,38	-	1345,38	-	-	-	-
3.1.1.51			кот. Ершова, 80 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	1956	1956	2020	2020	4328,23	4328,23	4328,23	-	4328,23	-	4328,23	-	-	-	-
3.1.1.52			кот. А. Еники, 25 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	2401	2401	2021	2021	5312,92	5312,92	5312,92	-	5312,92	-	5312,92	-	-	-	-
3.1.1.53			кот. Васютая,30 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	672	672	2021	2021	1487,00	1487,00	1487,00	-	1487,00	-	1487,00	-	-	-	-
3.1.1.54			кот. Губкина,108 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø100мм	протяженность	мм	170	170	2021	2021	376,18	376,18	376,18	-	376,18	-	376,18	-	-	-	-
3.1.1.55			кот. Губкина,50 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø63мм	протяженность	мм	75	75	2021	2021	165,96	165,96	165,96	-	165,96	-	165,96	-	-	-	-
3.1.1.56			кот. Космонавтов,21а (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	166	166	2021	2021	367,32	367,32	367,32	-	367,32	-	367,32	-	-	-	-
3.1.1.57	кот. Сибирский тракт,27 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø70мм	протяженность	мм	180	180	2021	2021	398,30	398,30	398,30	-	398,30	-	398,30	-	-	-	-		
3.1.1.58	Н.Ершова, 49 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	590	590	2021	2021	1305,55	1305,55	1305,55	-	1305,55	-	1305,55	-	-	-	-		
3.1.1.59	кот. Кадильева (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	1589	1589	2021	2021	3516,13	3516,13	3516,13	-	3516,13	-	3516,13	-	-	-	-		
3.1.1.60	кот. Бугурова, 49 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	275	275	2022	2022	608,52	608,52	608,52	-	608,52	-	608,52	-	608,52	-	-		
3.1.1.61	кот. Губкина, 50 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø110мм	протяженность	мм	115	115	2022	2022	254,47	254,47	254,47	-	254,47	-	254,47	-	254,47	-	-		
3.1.1.62	кот. Шалыгина,25 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	58	58	2022	2022	128,34	128,34	128,34	-	128,34	-	128,34	-	-	-	-		
3.1.1.63	кот. Яглыч-Юл,4 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø63мм	протяженность	мм	46	46	2022	2022	101,79	101,79	101,79	-	101,79	-	101,79	-	-	-	-		
3.1.1.64	Р.Зюре,38 (Горьк-2) (замена сетей ГВС) полимерные материалы	протяженность	мм	128	128	2022	2022	283,24	283,24	283,24	-	283,24	-	283,24	-	283,24	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
3.1.1.65	Модернизация сетей горячего водоснабжения от следующих источников теплоснабжения	Повышение надежности и качества оказания услуг, снижение расхода ГРП	кот. Журавлевский 62 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	266	266	2022	2022	588,60	588,60	-	-	-	-	588,60	-	-	
3.1.1.66			кот. А.Кутузов 2 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø80мм	протяженность	мм	662	662	2022	2022	1 464,87	1 464,87	-	-	-	-	-	1 464,87	-	-
3.1.1.67			кот. А.Кутузов 68 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø100мм	протяженность	мм	130	130	2022	2022	287,66	287,66	-	-	-	-	-	287,66	-	-
3.1.1.68			кот. Адела Кутузов 39 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	32	32	2022	2022	70,81	70,81	-	-	-	-	-	70,81	-	-
3.1.1.69			кот. Р.Зорге 38 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	320	320	2022	2022	708,09	708,09	-	-	-	-	-	708,09	-	-
3.1.1.70			кот. Железнодорожников 19 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø100мм	протяженность	мм	250	250	2022	2022	553,20	553,20	-	-	-	-	-	553,20	-	-
3.1.1.71			кот. Липатова 7 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø100мм	протяженность	мм	616	616	2022	2022	1 363,08	1 363,08	-	-	-	-	-	1 363,08	-	-
3.1.1.72	кот. Оренбургский тракт 138а (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	1144	1144	2022	2022	2 531,44	2 531,44	-	-	-	-	-	2 531,44	-	-		
3.1.1.73	кот. Халезова 26 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø50мм	протяженность	мм	1736	1736	2022	2022	3 841,41	3 841,41	-	-	-	-	-	3 841,41	-	-		
3.1.1.74	кот. Чесова 36 (замена сетей ГВС) полимерные материалы Ø70мм	протяженность	мм	112	112	2022	2022	247,83	247,83	-	-	-	-	-	247,83	-	-		
Всего по проекту:				x	x	28724	28724	x	x	63 560,32	63 560,32	12 046,46	12 969,19	12 581,95	12 929,36	13 033,36	0,00	0,00	

3.1.2 Реконструкция тепловых сетей:																		
3.1.2.1	кот. Зеленья 1 (проездление шарушки кот. Калинин, 1)	протяженность	мм	100	100	2018	2018	2018	2018	4760,00	4760,00	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.2	кот. Маяковского 26 (замена трубопроводов отопления от котельной до ТК 2 Ø273мм) сталь	протяженность	мм	90	90	2018	2018	2018	2018	2 562,02	2 562,02	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.3	кот. Моторная 43 (замена трубопроводов отопления от ТК 2 до ТК3 у ж.д. по ул. Маршальская, 3) Ø273мм сталь	протяженность	мм	40	40	2018	2018	2018	2018	2 335,17	2 335,17	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.4	кот. Октябрьский городок №1 (перелазка тепловых сетей от котельной, 1 этаж)	протяженность	мм	200	200	2018	2018	2018	2018	3 869,52	3 869,52	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.5	прочий источник кот. Вост. Городок, 32 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ж.д. 157, Ø50мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2018	2018	2018	2018	820,10	820,10	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.6	кот. Чесова 36 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ТК4 ж.д. Чесова, 36 увеличение диаметра Ø426) сталь	протяженность	мм	90	90	2018	2018	2018	2018	2 328,77	2 328,77	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.7	кот. Котловский переулочек 3 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Кот. Переулочек 5 до ТК16 Кот. Переулочек 3, Ø570мм) ППУ	протяженность	мм	95	95	2018	2018	2018	2018	1 043,02	1 043,02	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.8	кот. Маяковского 26 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Шахова 16/34 до ж.д. Шахова, 37, Ø100мм) сталь	протяженность	мм	50	50	2018	2018	2018	2018	514,19	514,19	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.9	кот. Маяковского 26 (замена трубопроводов отопления от ТК7 до ТК17 Мухомари, 15а, Ø219мм) сталь	протяженность	мм	75	75	2018	2018	2018	2018	1 096,58	1 096,58	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.10	кот. Товарищеская 21 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ж.д. Достоевского, 74 Ø377мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2018	2018	2018	2018	1 360,92	1 360,92	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.11	кот. Товарищеская 21 (замена трубопроводов отопления от места врезки ж.д. Шахта 37 до ТК у ж.д. Аббасилова 21, Ø273мм) ППУ оцинкованная	протяженность	мм	1066	1066	2018	2018	2018	2018	19 401,29	19 401,29	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.12	кот. Товарищеская 21 (замена трубопроводов отопления от воздушки Достоевского, 79 до ТК6 Ø273мм) сталь	протяженность	мм	20	20	2018	2018	2018	2018	311,40	311,40	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.13			кот. Ерилова, 8 (замена трубопроводов отопления от ТК8 Звезда, 10 до ТК11 Шмыгина, 30, 0159мм) сталь.	протяженность	пм	90	90	2018	2018	1164,16	1164,16	1164,16	-	-	-	-	-	-
3.1.2.14			кот. Жуковского, 5 (замена трубопроводов отопления от поворота Горького, 15 до ж.д. Горького, 17, 0219мм) сталь.	протяженность	пм	100	100	2018	2018	1500,38	1500,38	1500,38	-	-	-	-	-	-
3.1.2.15			кот. Б. Краевая, 55 (замена трубопроводов отопления от ж.д. В.Красная, 376 до ж.д. Б.Красная, 57а, 057мм) сталь.	протяженность	пм	50	50	2018	2018	357,66	357,66	357,66	-	-	-	-	-	-
3.1.2.16			кот. Б. Краевая, 55 (замена трубопроводов отопления от места врезки К. Маркса, 57 до ж.д. Б. Краевая, 62, 0159мм) сталь.	протяженность	пм	50	50	2018	2018	646,76	646,76	646,76	-	-	-	-	-	-
3.1.2.17			прочий источник кот. ВНИИВОЛПТ (замена трубопроводов отопления от ТК1 ВНИИВОЛПТ до ТК2 Толстого, 16, 0219мм) сталь	протяженность	пм	25	25	2018	2018	365,53	365,53	365,53	-	-	-	-	-	-
3.1.2.18			кот. Лобчевского, 1592 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Лобчевского, 16 до ж.д. К. Маркса, 29, 0219мм) сталь	протяженность	пм	80	80	2018	2018	1169,68	1169,68	1169,68	-	-	-	-	-	-
3.1.2.19			кот. Зелая, 1 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Волкова, 55 ТК33, ТК49, ТК34 0325мм) ППУ	протяженность	пм	55	55	2018	2018	1469,30	1469,30	1469,30	-	-	-	-	-	-
3.1.2.20			кот. Моторная, 43 (замена трубопроводов отопления от ТК5 до ж/д Дачная, 3, 089мм) сталь	протяженность	пм	46	46	2018	2018	377,38	377,38	377,38	-	-	-	-	-	-
3.1.2.21			кот. Моторная, 43 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Дачная, 7 до ж.д. Дачная, 9 0150мм-65кг, 0200мм-30кг) сталь	протяженность	пм	95	95	2018	2018	1279,42	1279,42	1279,42	-	-	-	-	-	-
3.1.2.22			кот. Моторная, 43 (замена трубопроводов отопления от ТК11 до ж.д. 2-ая Магданская, 6, 025мм) сталь.	протяженность	пм	80	80	2018	2018	572,25	572,25	572,25	-	-	-	-	-	-
3.1.2.23			кот. Портовая, 17 (замена трубопроводов отопления от ТК4 до ТК6 вл. Портовая, 9/11, 0159мм) сталь.	протяженность	пм	98	98	2018	2018	1267,65	1267,65	1267,65	-	-	-	-	-	-
3.1.2.24			кот. Портовая, 17 (замена трубопроводов отопления от кот. Портовая, 17 до ТК1, 0219мм) сталь	протяженность	пм	10	10	2018	2018	146,21	146,21	146,21	-	-	-	-	-	-
3.1.2.25		Списание эксплуатационных затрат	кот. Тополевая, 6 (замена трубопроводов отопления на территории п/к №101 от ТК130 до физлица п/к № Советская, 14а 057мм) сталь.	протяженность	пм	100	100	2018	2018	715,32	715,32	715,32	-	-	-	-	-	-
3.1.2.26			кот. Тополевая, 6 (замена трубопроводов отопления от ТК19 до ТК420 ж/д. Советская, 5а, 0159мм) сталь.	протяженность	пм	80	80	2018	2018	1034,81	1034,81	1034,81	-	-	-	-	-	-
3.1.2.27			кот. Тополевая, 50 (замена трубопроводов отопления от здания котельной до угла поворота (голова) 0273мм) сталь.	протяженность	пм	60	60	2018	2018	934,21	934,21	934,21	-	-	-	-	-	-
3.1.2.28			кот. Капитановая, 18 (замена трубопроводов отопления от ТК28 до ТК28а ж/д. Мира, 65, 0159мм) ППУ	протяженность	пм	120	120	2018	2018	2196,20	2196,20	2196,20	-	-	-	-	-	-
3.1.2.29			кот. Капитановая, 18 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Мира, 32 до ж.д. Мира, 34, 089мм) сталь.	протяженность	пм	50	50	2018	2018	410,11	410,11	410,11	-	-	-	-	-	-
3.1.2.30			кот. Дорожная, 25 (замена трубопроводов отопления от ТК27 до д/с №153 Высокогорская, 9а, 089мм) сталь.	протяженность	пм	80	80	2018	2018	656,17	656,17	656,17	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.31			кот. Литвинова,7 (восстановление перехода через дорогу ул. Халезова от ТК114 до ТК20 для универсальной застройки двух больших котельных Литвинова,7 и Тополева,6 0219мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2018	2018	1656,38	1 656,38	1 656,38	-	-	-	-	-	-
3.1.2.32			кот. Литвинова,7 (замена трубопроводов отопления от ТК74 до воздушки ж.д. Мира 19, 0159мм) сталь	протяженность	мм	100	100	2018	2018	1295,52	1 295,52	1 295,52	-	-	-	-	-	-
3.1.2.33			кот. Литвинова,7 (замена трубопроводов отопления от ТК207 до ж.д. Главная,56а, 057мм) сталь	протяженность	мм	90	90	2018	2018	643,78	643,78	643,78	-	-	-	-	-	-
3.1.2.34			кот. Халезова,26 (замена трубопроводов отопления от ТК11 до ТК13 ж.д. Халезова, 19 0219мм) сталь	протяженность	мм	160	160	2018	2018	2339,36	2 339,36	2 339,36	-	-	-	-	-	-
3.1.2.35			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Павлова, 1 до ж.д. Павлова, 5, 057мм) сталь	протяженность	мм	220	220	2018	2018	1573,70	1 573,70	1 573,70	-	-	-	-	-	-
3.1.2.36			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК21 до ж.д. Краскова, 8, 089мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2018	2018	492,13	492,13	492,13	-	-	-	-	-	-
3.1.2.37			кот. Околыкина, 10 (замена трубопроводов отопления от здания котельной до здания пищеблока - 0219мм - 20мм, 0159мм - 10мм, 076мм - 60мм) сталь	протяженность	мм	184	184	2018	2018	2098,34	2 098,34	2 098,34	-	-	-	-	-	-
3.1.2.38			кот. Чкалова,2а (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ж.д. Чкалова,42, 076мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2018	2018	460,66	460,66	460,66	-	-	-	-	-	-
3.1.2.39			кот. Минусинская (замена трубопроводов отопления от ЦТП Минусинская до здания Минусинская,11, 0159мм) сталь	протяженность	мм	68	68	2018	2018	699,29	699,29	699,29	-	-	-	-	-	-
3.1.2.40			кот. Музыкантова,10 (замена трубопроводов отопления от ТК6 до ж.д. ул.Телецентра, 2-4-6,Смольская,68 057мм) сталь	протяженность	мм	200	200	2018	2018	1430,63	1 430,63	1 430,63	-	-	-	-	-	-
3.1.2.41			кот. Музыкантова,10 (замена трубопроводов отопления от ТК26 до Ждзема Болотникова, 7, 0108мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2018	2018	617,02	617,02	617,02	-	-	-	-	-	-
3.1.2.42			кот. Литвинова, 55 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до Десда №566 Литвинова,57, 0108мм) сталь	протяженность	мм	92	92	2018	2018	946,10	946,10	946,10	-	-	-	-	-	-
3.1.2.43			кот. Андреева,114 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ж.д. Кургузова, 17а 089мм) сталь	протяженность	мм	110	110	2018	2018	902,24	902,24	902,24	-	-	-	-	-	-
3.1.2.44			кот. Карбышева,62а, 62б (замена трубопроводов отопления от ТК19 до ж.д. ул.Карбышева,60, 0108мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2018	2018	617,02	617,02	617,02	-	-	-	-	-	-
3.1.2.45			кот. Старгазовская, 163 (замена трубопроводов отопления от котельной до ж.д.Агрополиовская, 7б, 0108мм) сталь	протяженность	мм	90	90	2018	2018	925,53	925,53	925,53	-	-	-	-	-	-
3.1.2.46	Реконструкция тепловых сетей	Реконструкция тепловых сетей	кот. Павлова,97 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ТК2 у ж.д.Павлова, 99 0159мм) сталь	протяженность	мм	90	90	2019	2019	1164,16	1 164,16	1 164,16	1 164,16	-	-	-	-	-
3.1.2.47			кот. Саргатовой,27 (замена трубопроводов отопления от ТК16 до ж.д. Пр.Победа,19, 0159мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2019	2019	776,11	776,11	776,11	776,11	-	-	-	-	-
3.1.2.48			кот. Саргатовой,27 (замена трубопроводов отопления от ТК26 до ж.д. Ал. Парина,6, 0159мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2019	2019	776,11	776,11	776,11	776,11	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.49			кот. Формы-2 (замена трубопроводов отопления от котельной до ж.д. №10, 0133км - 170м, 076мм - 60мм) сталь	протяженность	мм	230	230	2019	2019	2513,91	2513,91		2513,91					
3.1.2.50			кот. Ак. Парина.20а (замена трубопроводов отопления от ЦПП Парина.20а до ТК 1а, 0300 м - 36 м, Ø 273 мм - 140 мм) сталь	протяженность	мм	176	176	2019	2019	2842,99	2842,99		2842,99					
3.1.2.51			кот. Зорге.38а (замена трубопроводов отопления от ж.д. Мшалонова.11 до ТК11, 0273мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2019	2019	934,21	934,21		934,21					
3.1.2.52			кот. Зорге.38а (замена трубопроводов отопления от ТК9 до ТК4 у здания Р.Зорге, 24, 0219мм) сталь	протяженность	мм	100	100	2019	2019	1462,10	1462,10		1462,10					
3.1.2.53			кот. Карбышева.62а.б (замена трубопроводов отопления от ж.д. Кавказ.9 до ж.д. Камы.15, 0159мм) сталь	протяженность	мм	40	40	2019	2019	517,41	517,41		517,41					
3.1.2.54			кот. Карбышева.62а.б (замена трубопроводов отопления от ТК10 до ж.д. Камы.13, 089мм) сталь	протяженность	мм	160	160	2019	2019	1312,35	1312,35		1312,35					
3.1.2.55			кот. Олопенного.5 (замена трубопроводов отопления от ТК17 до ТК22 у ж.д. по ул. Губкина.31а, 0219мм) сталь	протяженность	мм	160	160	2019	2019	2407,07	2407,07		2407,07					
3.1.2.56			кот. Журиалстов.3а (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ТК4 ж.д. Крпичникова.16, 0108мм) сталь	протяженность	мм	180	180	2019	2019	1851,07	1851,07		1851,07					
3.1.2.57			кот. Журиалстов.28 (замена трубопроводов отопления от ТК46 до ТК47 ж.д. Каспийская.2, 076мм) сталь	протяженность	мм	50	50	2019	2019	383,88	383,88		383,88					
3.1.2.58			кот. Журиалстов.28 (замена трубопроводов отопления от ТК19 до д.б. №206 Пылова.13а, 089мм) сталь	протяженность	мм	70	70	2019	2019	574,15	574,15		574,15					
3.1.2.59			кот. Н.Ершова.57 (замена трубопроводов отопления от ТК20 до ТК241 асбеста.7 0159мм) оцинкован ППУ	протяженность	мм	90	90	2019	2019	1270,68	1270,68		1270,68					
3.1.2.60			кот. Курчатова.5 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул. Кошарова.16 до ж.д. по ул.Лит.Стрелков.35, 0108мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2019	2019	1234,04	1234,04		1234,04					
3.1.2.61			кот. Н. Ершова. 65 (замена трубопроводов отопления от ТК12 до ТК13 Новаторов, 6 П этаж, 0159мм) сталь	протяженность	мм	80	80	2019	2019	1034,81	1034,81		1034,81					
3.1.2.62			кот. Пионерская.3а (замена трубопроводов отопления с изменением трассировки от ТК16 до ТК17 ж.д. Заря.6 0219мм) сталь	протяженность	мм	70	70	2019	2019	1023,47	1023,47		1023,47					
3.1.2.63			кот. Пионерская.3а (замена трубопроводов теплоснабжения от ТК28 до здания Дружба, 1 (Школа №82) 0108мм) сталь	протяженность	мм	78	78	2019	2019	802,13	802,13		802,13					
3.1.2.64			кот. А.Кутук. 2 (замена трубопроводов отопления от ТК37 до ж.д. Гвардейская, 16а, 0159мм - 200мм, 0108мм - 180мм) ППУ	протяженность	мм	380	380	2019	2019	6031,88	6031,88		6031,88					
3.1.2.65			кот. Губкина.50 (замена трубопроводов отопления от ТК16 до ж.д. Зр.Урам, 9а, 080мм) сталь	протяженность	мм	85	85	2019	2019	697,19	697,19		697,19					
3.1.2.66			кот. Губкина.50 (замена трубопроводов отопления от ТК18 до ж.д. Губкина.40а, 089мм) сталь	протяженность	мм	140	140	2019	2019	1148,31	1148,31		1148,31					
3.1.2.67			кот. Космонавтов.12 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Космонавтов, 34 до ТК9, 0159мм) сталь	протяженность	мм	50	50	2019	2019	646,76	646,76		646,76					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.68	Реконструкция тепловых сетей	Реконструкция тепловых сетей	кот. А. Кутук, 39 (замена трубопроводов отопления от ТК68 до ж.д. А. Кутук, 37, 089мм) сталь	протяженность	мм	240	240	2019	2019	1968,52	1 968,52		1 968,52					
3.1.2.69			кот. А. Кутук, 39 (замена трубопроводов отопления от ТК69 до ТК70 ж.д. А. Кутук, 39, 057мм) сталь	протяженность	мм	130	130	2019	2019	929,91	929,91		929,91					
3.1.2.70			прочий источник кот. Вост. Городец 32 (замена трубопроводов отопления от ТК11 до ж.д. ЮС, 076мм) ППУ	протяженность	мм	100	100	2019	2019	1185,63	1 185,63		1 185,63					
3.1.2.71			кот. Широкская, 3а (замена трубопроводов теплообеспечения от ж.д. Сибирский тракт, 9 до ж.д. Сибирский тракт, 7 0108мм) сталь	протяженность	мм	30	30	2019	2019	308,51	308,51		308,51					
3.1.2.72			кот. Курчатова, 5 (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ж.д. Комарова, 20, 0108мм) сталь	протяженность	мм	200	200	2019	2019	2056,74	2 056,74		2 056,74					
3.1.2.73			кот. Опришкин, 50 (замена трубопроводов отопления от ТК6 до ж.д. Дворская, 39, 0159мм) сталь	протяженность	мм	50	50	2019	2019	646,76	646,76		646,76					
3.1.2.74			кот. Высокая, 30 (замена трубопроводов отопления от ППТ Высокая, 30 до ТК42, 0159мм) сталь	протяженность	мм	100	100	2019	2019	1293,52	1 293,52		1 293,52					
3.1.2.75			кот. К. Цеткин, 8/27 (замена трубопроводов отопления по ул. Широкая, 2 0219мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2019	2019	1754,52	1 754,52		1 754,52					
3.1.2.76			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК24 до ТК25 у ж.д. Крепкова, 12 0325мм) сталь	протяженность	мм	160	160	2019	2019	2947,43	2 947,43		2 947,43					
3.1.2.77			кот. Туристическая, 53а (замена трубопроводов отопления по территории ДООЦ Туристическая, 686 от гаража до спального корпуса 089мм) сталь	протяженность	мм	70	70	2019	2019	537,44	537,44		537,44					
3.1.2.78			кот. Котова, 2 (замена трубопроводов отопления от здания котельной до школы №134 0108мм) сталь	протяженность	мм	240	240	2019	2019	2591,49	2 591,49		2 591,49					
3.1.2.79			кот. Урицкого, 4 (замена трубопроводов отопления от котельной до ТК14, 0219мм) сталь	протяженность	мм	96	96	2019	2019	1473,80	1 473,80		1 473,80					
3.1.2.80			кот. Окольная, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК19 до де №5 Г. Швеев, 22 057мм) сталь	протяженность	мм	160	160	2019	2019	1201,73	1 201,73		1 201,73					
3.1.2.81			кот. Чкалова, 2а (замена трубопроводов отопления от ТК2 до ж.д. Кр. Кожайская, 158 0108мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2019	2019	1295,75	1 295,75		1 295,75					
3.1.2.82			кот. Музикалына, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК20 до ТК21 Болотникова, 13а 040мм) сталь	протяженность	мм	100	100	2019	2019	2716,90	2 716,90		2 716,90					
3.1.2.83			кот. Музикалына, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК5 до ТК у ж.д. Окольная, 18, 0159мм) сталь	протяженность	мм	200	200	2019	2019	2716,38	2 716,38		2 716,38					
3.1.2.84			кот. Музикалына, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК4 до ТК5 Окольная, 20 0159мм) сталь	протяженность	мм	160	160	2019	2019	2173,11	2 173,11		2 173,11					
3.1.2.85			кот. Музикалына, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК Глазовская, 6 до ж.д. Самарская, 4 057мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2019	2019	901,30	901,30		901,30					
3.1.2.86			кот. Музикалына, 10 (замена трубопроводов отопления от ТК39 до ТК44 Г. Швеев, 23 089мм) сталь	протяженность	мм	200	200	2019	2019	1566,68	1 566,68		1 566,68					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.87			кот.Музыкальная,10 (замена трубопроводов отопления от ТК40 до ТК41 Мирпутинская,4, 0159мч) сталь	протяженность	мм	140	140	2019	2019	1901,47	1 901,47		1 901,47					
3.1.2.88			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК38а до ж.д. Нижняя, 1, 0100мч) сталь	протяженность	мм	70	70	2019	2019	755,86	755,86		755,86					
3.1.2.89			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК120 до ж.д. Барзосвая, 25, 0506мч) сталь	протяженность	мм	140	140	2019	2019	1176,29	1 176,29		1 176,29					
3.1.2.90			кот.Липатова,7 (замена трубопроводов отопления от ж.д. по ул. Пивоваров,27 до ТК58, 0325мч) сталь	протяженность	мм	260	260	2019	2019	5 029,06	5 029,06		5 029,06					
3.1.2.92			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК78 до ТК101) у ж.д. Барзосвая,15а, 0300мч) сталь	протяженность	мм	260	260	2019	2019	4 977,75	4 977,75		4 977,75					
3.1.2.91		Реконструкция тепловых сетей	кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления от ТК21 до ЦПП-1 ул.Ревлюхиношная, 0219мч) сталь	протяженность	мм	94	94	2020	2020	1494,41	1 494,41			1 494,41				
3.1.2.93			прочий источник кот. В.Г.орелок 33 (близко трубопроводов отопления из здания старой котельной, 0219мч) ППУ	протяженность	мм	50	50	2020	2020	1185,63	1 185,63			1 185,63				
3.1.2.94			кот. Железнодорожников, 19 (замена трубопроводов отопления на выходе теплоотраза из котельной, 0500мч) сталь	протяженность	мм	30	30	2020	2020	1150,04	1 150,04			1 150,04				
3.1.2.95			кот. Пивоварки, 3а (замена трубопроводов отопления от вводных задвижек в котельной до ТК3 Сибирский тракт, 9, 0159мч) сталь	протяженность	мм	85	85	2020	2020	1154,47	1 154,47			1 154,47				
3.1.2.96			кот. Пивоварки, 3а (замена трубопроводов отопления от ТК9 до ТК10 школа интернат, 0159мч) сталь	протяженность	мм	210	210	2020	2020	2 852,20	2 852,20			2 852,20				
3.1.2.97			кот.Космонавтов, 12 (замена трубопроводов отопления от ТК7 до ж.д. Космонавтов, 38, 0219мч) сталь	протяженность	мм	130	130	2020	2020	1 995,77	1 995,77			1 995,77				
3.1.2.98			кот.А.Кутуз, 2 (замена трубопроводов отопления от ТК6 до ТК35 Г.Варлейский, 9а, 0159мч) сталь	протяженность	мм	210	210	2020	2020	1 629,83	1 629,83			1 629,83				
3.1.2.99			кот. А. Кутуз, 39 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Шургилина,19 после элементарного узла до ТК68, 0108мч) сталь	протяженность	мм	60	60	2020	2020	647,87	647,87			647,87				
3.1.2.100			кот.А.Кутуз, 39 (замена трубопроводов отопления от ТК63 до вводных А.Кутуз, 48, 0219мч) сталь	протяженность	мм	100	100	2020	2020	1 535,21	1 535,21			1 535,21				
3.1.2.101			кот.Курчатова, 5 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Комарова, 20 до ж.д. Комарова, 14, 0108мч) ППУ	протяженность	мм	152	152	2020	2020	1 641,28	1 641,28			1 641,28				
3.1.2.102			кот.Курчатова, 5 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Комарова, 10 до ТК7, 0159мч) сталь	протяженность	мм	180	180	2020	2020	2 444,75	2 444,75			2 444,75				
3.1.2.103			кот.Журиловетов, 28 (замена трубопроводов отопления от ТК12 до ТК14 ул.8 Марта, 8 0159мч) сталь	протяженность	мм	81	81	2020	2020	1 099,79	1 099,79			1 099,79				
3.1.2.104			кот. Журиловетов, 28 (замена трубопроводов отопления от ТКсм до ж.д. Краснооктябрьская, 7, 0159мч) ППУ	протяженность	мм	260	260	2020	2020	3 222,66	3 222,66			3 222,66				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.10			кот. Губкина, 50 (замена трубопроводов отопления от ТК27 до ТК30 (территория ЦЭСИ), 0219мм) сталь	протяженность	мм	50	50	2020	2020	767,60	767,60	-	-	767,60	-	-	-	-
3.1.2.10			кот. Губкина, 50 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Зур-урак, 10 до ж.д. Зур-урак, 8, 0108мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2020	2020	647,87	647,87	-	-	647,87	-	-	-	-
3.1.2.10			кот. Мушгари, 11 (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ТК4 Милоковского, 12 0219мм) ППУ	протяженность	мм	90	90	2020	2020	1954,86	1954,86	-	-	1954,86	-	-	-	-
3.1.2.10			кот. Цесова, 36 (замена трубопроводов отопления от ТК4 до ТК25 ж.д. Лесгафта, 29 0139) сталь	протяженность	мм	160	160	2020	2020	2173,11	2173,11	-	-	2173,11	-	-	-	-
3.1.2.10			кот. Цесова, 36 (замена трубопроводов отопления от ТК7 до ТК7 ж.д. Вилшевского, 10 0325) сталь	протяженность	мм	160	160	2020	2020	3094,80	3094,80	-	-	3094,80	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Катаковский переулок, 3 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Милоковского, 3 до ж.д. Милоковского, 1 и от ж.д. Милоковского, 3 до ЦПП Милоковского, 1, 0108мм) ППУ	протяженность	мм	100	100	2020	2020	1079,79	1079,79	-	-	1079,79	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Катаковский переулок, 3 (замена трубопроводов отопления от ТК Уланов-Ленина, 25 до ж.д. Уланов-Ленина, 27 057мм) ППУ	протяженность	мм	340	340	2020	2020	3919,57	3919,57	-	-	3919,57	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. А. Еники, 25 (замена трубопроводов отопления от ТК29 до ж.д. А. Еники, 5, 0325мм увеличение диаметра) сталь	протяженность	мм	210	210	2020	2020	3426,28	3426,28	-	-	3426,28	-	-	-	-
3.1.2.11		Реконструкция тепловых сетей	кот. А. Еники, 25 (замена транзитных трубопроводов отопления ж.д. Р. Молодежи, 22, 0159мм) сталь	протяженность	мм	80	80	2020	2020	1086,55	1086,55	-	-	1086,55	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. А. Еники, 25 (замена трубопроводов отопления от ЦПП Вилшевского, 35 до ж.д. А. Еники, 2/3, 0108мм) сталь	протяженность	мм	180	180	2020	2020	1943,62	1943,62	-	-	1943,62	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Товарищеская, 21 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Абсалилова, 21 до ж.д. Мельника, 5, 0159мм) ППУ	протяженность	мм	50	50	2020	2020	789,68	789,68	-	-	789,68	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Товарищеская, 27 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Товарищеская, 27 до ж.д. Товарищеская, 29 057мм) ППУ	протяженность	мм	120	120	2020	2020	1359,41	1359,41	-	-	1359,41	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Космонавт, 12 (замена трубопроводов отопления от ж.д. П.Луначука, 54 до ТК12 0273мм) ППУ	протяженность	мм	80	80	2020	2020	1788,19	1788,19	-	-	1788,19	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Товарищеская, 21 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Мельника, 5 до ж.д. Н.Ершова, 28а, 0159мм) ППУ	протяженность	мм	40	40	2020	2020	631,74	631,74	-	-	631,74	-	-	-	-
3.1.2.11			кот. Ершова, 8 (замена трубопроводов отопления от ТК24 до ТК25 Зинина, 7, 0219мм) сталь	протяженность	мм	70	70	2020	2020	1074,65	1074,65	-	-	1074,65	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Ершова, 8 (замена трубопроводов отопления от ТК12а ж.д. Шмидта, 36, 0119мм) ППУ	протяженность	мм	100	100	2020	2020	1579,35	1579,35	-	-	1579,35	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Ершова, 25 (замена трубопроводов отопления от члм. здания до ТК2 089мм) сталь	протяженность	мм	60	60	2020	2020	470,00	470,00	-	-	470,00	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Жуковского, 5 (замена трубопроводов отопления от ж.д. Горького, 17 до ТК8 Горького, 19, 0219мм) сталь	протяженность	мм	90	90	2020	2020	1381,69	1381,69	-	-	1381,69	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Оленевского, 5 (замена трубопроводов отопления 0108мм) сталь	протяженность	мм	345	345	2020	2020	2660,45	2660,45	-	-	2660,45	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.12			кот. Жукоского, 21 (замена трубопроводов отопления от ж.д. К.Мурса, 39 до ж.д. К.Мурса, 48, 0219м) сталь	протяженность	пм	60	60	2020	2020	921,12	921,12	-	-	921,12	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Б.Красная, 55 (замена трубопроводов отопления от ТК19 до ТК20 Б.Красная, 61, 0159м) сталь	протяженность	пм	100	100	2020	2020	1358,19	1358,19	-	-	1358,19	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Б.Красная, 55 (замена трубопроводов отопления от ТК20 до Б.Красная, 59, 0108м) сталь	протяженность	пм	60	60	2020	2020	647,87	647,87	-	-	647,87	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Пушкина, 386 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до ж.д. Галактикова, 24, 0108м) ППУ	протяженность	пм	150	150	2020	2020	2086,72	2086,72	-	-	2086,72	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Пушкина, 386 (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ж.д. Галактикова, 16а, 0108м) ППУ	протяженность	пм	50	50	2020	2020	695,57	695,57	-	-	695,57	-	-	-	-
3.1.2.12			кот. Зеленина, 1 (замена трубопроводов отопления от派出所418 до ж.д. Мугларик, 6 037м)	протяженность	пм	100	100	2020	2020	751,08	751,08	-	-	751,08	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Зеленина, 1 (замена трубопроводов отопления от ТК41 до ж.д. Калинин, 10 0159м)	протяженность	пм	40	40	2020	2020	543,28	543,28	-	-	543,28	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Моторная, 43 (замена трубопроводов отопления от ТК3 до ТК4 ул.Дачная, 1, 0273м) сталь	протяженность	пм	140	140	2020	2020	2288,80	2288,80	-	-	2288,80	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Моторная, 43 (замена трубопроводов отопления от ТК10 до ТК11 ул.Магдалеева, 6, 0159м) ППУ в ГЭС - 1 (пм, ППУ в ОЦ - 150 пм)	протяженность	пм	260	260	2020	2020	4106,32	4106,32	-	-	4106,32	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Портюков, 17 (замена трубопроводов отопления от ТК1 до Завдвина, 14, 0159м) сталь	протяженность	пм	100	100	2020	2020	1358,19	1358,19	-	-	1358,19	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Булгарова, 49 (замена трубопроводов отопления от ТК5 до ТК6 Толстого, 4 0108м)	протяженность	пм	70	70	2020	2020	755,85	755,85	-	-	755,85	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Булгарова, 49 (замена трубопроводов отопления от ТК7 до здания КГМУ Булгарова, 49 0108м)	протяженность	пм	130	130	2020	2020	1403,73	1403,73	-	-	1403,73	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Карбышева, 62а, 6 (замена трубопроводов отопления от ТК10 до ж.д. Кавказ, 15а, 0159м) сталь	протяженность	пм	130	130	2020	2020	1765,65	1765,65	-	-	1765,65	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Сиргалиной, 27 (замена трубопроводов отопления от ТК5 до ЦТП Маньгостоя, 19а, 0219м) сталь	протяженность	пм	320	320	2020	2020	1774,82	1774,82	-	-	1774,82	-	-	-	-
3.1.2.13			кот. Эргче, 1 (замена трубопроводов отопления 089м) сталь	протяженность	пм	400	400	2021	2021	2145,81	2145,81	-	-	2145,81	2145,81	-	-	-
3.1.2.13			кот. Эргче, 1 (замена трубопроводов отопления 0108м) сталь	протяженность	пм	633	633	2021	2021	4881,36	4881,36	-	-	4881,36	4881,36	-	-	-
3.1.2.14			кот. Эргче, 1 (замена трубопроводов отопления 0159м) сталь	протяженность	пм	1243	1243	2021	2021	11023,85	11023,85	-	-	11023,85	11023,85	-	-	-
3.1.2.14			кот. Эргче, 1 (замена трубопроводов отопления 0219м) сталь	протяженность	пм	1048	1048	2021	2021	11582,51	11582,51	-	-	11582,51	11582,51	-	-	-
3.1.2.14			кот. Курчатова, 5 (замена трубопроводов отопления 0108м) сталь	протяженность	пм	457	457	2021	2021	3524,14	3524,14	-	-	3524,14	3524,14	-	-	-
3.1.2.14			кот. Курчатова, 5 (замена трубопроводов отопления 0159м) сталь	протяженность	пм	233	233	2021	2021	2260,60	2260,60	-	-	2260,60	2260,60	-	-	-
3.1.2.14			кот. Курчатова, 5 (замена трубопроводов отопления 0273м) сталь	протяженность	пм	273	273	2021	2021	3189,64	3189,64	-	-	3189,64	3189,64	-	-	-
3.1.2.14			кот. Высоцкая, 30 (замена трубопроводов отопления 089м) сталь	протяженность	пм	217	217	2021	2021	1164,10	1164,10	-	-	1164,10	1164,10	-	-	-

Реконструкция тепловых сетей

Реконструкция тепловых сетей

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.1.2.14			кот. Высокая, 30 (замена трубопроводов отпашения Ø219мм) сталь	протяженность	мм	287	287	2021	2021	3123,23	3123,23	-	-	-	3123,23	-	-	-
3.1.2.14			прочий источник Воен. Городок 33 (замена трубопроводов отпашения Ø219мм) ППУ	протяженность	мм	48	48	2021	2021	1185,63	1185,63	-	-	-	1185,63	-	-	-
3.1.2.14			кот. Высокая, 30 (замена трубопроводов отпашения Ø108мм) сталь	протяженность	мм	478	478	2021	2021	3686,08	3686,08	-	-	-	3686,08	-	-	-
3.1.2.14			кот. Высокая, 30 (замена трубопроводов отпашения Ø159мм) сталь	протяженность	мм	957	957	2021	2021	11581,92	11581,92	-	-	-	11581,92	-	-	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 2 (замена трубопроводов отпашения Ø108мм) сталь	протяженность	мм	315	315	2021	2021	1689,83	1689,83	-	-	-	1689,83	-	-	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 2 (замена трубопроводов отпашения Ø89мм) сталь	протяженность	мм	369	369	2021	2021	2845,53	2845,53	-	-	-	2845,53	-	-	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 2 (замена трубопроводов отпашения Ø108мм) сталь	протяженность	мм	483	483	2021	2021	4686,13	4686,13	-	-	-	4686,13	-	-	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 2 (замена трубопроводов отпашения Ø159мм) сталь	протяженность	мм	463	463	2021	2021	5409,54	5409,54	-	-	-	5409,54	-	-	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 2 (замена трубопроводов отпашения Ø273мм) сталь	протяженность	мм	124	124	2021	2021	2679,55	2679,55	-	-	-	2679,55	-	-	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 2 (замена трубопроводов отпашения Ø325мм) сталь	протяженность	мм	586	586	2022	2022	3143,61	3143,61	-	-	-	-	-	3143,61	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 39 (замена трубопроводов отпашения Ø89мм) сталь	протяженность	мм	345	345	2022	2022	3752,37	3752,37	-	-	-	-	-	3752,37	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 39 (замена трубопроводов отпашения Ø108мм) сталь	протяженность	мм	179	179	2022	2022	2632,63	2632,63	-	-	-	-	-	2632,63	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 39 (замена трубопроводов отпашения Ø133мм) сталь	протяженность	мм	356	356	2022	2022	4545,87	4545,87	-	-	-	-	-	4545,87	-
3.1.2.15			кот. А. Кутуз, 39 (замена трубопроводов отпашения Ø159мм) сталь	протяженность	мм	389	389	2022	2022	5357,61	5357,61	-	-	-	-	-	5357,61	-
3.1.2.16			кот. Оленешко, 5 (замена трубопроводов отпашения Ø219мм) сталь	протяженность	мм	245	245	2022	2022	3778,54	3778,54	-	-	-	-	-	3778,54	-
3.1.2.16			кот. Г. Пардубеж, 33 (замена трубопроводов отпашения Ø89мм) сталь	протяженность	мм	289	289	2022	2022	2642,26	2642,26	-	-	-	-	-	2642,26	-
3.1.2.16			кот. Г. Пардубеж, 33 (замена трубопроводов отпашения Ø108мм) сталь	протяженность	мм	733	733	2022	2022	6013,37	6013,37	-	-	-	-	-	6013,37	-
3.1.2.16			кот. Г. Пардубеж, 33 (замена трубопроводов отпашения Ø159мм) сталь	протяженность	мм	289	289	2022	2022	2748,87	2748,87	-	-	-	-	-	2748,87	-
3.1.2.16			прочий источник Воен. Городок 32 (замена трубопроводов отпашения Ø76мм) сталь	протяженность	мм	120	120	2022	2022	1185,63	1185,63	-	-	-	-	-	1185,63	-
3.1.2.16			кот. Халево, 26 (замена трубопроводов отпашения Ø89мм) сталь	протяженность	мм	325	325	2022	2022	1992,54	1992,54	-	-	-	-	-	1992,54	-
3.1.2.16			кот. Халево, 26 (замена трубопроводов отпашения Ø159мм) сталь	протяженность	мм	344	344	2022	2022	3814,32	3814,32	-	-	-	-	-	3814,32	-
3.1.2.16			кот. Халево, 26 (замена трубопроводов отпашения Ø219мм) сталь	протяженность	мм	601	601	2022	2022	7530,41	7530,41	-	-	-	-	-	7530,41	-
3.1.2.16			кот. Привокзальная, 27 (замена трубопроводов отпашения Ø108мм) сталь	протяженность	мм	278	278	2022	2022	1704,39	1704,39	-	-	-	-	-	1704,39	-
3.1.2.16			кот. Привокзальная, 27 (замена трубопроводов отпашения Ø89мм) сталь	протяженность	мм	832	832	2022	2022	7332,50	7332,50	-	-	-	-	-	7332,50	-
3.1.2.17			кот. Привокзальная, 27 (замена трубопроводов отпашения Ø133мм) сталь	протяженность	мм	489	489	2022	2022	4782,68	4782,68	-	-	-	-	-	4782,68	-
3.1.2.17			кот. Привокзальная, 27 (замена трубопроводов отпашения Ø219мм) сталь	протяженность	мм	616	616	2022	2022	6939,35	6939,35	-	-	-	-	-	6939,35	-
Всего по проекту:				x	x	31725	31725	x	x	369749,92	369749,92	73341,88	75511,33	74340,33	76659,44	69896,96	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.2. Реконструкция или модернизация существующих объектов централизованного теплоснабжения, за исключением тепловых сетей																		
3.2.1. Реконструкция котельных:																		
3.2.1.1			кот. Зелёная пос. Константиновка	RS-D 800-2шт	шт	2	2	2018	2018	3 359,03	3 359,03	3 359,03	-	-	-	-	-	-
3.2.1.2			кот. Жуковского, 5	КВБ 2.9 - 1шт.	шт	1	1	2018	2018	3 445,34	3 445,34	3 445,34	-	-	-	-	-	-
3.2.1.3			кот. Урицкого, 4	RS-D 2000-3шт	шт	6	3	2018	2018	8 196,94	8 196,94	8 196,94	-	-	-	-	-	-
3.2.1.4			кот. Агрязская, 61	RS-A 400-2шт.	шт	2	2	2018	2018	3 079,60	3 079,60	3 079,60	-	-	-	-	-	-
3.2.1.5			кот. Зелёная, 1	КВБ-ТМ 10 - 1шт.	шт	1	1	2018	2018	19 930,00	19 930,00	19 930,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.6			кот. А. Курца, 2	КВБ-Г 6.5 - 1шт.	шт	1	1	2018	2018	5 511,29	5 511,29	5 511,29	-	-	-	-	-	-
3.2.1.7			кот. Б. Крутая, 55	КВБ-ТМ 4.65 - 1шт.	шт	1	1	2018	2018	5 174,22	5 174,22	5 174,22	-	-	-	-	-	-
3.2.1.8			кот. Каптановая, 18	КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2018	2018	12 420,00	12 420,00	12 420,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.9			кот. 10 лет Октября, 9	RS-A 100 - 2шт.	шт	2	2	2018	2018	1 355,67	1 355,67	1 355,67	-	-	-	-	-	-
3.2.1.10			кот. Поперечно - Кукушнская, 25	RS-A 150 - 2шт.	шт	2	2	2018	2018	1 525,08	1 525,08	1 525,08	-	-	-	-	-	-
3.2.1.11			Завода морально устаревшего оборудования, повышение надёжности и качества оказываемых услуг, снижение расхода ТЭР	КВБ-ТМ 10 - 1шт.	шт	1	1	2018	2018	16 529,98	16 529,98	16 529,98	-	-	-	-	-	-
3.2.1.12				RS-D 800 - 2шт.	шт	4	2	2019	2019	3 698,59	3 698,59	3 698,59	-	-	-	-	-	-
3.2.1.13				RS-D 600 - 2шт.	шт	2	2	2019	2019	4 595,25	4 595,25	4 595,25	-	-	-	-	-	-
3.2.1.14				RS-D 800-2шт	шт	2	2	2019	2019	4 408,55	4 408,55	4 408,55	-	-	-	-	-	-
3.2.1.15				RS-D 1000-3шт	шт	3	3	2019	2019	5 185,78	5 185,78	5 185,78	-	-	-	-	-	-
3.2.1.17				RS-D 1000-3шт	шт	3	3	2019	2019	5 474,80	5 474,80	5 474,80	-	-	-	-	-	-
3.2.1.18				КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2019	2019	13 041,00	13 041,00	13 041,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.19			кот. Каптановский Перелом, 3	КВБ-ТМ 4.65 - 1шт.	шт	1	1	2019	2019	5 432,93	5 432,93	5 432,93	-	-	-	-	-	-
3.2.1.20			кот. Моторная, 43	КВБ-Г 6.5 - 1шт.	шт	1	1	2019	2019	7 111,79	7 111,79	7 111,79	-	-	-	-	-	-
3.2.1.21			кот. Каптановая, 18	КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2019	2019	13 041,00	13 041,00	13 041,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.22			кот. А. Елпиди, 25	КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2019	2019	13 041,00	13 041,00	13 041,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.23			кот. Качалова, 103	RS-D 1500 - 2шт.	шт	3	2	2019	2019	2 200,37	2 200,37	2 200,37	-	-	-	-	-	-
3.2.1.16			кот. Жуковского, 21	КВБ-Г 6.5 - 1шт.	шт	1	1	2020	2020	10 006,81	10 006,81	10 006,81	-	-	-	-	-	-
3.2.1.24			кот. Чкалова, 2 а	RS-D 1000-3шт	шт	3	3	2020	2020	6 022,90	6 022,90	6 022,90	-	-	-	-	-	-
3.2.1.25			кот. Минусинская	RS-D 800 - 2шт.	шт	2	2	2020	2020	4 051,32	4 051,32	4 051,32	-	-	-	-	-	-
3.2.1.26			кот. Осиповская	RS-D 600 - 2шт.	шт	2	2	2020	2020	4 624,68	4 624,68	4 624,68	-	-	-	-	-	-
3.2.1.27			кот. Завесная, 1 а	RS-D 3000-2шт. RS-D 2000-1шт	шт	4	3	2020	2020	10 886,53	10 886,53	10 886,53	-	-	-	-	-	-
3.2.1.28			кот. Глокина, 16	RS-D 800-2шт	шт	2	2	2020	2020	3 629,23	3 629,23	3 629,23	-	-	-	-	-	-
3.2.1.29			кот. Завесная, 2 а	RS-D 2000-2шт. RS-D 800-1шт	шт	4	2	2020	2020	11 070,68	11 070,68	11 070,68	-	-	-	-	-	-
3.2.1.30			кот. Швейцария, 17	АКУ-600-1шт.	шт	1	1	2020	2020	2 129,91	2 129,91	2 129,91	-	-	-	-	-	-
3.2.1.31			кот. Музыкантов, 8	КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2020	2020	13 662,00	13 662,00	13 662,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.32			кот. Каптановая, 18	КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2020	2020	13 662,00	13 662,00	13 662,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.33			Завода морально устаревшего оборудования, повышение надёжности и качества оказываемых услуг, снижение расхода ТЭР	RS-D 3000-3шт.	шт	3	3	2021	2021	11 484,45	11 484,45	11 484,45	-	-	-	-	-	-
3.2.1.34				RS-D 3000-2шт.	шт	2	2	2021	2021	7 656,30	7 656,30	7 656,30	-	-	-	-	-	-
3.2.1.35				RS-D 600-2шт. RS-A 300 - 1шт	шт	3	3	2021	2021	6 264,61	6 264,61	6 264,61	-	-	-	-	-	-
3.2.1.36				RS-D 5000 - 2шт.	шт	2	2	2021	2021	8 962,78	8 962,78	8 962,78	-	-	-	-	-	-
3.2.1.37				КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2021	2021	14 283,00	14 283,00	14 283,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.38				КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2021	2021	14 283,00	14 283,00	14 283,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.39				КВБ-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2021	2021	14 283,00	14 283,00	14 283,00	-	-	-	-	-	-
3.2.1.40				RS-D 3000-2шт. RS-D 600 - 1шт.	шт	4	3	2022	2022	11 407,01	11 407,01	11 407,01	-	-	-	-	-	-
3.2.1.41			кот. Пашковина, 114	RS-D 1500 - 2шт. RS-D 500 - 1шт.	шт	7	3	2022	2022	9 714,35	9 714,35	9 714,35	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.2.1.42			кот. Пашковна, 97	RS-D 800 - 2шт.	шт	3	2	2022	2022	4 466,58	4 466,58	-	-	-	-	-	-	-
3.2.1.43			кот. Катановский пер.3	RS-D 4500 - 3шт.	шт	3	3	2022	2022	12 828,45	12 828,45	-	-	-	-	12 828,45	-	-
3.2.1.44			кот. Олютинского, 5	KB-ГМ 4.65 - 1шт.	шт	1	1	2022	2022	6 209,07	6 209,07	-	-	-	-	6 209,07	-	-
3.2.1.45			кот. Мурашанья, 10	KB-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2022	2022	14 904,00	14 904,00	-	-	-	-	14 904,00	-	-
3.2.1.46			кот. Мурашанья, 8	KB-Г 9.65 - 1шт.	шт	1	1	2022	2022	14 904,00	14 904,00	-	-	-	-	14 904,00	-	-
Всего по проекту:				х	х	96	81	х	х	382 754,86	382 754,86	80 527,16	70 831,06	79 746,06	77 217,13	74 435,45	0,00	0,00

3.2.2 Десетиризация котельных в ЦТП:

3.2.2.1			кот. Роторная, 9	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	902,70	902,70	902,70	-	-	-	-	-	-
3.2.2.2			кот. Гаская, 16	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	383,50	383,50	383,50	-	-	-	-	-	-
3.2.2.3			кот. Шавшина, 25	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	973,50	973,50	973,50	-	-	-	-	-	-
3.2.2.4			кот. Н.Ершова, 80	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	1593,00	1593,00	1593,00	-	-	-	-	-	-
3.2.2.5			кот. Журналстов, 5а	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	749,30	749,30	749,30	-	-	-	-	-	-
3.2.2.6			кот. Сибирский тракт, 4а	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	796,50	796,50	796,50	-	-	-	-	-	-
3.2.2.7			кот. Кривошеинская, 129	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	1123,36	1123,36	1123,36	-	-	-	-	-	-
3.2.2.8			ЦТП Ор. тракт, 138	автомат.суш. сбор.	ЦТП	0	1	2018	2018	619,50	619,50	619,50	-	-	-	-	-	-
3.2.2.9			ЦТП Васютин, 30	автомат.суш. сбор.	ЦТП	0	1	2018	2018	619,50	619,50	619,50	-	-	-	-	-	-
3.2.2.10			кот. Школьная, 17	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2018	2018	1851,33	1851,33	1851,33	-	-	-	-	-	-
3.2.2.11			кот. Буларова, 49	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2019	2019	1258,70	1258,70	1258,70	-	-	-	1258,70	-	-
3.2.2.12			кот. Порохова, 3	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2019	2019	1536,23	1536,23	1536,23	-	-	-	1536,23	-	-
3.2.2.13			кот. Порохова, 17	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2019	2019	1536,23	1536,23	1536,23	-	-	-	1536,23	-	-
3.2.2.14			кот. Н. Ершова, 49	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2019	2019	1258,70	1258,70	1258,70	-	-	-	1258,70	-	-
3.2.2.15			кот. Привокзальная, 27 (совместно с ЦТП-3.4)	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2019	2019	3613,04	3613,04	3613,04	-	-	-	3613,04	-	-
3.2.2.16			кот. Бельмерская, 106	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2020	2020	1050,70	1050,70	1050,70	-	-	-	1050,70	-	-
3.2.2.17			кот. Журналстов, 62	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2020	2020	1693,70	1693,70	1693,70	-	-	-	1693,70	-	-
3.2.2.18			кот. Б. Крутая, 55	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2020	2020	1613,04	1613,04	1613,04	-	-	-	1613,04	-	-
3.2.2.19			кот. Звездная, 6	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2020	2020	1613,04	1613,04	1613,04	-	-	-	1613,04	-	-
3.2.2.20			кот. Маяковского, 26	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2020	2020	1536,23	1536,23	1536,23	-	-	-	1536,23	-	-
3.2.2.21			кот. Губкина, 108	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2021	2021	1155,77	1155,77	1155,77	-	-	-	1155,77	-	-
3.2.2.22			кот. Водяная, 56	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2021	2021	1155,77	1155,77	1155,77	-	-	-	1155,77	-	-
3.2.2.23			кот. Гвардейская, 33	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2021	2021	1774,35	1774,35	1774,35	-	-	-	1774,35	-	-
3.2.2.24			кот. А. Кутуза, 68	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2021	2021	1453,80	1453,80	1453,80	-	-	-	1453,80	-	-
3.2.2.25			кот. Крутушка	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2021	2021	1213,56	1213,56	1213,56	-	-	-	1213,56	-	-
3.2.2.26			кот. Прибыльничка, 8	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2022	2022	1526,49	1526,49	1526,49	-	-	-	1526,49	-	-
3.2.2.27			кот. Толкалая, 50	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2022	2022	1855,00	1855,00	1855,00	-	-	-	1855,00	-	-
3.2.2.28			кот. Ферия, 2	автомат.суш. сбор.	котельная	0	1	2022	2022	1855,00	1855,00	1855,00	-	-	-	1855,00	-	-
Всего по проекту:				х	х	0	28	х	х	38 311,54	38 311,54	9 612,19	9 202,91	7 506,71	6 753,24	5 236,49	0,00	0,00

3.2.3 Реконструкция зданий котельных и в/в:

3.2.3.1			кот. Ершова, 57	здание	шт	1	1	2018	2018	1 475,59	1 475,59	1 475,59	-	-	-	-	-	-
3.2.3.2			кот. Кривошеинский пер.3	здание	шт	1	1	2018	2018	1 333,99	1 333,99	1 333,99	-	-	-	-	-	-
3.2.3.3			кот. Оловянного, 5	здание	шт	1	1	2018	2018	4 806,27	4 806,27	4 806,27	-	-	-	-	-	-
3.2.3.4			кот. Железнодорожников, 19	здание	шт	1	1	2018	2018	4 743,61	4 743,61	4 743,61	-	-	-	-	-	-
3.2.3.5			кот. Зелая, 1	здание	шт	1	1	2018	2018	3 960,45	3 960,45	3 960,45	-	-	-	-	-	-
3.2.3.6			кот. Зорге, 38	здание	шт	1	1	2018	2018	3 372,28	3 372,28	3 372,28	-	-	-	-	-	-
3.2.3.7			ЦТП-3 Привокзальная (броня)	здание	шт	1	1	2018	2018	1 516,28	1 516,28	1 516,28	-	-	-	-	-	-
3.2.3.8			кот. А.Кутуза, 2	здание	шт	1	1	2019	2019	7 320,88	7 320,88	7 320,88	-	-	-	7 320,88	-	-
3.2.3.9			кот. Сиб. Тракт, 27	здание	шт	1	1	2019	2019	1 796,92	1 796,92	1 796,92	-	-	-	1 796,92	-	-
3.2.3.10			ЦТП Космонавтов, 43	здание	шт	1	1	2019	2019	1 400,69	1 400,69	1 400,69	-	-	-	1 400,69	-	-
3.2.3.11			кот. Р. Зорге, 1	здание	шт	1	1	2019	2019	1 796,92	1 796,92	1 796,92	-	-	-	1 796,92	-	-
3.2.3.12			кот. К. Маркса, 69	здание	шт	1	1	2019	2019	1 400,69	1 400,69	1 400,69	-	-	-	1 400,69	-	-

Реконструкция зданий котельных и в/в:

3.2.3.10			Повышение надежности строительных конструкций	здание	шт	1	1	2019	2019	1 400,69	1 400,69	1 400,69	-	-	-	-	-	-
----------	--	--	---	--------	----	---	---	------	------	----------	----------	----------	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
3.2.3.13				здание	шт	1	1	2019	2019	2 032,65	2 032,65	-	2 032,65	-	-	-	-	-
3.2.3.14			ЦТП Капшаева, 20	здание	шт	1	1	2020	2020	1 886,77	1 886,77	-	-	1 886,77	-	-	-	-
3.2.3.15			кот. Журналистов, 28	здание	шт	1	1	2020	2020	674,00	674,00	-	-	674,00	-	-	-	-
3.2.3.16			кот. Беломорская, 106 (крыша)	здание	шт	1	1	2020	2020	365,00	365,00	-	-	365,00	-	-	-	-
3.2.3.17			кот. Ц. Мариупольская, 92 (крыша)	здание	шт	1	1	2020	2020	1 470,72	1 470,72	-	-	1 470,72	-	-	-	-
3.2.3.18			ЦТП Милушевская	здание	шт	1	1	2020	2020	2 286,21	2 286,21	-	-	2 286,21	-	-	-	-
3.2.3.19			кот. Ошпеневская	здание	шт	1	1	2020	2020	2 741,23	2 741,23	-	-	2 741,23	-	-	-	-
3.2.3.20			кот. А. Кузук, 68	здание	шт	1	1	2021	2021	3 220,00	3 220,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3.21			кот. Музыканская, 10 (крыша)	здание	шт	1	1	2021	2021	1 981,11	1 981,11	-	-	-	-	3 220,00	-	-
3.2.3.22			кот. Р. Зорге, 38	здание	шт	1	1	2021	2021	1 544,26	1 544,26	-	-	-	-	1 981,11	-	-
3.2.3.23			кот. 10 лет Октября, 9	здание	шт	1	1	2021	2021	1 544,26	1 544,26	-	-	-	-	1 544,26	-	-
3.2.3.24			ЦТП Милосердова, 3	здание	шт	1	1	2021	2021	1 544,26	1 544,26	-	-	-	-	1 544,26	-	-
3.2.3.25			кот. Формы-2	здание	шт	1	1	2021	2021	2 104,32	2 104,32	-	-	-	-	2 104,32	-	-
3.2.3.26			кот. Павловина, 144	здание	шт	1	1	2021	2021	1 386,01	1 386,01	-	-	-	-	1 386,01	-	-
3.2.3.27			ЦТП-3 Привокзальная	здание	шт	1	1	2022	2022	1 544,26	1 544,26	-	-	-	-	-	1 544,26	-
3.2.3.28			кот. Музыканская, 8	здание	шт	1	1	2022	2022	2 075,44	2 075,44	-	-	-	-	-	2 075,44	-
3.2.3.29			кот. А. Кузук, 68	здание	шт	1	1	2022	2022	2 075,44	2 075,44	-	-	-	-	-	2 075,44	-
3.2.3.30			кот. Карбышева, 626	здание	шт	1	1	2022	2022	2 075,44	2 075,44	-	-	-	-	-	2 075,44	-
3.2.3.31			кот. Карбышева, 62а	здание	шт	1	1	2019	2019	2 736,12	2 736,12	-	-	-	-	2 736,12	-	-
3.2.3.31			кот. А. Елкин, 25	здание	шт	1	1	2019	2019	4 053,33	4 053,33	-	-	-	-	4 053,33	-	-
Всего по проекту:				х	х	31	31	х	х	72 721,15	72 721,15	21 208,47	15 748,75	9 423,93	11 779,96	14 560,84	0,00	0,00

3.2.4 Реконструкция дымоходов																		
3.2.4.1			кот. Ершова, 57	дым. труба	шт	1	1	2018	2018	5 664,00	5 664,00	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4.2			кот. Гвардейская, 33	дым. труба	шт	1	1	2019	2019	4 838,00	4 838,00	-	4 838,00	-	-	-	-	-
3.2.4.3			кот. Засеяная, 2а	дым. труба	шт	1	1	2020	2020	2 478,00	2 478,00	-	-	2 478,00	-	-	-	-
3.2.4.4			кот. Оренбургский тракт, 130а	дым. труба	шт	1	1	2021	2021	5 310,00	5 310,00	-	-	-	-	5 310,00	-	-
Всего по проекту:				х	х	4	4	х	х	18 290,00	18 290,00	5 664,00	4 838,00	2 478,00	5 310,00	177 160,30	-	-
Всего по группе 3:										945 387,79	945 387,79	202 400,14	189 101,24	186 076,98	190 649,13	177 160,30	-	-

Группа 4. Мероприятия, направленные на снижение негативного воздействия на окружающую среду, достижение плановых значений показателей надежности и энергетической эффективности объектов теплообеспечения, повышение эффективности работы систем централизованного теплообеспечения

4.1.1 Установка оборудования в котельных и ЦТП:																		
4.1.1.1			кот. Олодического, 3	дымосос ДН-10	шт	1	1	2018	2018	182,54	182,54	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.2			кот. Р. Зорге, 1	насос ДД 315-71а/90кВт	шт	3	3	2018	2018	1 098,42	1 098,42	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.3			кот. Н. Ершова, 80	насос ДД 315-71/110кВт	шт	2	2	2018	2018	1 050,56	1 050,56	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.4			кот. Зеленина, 1	Замена подшипочного бака V=15м3	шт	1	1	2018	2018	115,97	115,97	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.5			кот. Зеленина, 1	насос К80-50-200, 15кВт	шт	1	1	2018	2018	72,19	72,19	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.6			кот. Чесова, 36	насос К80-50-200, 15кВт	шт	1	1	2018	2018	72,19	72,19	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.7			кот. Калинина, 1	насос К87/18, 2,2кВт	шт	1	1	2018	2018	26,66	26,66	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.8			ЦТП Чесова, 51	насос К87/18, 2,2кВт	шт	1	1	2018	2018	26,66	26,66	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.9			кот. Жуковского, 21	насос К20/30, 5,5кВт	шт	1	1	2018	2018	34,73	34,73	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.10			кот. Лобаневского 15/2	подполотенный в 0325*2000	секц.	4	4	2018	2018	752,09	752,09	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.11			кот. Лобаневского 15/2	Замена подшипочного бака V=15м3	шт	1	1	2018	2018	115,97	115,97	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.12			кот. Жуковского, 5	насос К100-65-200, 30кВт	шт	1	1	2018	2018	90,33	90,33	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.13			кот. Б. Крещан, 55	подполотенный в 089*4000	секц.	5	5	2018	2018	295,69	295,69	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.14			кот. А. Елкин, 25	насос К100-65-200, 30кВт	шт	1	1	2018	2018	90,33	90,33	-	-	-	-	-	-	-
4.1.1.15			кот. А. Елкин, 25	насос КМ80-50-200, 15кВт	шт	1	1	2018	2018	72,19	72,19	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.1.1.16			кот. Катанский Перелом, 3	насос ДД 315-71, 110Вт	шт	1	1	2018	2018	433,42	433,42	433,42	-	-	-	-	-	-
4.1.1.17			кот. Товаршицкая, 27	Стандарт ПР100-200/191, 22кВт	шт	1	1	2018	2018	293,71	293,71	293,71	-	-	-	-	-	-
4.1.1.18			кот. Чесова, 1а	пластичный водоподогреватель	шт	1	1	2018	2018	266,12	266,12	266,12	-	-	-	-	-	-
4.1.1.19			кот. Могорная, 43	насос КМ50-32-125, 2,2кВт	шт	1	1	2018	2018	58,15	58,15	58,15	-	-	-	-	-	-
4.1.1.20			ЦТП Муниципальная	насос К100-80-160, 15кВт	шт	2	2	2018	2018	126,99	126,99	126,99	-	-	-	-	-	-
4.1.1.21		Повышение надежности и качества оказываемых услуг	ЦТП Муниципальная	насос К20/50, 5,5кВт	шт	2	2	2018	2018	34,73	34,73	34,73	-	-	-	-	-	-
4.1.1.22			кот. Эсдская, 6	Мембранный бак V=100л.	шт	1	1	2018	2018	35,25	35,25	35,25	-	-	-	-	-	-
4.1.1.23			кот. Музылякина, 10	насос К45/50, 7,5кВт	шт	1	1	2018	2018	38,75	38,75	38,75	-	-	-	-	-	-
4.1.1.24			кот. Аларова, 114	Частотный преобразователь 6кВт	шт	0	1	2018	2018	56,92	56,92	56,92	-	-	-	-	-	-
4.1.1.25			кот. Аларова, 114	Частотный преобразователь 2кВт	шт	0	1	2018	2018	47,82	47,82	47,82	-	-	-	-	-	-
4.1.1.26			ЦТП-3 Промышленная	водоподогреватель ГВС 0150*4	секц.	4	4	2018	2018	357,49	357,49	357,49	-	-	-	-	-	-
4.1.1.27			ЦТП-2 Барочовая	водоподогреватель ГВС 0325*4000	секц.	2	2	2018	2018	583,88	583,88	583,88	-	-	-	-	-	-
4.1.1.28			ЦТП-2 Барочовая	водоподогреватель ГВС 0273*4000	секц.	4	4	2018	2018	954,49	954,49	954,49	-	-	-	-	-	-
4.1.1.29			кот. Железнодорожников, 19	котел №1 частотный преобразователь 11кВт	шт	1	1	2018	2018	121,37	121,37	121,37	-	-	-	-	-	-
4.1.1.30			кот. Военный Городок, 32	замена (дополнительная установка под бака) V=11к3	шт	1	1	2018	2018	103,93	103,93	103,93	-	-	-	-	-	-
4.1.1.31			кот. Халеева, 26	насос ДД 200-90, 90кВт	шт	1	1	2018	2018	233,19	233,19	233,19	-	-	-	-	-	-
4.1.1.32			кот. Халеева, 26	насос К80-50-200, 15кВт	шт	1	1	2018	2018	72,19	72,19	72,19	-	-	-	-	-	-
4.1.1.33			кот. Старляковой, 27	ЦП 400/100, 200кВт	шт	1	1	2018	2018	677,89	677,89	677,89	-	-	-	-	-	-
4.1.1.34			ЦТП Пр. Лобеля, 15	насос К45/50, 7,5кВт	шт	1	1	2018	2018	38,75	38,75	38,75	-	-	-	-	-	-
4.1.1.35			кот. Калашова, 103	насос КМ100-80-160, 15кВт	шт	2	2	2018	2018	133,57	133,57	133,57	-	-	-	-	-	-
4.1.1.36			кот. 10 лет Октября, 9	насос К20/50, 5,5кВт	шт	1	1	2018	2018	34,73	34,73	34,73	-	-	-	-	-	-
4.1.1.37			кот. 10 лет Октября, 9	насос К6/18, 2,2кВт	шт	2	2	2018	2018	52,72	52,72	52,72	-	-	-	-	-	-
4.1.1.38			ЦТП РКБ	водоподогреватель ГВС 0325*4000	секц.	2	2	2018	2018	583,88	583,88	583,88	-	-	-	-	-	-
4.1.1.39			кот. Карбышева, 62б	водоподогреватель ХВО 089*4000	секц.	5	5	2018	2018	295,69	295,69	295,69	-	-	-	-	-	-
4.1.1.40			кот. Оренбургский Тракт, 13б (РКБ-2)	водоподогреватель ХВО 089*2000	секц.	6	6	2018	2018	385,51	385,51	385,51	-	-	-	-	-	-
4.1.1.41			ЦТП Высотная, 30	водоподогреватель ГВС 0273*4000 с регулятором	секц.	8	8	2018	2018	1 601,03	1 601,03	1 601,03	-	-	-	-	-	-
4.1.1.42			кот. Н. Ершова, 57	водоподогреватель 0325*4000 с регулятором	секц.	4	4	2019	2019	1 119,75	1 119,75	1 119,75	-	-	-	-	-	-
4.1.1.43			кот. Сибирский тракт, 31	водоподогреватель 0219*4000 с регулятором	секц.	5	5	2019	2019	714,96	714,96	714,96	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.1.1.44			кот. Н. Ершова, 65	водоподогреватель 0108*4000 с регулятором	секст.	6	6	2019	2019	424,83	424,83	-	424,83	-	-	-	-	-
4.1.1.45			кот. Музыканья, 10	насос К80-65- 160, 7,5 кВт	шт	1	1	2019	2019	33,26	33,26	-	33,26	-	-	-	-	-
4.1.1.46			кот. Космонавтов, 21	насос К80-50- 200, 15 кВт с ЧРП	шт	1	1	2019	2019	192,21	192,21	-	192,21	-	-	-	-	-
4.1.1.47			кот. Добровского 15/52	насос ДД 315-50 110 кВт	шт	1	1	2019	2019	433,42	433,42	-	433,42	-	-	-	-	-
4.1.1.48			кот. Космонавтов, 21	насос К80-50- 200, 15 кВт	шт	1	1	2019	2019	75,80	75,80	-	75,80	-	-	-	-	-
4.1.1.49			ЦТП Минусинская	насос К100-80- 160, 15 кВт	шт	1	1	2019	2019	133,34	133,34	-	133,34	-	-	-	-	-
4.1.1.50			кот. Музыканья, 10	насос К45/50, 7,5 кВт	шт	1	1	2019	2019	406,83	406,83	-	406,83	-	-	-	-	-
4.1.1.51			ЦТП-2 Бирюзовая	водоподогреватель 0325*4000 в ГВС	секст.	4	4	2019	2019	1 226,14	1 226,14	-	1 226,14	-	-	-	-	-
4.1.1.52			ЦТП Миря, 26	водоподогреватель в ГВС	секст.	12	12	2019	2019	798,79	798,79	-	798,79	-	-	-	-	-
4.1.1.53			Замена насоса	насос К8/18, 2,2 кВт	шт	2	2	2019	2019	55,36	55,36	-	55,36	-	-	-	-	-
4.1.1.54			Замена насоса	насос К20/30, 5,5 кВт	шт	4	3	2019	2019	109,41	109,41	-	109,41	-	-	-	-	-
4.1.1.55			Замена насоса	насос К45/50, 7,5 кВт	шт	4	3	2019	2019	122,05	122,05	-	122,05	-	-	-	-	-
4.1.1.56			Замена насоса	насос К80-50- 200, 15 кВт	шт	4	3	2019	2019	226,80	226,80	-	226,80	-	-	-	-	-
4.1.1.57			Замена насоса	насос К100-65- 200, 30 кВт	шт	4	3	2019	2019	282,70	282,70	-	282,70	-	-	-	-	-
4.1.1.58			Замена насоса	насос К100-80- 160, 15 кВт	шт	4	3	2019	2019	170,72	170,72	-	170,72	-	-	-	-	-
4.1.1.59			Замена насоса	насос К150-125- 250, 18,5 кВт	шт	3	3	2019	2019	397,80	397,80	-	397,80	-	-	-	-	-
4.1.1.60			Замена насоса	насос К150-125- 315, 30 кВт	шт	3	3	2019	2019	466,25	466,25	-	466,25	-	-	-	-	-
4.1.1.61			Замена насоса	насос ДД 315/71а, 90 кВт	шт	3	3	2019	2019	1 365,26	1 365,26	-	1 365,26	-	-	-	-	-
4.1.1.62			Замена насоса	насос ДД 200/90а, 75 кВт	шт	3	3	2019	2019	1 094,48	1 094,48	-	1 094,48	-	-	-	-	-
4.1.1.63		Повышение надёжности и качества отопительных услуг	Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0325*4000	секст.	6	4	2019	2019	620,00	620,00	-	620,00	-	-	-	-	-
4.1.1.64			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0219*4000	секст.	6	4	2019	2019	380,00	380,00	-	380,00	-	-	-	-	-
4.1.1.65			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0273*4000	секст.	6	4	2019	2019	580,00	580,00	-	580,00	-	-	-	-	-
4.1.1.66			Замена ЧРП	ЧРП	шт	68	68	2019	2019	7 085,36	7 085,36	-	7 085,36	-	-	-	-	-
4.1.1.67			Замена рабочего освещения на светодиодное освещение	специальная в котельных	шт	184	184	2019	2019	458,00	458,00	-	458,00	-	-	-	-	-
4.1.1.68			Замена аварийного освещения котельных	освещение котельных	шт	56	56	2019	2019	78,48	78,48	-	78,48	-	-	-	-	-
4.1.1.69			кот. Шоссейная, 17	пластичный водоподогреватель	шт	2	2	2019	2019	700,56	700,56	-	700,56	-	-	-	-	-
4.1.1.70			кот. Портовая, 3	пластичный водоподогреватель	шт	2	2	2019	2019	2 800,32	2 800,32	-	2 800,32	-	-	-	-	-
4.1.1.71			кот. Сибирский Тракт, 4а	пластичный водоподогреватель	шт	1	1	2019	2019	800,74	800,74	-	800,74	-	-	-	-	-
4.1.1.72			кот. Товарищеская, 27	котел RS-D 3000	шт	1	1	2020	2020	3 480,14	3 480,14	-	-	3 480,14	-	-	-	-
4.1.1.73			кот. Музыканья, 8	Чистотный прообразователь №110 кВт	шт	1	1	2020	2020	590,49	590,49	-	-	590,49	-	-	-	-
4.1.1.74			кот. Музыканья, 10	Чистотный прообразователь №110 кВт	шт	1	1	2020	2020	590,49	590,49	-	-	590,49	-	-	-	-
4.1.1.75			кот. Музыканья, 10	насос ДД 315-71, 110 кВт	шт	1	1	2020	2020	476,76	476,76	-	-	476,76	-	-	-	-
4.1.1.76			кот. Музыканья, 8	насос ДД 315-71, 110 кВт	шт	1	1	2020	2020	476,76	476,76	-	-	476,76	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.1.1.77			кот. Музыкальная 8	насос К80-50-200, 156Вт	шт	1	1	2020	2020	79,41	79,41	-	-	79,41	-	-	-	-
4.1.1.78			ЦТП-1 Ремоломонтаж	насос К100-65-200а, 18,56Вт	шт	1	1	2020	2020	82,29	82,29	-	-	82,29	-	-	-	-
4.1.1.79			кот. К. Цегли, 627	водоподогреватель 0100*4000	секц.	3	3	2020	2020	306,04	306,04	-	-	306,04	-	-	-	-
4.1.1.80			ЦТП-1 Ремоломонтаж	водоподогреватель в ПРС 0325*4000	секц.	4	4	2020	2020	650,89	650,89	-	-	650,89	-	-	-	-
4.1.1.81			ЦТП1 Лавная 69	Замена водоподогревателя	секц.	8	8	2020	2020	504,00	504,00	-	-	504,00	-	-	-	-
4.1.1.82			Замена насоса	насос К80/18, 2,26Вт	шт	2	2	2020	2020	58,13	58,13	-	-	58,13	-	-	-	-
4.1.1.83			Замена насоса	насос К20/50, 5,56Вт	шт	4	4	2020	2020	153,18	153,18	-	-	153,18	-	-	-	-
4.1.1.84			Замена насоса	насос К45/30, 7,56Вт	шт	4	4	2020	2020	170,87	170,87	-	-	170,87	-	-	-	-
4.1.1.85			Замена насоса	насос К80-50-200, 156Вт	шт	4	4	2020	2020	317,53	317,53	-	-	317,53	-	-	-	-
4.1.1.86			Замена насоса	насос К100-65-200, 306Вт	шт	4	4	2020	2020	395,78	395,78	-	-	395,78	-	-	-	-
4.1.1.87			Замена насоса	насос К100-80-160, 156Вт	шт	4	4	2020	2020	239,00	239,00	-	-	239,00	-	-	-	-
4.1.1.88			Замена насоса	насос К150-125-250, 18,56Вт	шт	3	3	2020	2020	417,69	417,69	-	-	417,69	-	-	-	-
4.1.1.89			Замена насоса	насос К150-125-315, 306Вт	шт	3	3	2020	2020	489,56	489,56	-	-	489,56	-	-	-	-
4.1.1.90			Замена насоса	насос Д1315/71а, 90кВт	шт	3	3	2020	2020	1976,88	1976,88	-	-	1976,88	-	-	-	-
4.1.1.91			Замена насоса	насос Д1315/71, 110кВт	шт	3	3	2020	2020	1433,52	1433,52	-	-	1433,52	-	-	-	-
4.1.1.92			Замена насоса	насос Д1200/90а, 75кВт	шт	3	3	2020	2020	1149,20	1149,20	-	-	1149,20	-	-	-	-
4.1.1.93			Замена насоса	насос Д1200/90, 90кВт	шт	3	3	2020	2020	857,24	857,24	-	-	857,24	-	-	-	-
4.1.1.94			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0325*4000	секц.	6	6	2020	2020	976,50	976,50	-	-	976,50	-	-	-	-
4.1.1.95			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0219*4000	секц.	6	6	2020	2020	598,50	598,50	-	-	598,50	-	-	-	-
4.1.1.96			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0273*4000	секц.	6	6	2020	2020	913,50	913,50	-	-	913,50	-	-	-	-
4.1.1.97			Замена ЧРП	ЧРП	шт	136	136	2020	2020	8396,64	8396,64	-	-	8396,64	-	-	-	-
4.1.1.98			Замена рабочего освещения на светодиодные светильники	светильники в котельных	шт	184	184	2020	2020	480,91	480,91	-	-	480,91	-	-	-	-
4.1.1.99			Замена аварийного освещения	освещение котельных	шт	56	56	2020	2020	82,41	82,41	-	-	82,41	-	-	-	-
4.1.1.100			кот. Музыкальная 10	насос НК100-250, 110 кВт	шт	1	1	2021	2021	1231,03	1231,03	-	-	-	1231,03	-	-	-
4.1.1.101			кот. Музыкальная 8	насос НК100-250, 110 кВт	шт	1	1	2021	2021	1231,03	1231,03	-	-	-	1231,03	-	-	-
4.1.1.102			ЦТП-2 Барюкова	насос Д1200-90, 90кВт	шт	1	1	2021	2021	278,51	278,51	-	-	-	278,51	-	-	-
4.1.1.103			Замена насоса	насос К80/18, 2,26Вт	шт	2	2	2021	2021	60,90	60,90	-	-	-	60,90	-	-	-
4.1.1.104			Замена насоса	насос К20/50, 5,56Вт	шт	4	4	2021	2021	160,47	160,47	-	-	-	160,47	-	-	-
4.1.1.105			Замена насоса	насос К45/30, 7,56Вт	шт	4	4	2021	2021	179,00	179,00	-	-	-	179,00	-	-	-
4.1.1.106			Замена насоса	насос К80-50-200, 156Вт	шт	4	4	2021	2021	332,65	332,65	-	-	-	332,65	-	-	-
4.1.1.107			Замена насоса	насос К100-65-200, 306кВт	шт	4	4	2021	2021	414,62	414,62	-	-	-	414,62	-	-	-
4.1.1.108			Замена насоса	насос К100-80-160, 156Вт	шт	4	4	2021	2021	250,38	250,38	-	-	-	250,38	-	-	-
4.1.1.109			Замена насоса	насос К150-125-250, 18,56Вт	шт	3	3	2021	2021	437,58	437,58	-	-	-	437,58	-	-	-
4.1.1.110			Замена насоса	насос К150-125-315, 306кВт	шт	3	3	2021	2021	512,87	512,87	-	-	-	512,87	-	-	-
4.1.1.111			Замена насоса	насос Д1315/71а, 90кВт	шт	3	3	2021	2021	2071,02	2071,02	-	-	-	2071,02	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.1.1.11			Замена насоса	насос ДД 315/71, 110кВт	шт	3	3	2021	2021	1 501,78	1 501,78	-	-	-	1 501,78	-	-	-
4.1.1.11			Замена насоса	насос ДД 200/90, 75кВт	шт	3	3	2021	2021	1 203,93	1 203,93	-	-	-	1 203,93	-	-	-
4.1.1.11			Замена насоса	насос ДД 200/90, 90кВт	шт	3	3	2021	2021	898,07	898,07	-	-	-	898,07	-	-	-
4.1.1.11			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0325*2000	секц	6	6	2021	2021	726,00	726,00	-	-	-	726,00	-	-	-
4.1.1.11			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0219*4000	секц	6	6	2021	2021	627,00	627,00	-	-	-	627,00	-	-	-
4.1.1.11			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0273*4000	секц	6	6	2021	2021	957,00	957,00	-	-	-	957,00	-	-	-
4.1.1.11			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0219*2000	секц	6	6	2021	2021	594,00	594,00	-	-	-	594,00	-	-	-
4.1.1.11			Замена ЦРП	ЦРП	шт	68	68	2021	2021	8 796,48	8 796,48	-	-	-	8 796,48	-	-	-
4.1.1.12			Замена рабочего освещения на светодиодные светильники	светильник в котельных	шт	184	184	2021	2021	503,81	503,81	-	-	-	503,81	-	-	-
4.1.1.12			Замена аварийного освещения	освещение котельных	шт	56	56	2021	2021	86,33	86,33	-	-	-	86,33	-	-	-
4.1.1.12			кот. Шоссейная,17	Замена мембранного бака V=300л.	шт	1	1	2022	2022	126,88	126,88	-	-	-	-	126,88	-	-
4.1.1.12			кот. Звездная	Замена мембранного бака V=100л.	шт	1	1	2022	2022	42,29	42,29	-	-	-	-	42,29	-	-
4.1.1.12			кот. Беломорская, 106	водоподогреватель ГВС 0159*4000	секц	7	7	2022	2022	636,94	636,94	-	-	-	-	636,94	-	-
4.1.1.12			кот. Беломорская, 106	насос К100-65-200, 30кВт	шт	1	1	2022	2022	108,40	108,40	-	-	-	-	108,40	-	-
4.1.1.12			кот. Беломорская, 106	насос К45/50, 7,5кВт	шт	1	1	2022	2022	47,09	47,09	-	-	-	-	47,09	-	-
4.1.1.12			ЦТП-2 Вирюзовая	насос К80-50-200, 15кВт	шт	1	1	2022	2022	86,62	86,62	-	-	-	-	86,62	-	-
4.1.1.12			ЦТП-2 Вирюзовая	насос ДД 200-90, 90кВт	шт	1	1	2022	2022	292,44	292,44	-	-	-	-	292,44	-	-
4.1.1.12			Замена насоса	насос К81/8, 2,2кВт	шт	2	2	2022	2022	63,67	63,67	-	-	-	-	63,67	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К20/50, 5,5кВт	шт	4	4	2022	2022	167,77	167,77	-	-	-	-	167,77	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К45/50, 7,5кВт	шт	4	4	2022	2022	187,14	187,14	-	-	-	-	187,14	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К80-50-200, 15кВт	шт	4	4	2022	2022	347,77	347,77	-	-	-	-	347,77	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К100-65-200, 30кВт	шт	4	4	2022	2022	433,47	433,47	-	-	-	-	433,47	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К100-80-160, 15кВт	шт	4	4	2022	2022	261,77	261,77	-	-	-	-	261,77	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К150-125-250, 18,5кВт	шт	3	3	2022	2022	457,47	457,47	-	-	-	-	457,47	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос К150-125-315, 30кВт	шт	3	3	2022	2022	536,19	536,19	-	-	-	-	536,19	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос ДД 315/71 в 90кВт	шт	3	3	2022	2022	2 165,16	2 165,16	-	-	-	-	2 165,16	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос ДД 315/71, 110кВт	шт	3	3	2022	2022	1 570,05	1 570,05	-	-	-	-	1 570,05	-	-
4.1.1.13			Замена насоса	насос ДД 200/90, 75кВт	шт	3	3	2022	2022	1 258,65	1 258,65	-	-	-	-	1 258,65	-	-
4.1.1.14			Замена насоса	насос ДД 200/90, 90кВт	шт	3	3	2022	2022	938,89	938,89	-	-	-	-	938,89	-	-
4.1.1.14			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0325*2000	секц	6	4	2022	2022	506,00	506,00	-	-	-	-	506,00	-	-
4.1.1.14			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0219*4000	секц	6	4	2022	2022	713,00	713,00	-	-	-	-	713,00	-	-
4.1.1.14			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0325*4000	секц	6	4	2022	2022	437,00	437,00	-	-	-	-	437,00	-	-
4.1.1.14			Замена водоподогревателя	водоподогреватель в 0273*2000	секц	6	4	2022	2022	598,00	598,00	-	-	-	-	598,00	-	-
4.1.1.14			Замена водоподогревателя	водоподогреватель 0273*4000	секц	6	4	2022	2022	667,00	667,00	-	-	-	-	667,00	-	-

Повышение надежности и качества оказываемых услуг

Установка оборудования в котельных и ЦТП:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4.1.1.14	Замена водоподогревателя	водоподогреватель 5.0219*2000	септ.	2022	414,00	414,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414,00	-	-
4.1.1.14	Замена котла ТНГ-8	котел КБ-Г 9,65	шт	2022	12 420,00	12 420,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 420,00	-	-
4.1.1.14	Установка оборудования в котельных и ЦТП; повышение надежности и качества оказания услуг	ЦТП	шт	2022	9 196,32	9 196,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 196,32	-	-
4.1.1.14	Замена рабочего освещения на котельных	светильники в котельных	шт	2022	526,71	526,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526,71	-	-
4.1.1.15	Замена аварийного освещения	освещение котельных	шт	2022	90,25	90,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,25	-	-
Всего по проекту:				2022	119 808,01	119 808,01	1710	24	2022	29 706,54	29 706,54	4 523,09	6 057,44	6 177,75	6 212,85	6 734,42	-	-

4.1.2 Автоматизация котлоагрегатов в котельных:

4.1.2.1	кот. Сибирский тракт, 31	Автоматика АВК	шт	2018	969,26	969,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2.2	кот. А.Кулуж, 39	Автоматика АВК	шт	2018	1 199,93	1 199,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2.3	кот. Музыканта, 8 (10)	Автоматика АВК	шт	2018	2 353,90	2 353,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.2.4	кот. Карбышева, 62 а	Автоматика АВК	шт	2019	1 259,93	1 259,93	-	-	-	-	-	-	1 259,93	-	-	-	-	-
4.1.2.5	кот. Р.Зарче, 38	Автоматика АВК	шт	2019	1 017,72	1 017,72	-	-	-	-	-	-	1 017,72	-	-	-	-	-
4.1.2.6	кот. Железнодорожников, 19	Автоматика АВК	шт	2019	1 259,93	1 259,93	-	-	-	-	-	-	1 259,93	-	-	-	-	-
4.1.2.7	кот. Журышкетов, 28	Автоматика АВК	шт	2019	1 259,93	1 259,93	-	-	-	-	-	-	1 259,93	-	-	-	-	-
4.1.2.8	кот. Липатова, 7	Автоматика АВК	шт	2019	1 259,93	1 259,93	-	-	-	-	-	-	1 259,93	-	-	-	-	-
4.1.2.9	кот. Олопецкого, 5	Автоматика АВК	шт	2020	2 389,29	2 389,29	-	-	-	-	-	-	2 389,29	-	-	-	-	-
4.1.2.10	кот. Отрадная, 50	Автоматика АВК	шт	2020	1 068,60	1 068,60	-	-	-	-	-	-	1 068,60	-	-	-	-	-
4.1.2.11	кот. Оренбургский тракт, 138 (РБС-2)	Автоматика АВК	шт	2020	1 259,93	1 259,93	-	-	-	-	-	-	1 259,93	-	-	-	-	-
4.1.2.12	кот. Сибирский тракт, 27	Автоматика АВК	шт	2020	1 259,93	1 259,93	-	-	-	-	-	-	1 259,93	-	-	-	-	-
4.1.2.13	кот. Курчатова, 5	Автоматика АВК	шт	2021	1 322,93	1 322,93	-	-	-	-	-	-	1 322,93	-	-	-	-	-
4.1.2.14	кот. Топаринская, 21	Автоматика АВК	шт	2021	1 122,03	1 122,03	-	-	-	-	-	-	1 122,03	-	-	-	-	-
4.1.2.15	кот. Халевова, 26	Автоматика АВК	шт	2021	1 122,03	1 122,03	-	-	-	-	-	-	1 122,03	-	-	-	-	-
4.1.2.16	кот. Чехова, 36	Автоматика АВК	шт	2021	1 322,93	1 322,93	-	-	-	-	-	-	1 322,93	-	-	-	-	-
4.1.2.17	кот. А.Кулуж, 2	Автоматика АВК	шт	2021	1 322,93	1 322,93	-	-	-	-	-	-	1 322,93	-	-	-	-	-
4.1.2.18	кот. К.Цергиш, 8/27	Автоматика АВК	шт	2022	1 389,07	1 389,07	-	-	-	-	-	-	1 389,07	-	-	-	-	-
4.1.2.19	кот. Могорши, 43	Автоматика АВК	шт	2022	1 178,14	1 178,14	-	-	-	-	-	-	1 178,14	-	-	-	-	-
4.1.2.20	кот. А. Епанки, 25	Автоматика АВК	шт	2022	1 389,07	1 389,07	-	-	-	-	-	-	1 389,07	-	-	-	-	-
4.1.2.21	кот. Зеленина, 1	Автоматика АВК	шт	2022	1 389,07	1 389,07	-	-	-	-	-	-	1 389,07	-	-	-	-	-
4.1.2.22	кот. Р.Зарче, 1	Автоматика АВК	шт	2022	1 389,07	1 389,07	-	-	-	-	-	-	1 389,07	-	-	-	-	-
Всего по проекту:				2022	29 706,54	29 706,54	24	24	2022	4 523,09	4 523,09	6 057,44	6 177,75	6 212,85	6 734,42	-	-	

4.1.3 Установка в котельных приборов учета выработки тепловой энергии:

4.1.3.1	кот. Сибирский Тракт, 4а	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-150	шт	2018	210,76	210,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.2	кот. Рогорыки, 9	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-150	шт	2018	210,76	210,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.3	кот. Шоссейная, 17	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-150	шт	2018	210,76	210,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.4	кот. Интернациональная, 11	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2018	151,96	151,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.5	кот. Кукушкинская, 25	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2018	156,86	156,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.6	кот. Н.Давалеевская	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2018	161,43	161,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.7	кот. Осиповский переулок, 8	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2018	151,96	151,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.8	кот. пр. Победы, 212 б	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2018	161,43	161,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.3.9	кот. Ятса Юл, 4	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2019	169,50	169,50	-	-	-	-	-	-	169,50	-	-	-	-	-
4.1.3.10	кот. 4-я Станционная, 5	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2019	167,51	167,51	-	-	-	-	-	-	167,51	-	-	-	-	-
4.1.3.11	кот. Артепанная, 10	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2019	177,97	177,97	-	-	-	-	-	-	177,97	-	-	-	-	-
4.1.3.12	кот. Водников, 56	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2019	170,36	170,36	-	-	-	-	-	-	170,36	-	-	-	-	-
4.1.3.13	кот. Звездная, 6	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2019	170,36	170,36	-	-	-	-	-	-	170,36	-	-	-	-	-
4.1.3.14	кот. Осиповская	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2019	171,64	171,64	-	-	-	-	-	-	171,64	-	-	-	-	-
4.1.3.15	кот. Лобачевского, 15/2	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2020	185,85	185,85	-	-	-	-	-	-	185,85	-	-	-	-	-
4.1.3.16	кот. Чехова 1а	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2020	185,85	185,85	-	-	-	-	-	-	185,85	-	-	-	-	-
4.1.3.17	кот. Чехова 3б	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2020	185,85	185,85	-	-	-	-	-	-	185,85	-	-	-	-	-
4.1.3.18	кот. К.Маркса, 22	тепловычислитель ВЭМТ ДВ-202	шт	2020	185,85	185,85	-	-	-	-	-	-	185,85	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4.1.5.20			кот. Катаповский борул., 3	установка	шт	0	1	2021	2021	437,64	437,64	-	-	-	437,64	-	-	-	
4.1.5.21			кот. Р. Зоргс, 38	установка	шт	0	1	2021	2021	437,64	437,64	-	-	-	437,64	-	-	-	
4.1.5.22			кот. Каптановая, 18	установка	шт	0	1	2021	2021	437,64	437,64	-	-	-	437,64	-	-	-	
4.1.5.23			кот. Халевова, 26	установка	шт	0	1	2021	2021	437,64	437,64	-	-	-	437,64	-	-	-	
4.1.5.24			кот. Высоцкая, 30	установка	шт	0	1	2021	2021	437,64	437,64	-	-	-	437,64	-	-	-	
4.1.5.25			кот. Моторная, 43	установка	шт	0	1	2022	2022	459,52	459,52	-	-	-	-	459,52	-	-	
4.1.5.26			кот. Чесова, 36	установка	шт	0	1	2022	2022	459,52	459,52	-	-	-	-	459,52	-	-	
4.1.5.27			кот. Р. Зоргс, 1	установка	шт	0	1	2022	2022	459,52	459,52	-	-	-	-	459,52	-	-	
4.1.5.28			кот. Олопецкого, 5	установка	шт	0	1	2022	2022	459,52	459,52	-	-	-	-	459,52	-	-	
4.1.5.29		Снижение расхода газа	кот. Прибыльничая, 8	установка	шт	0	1	2022	2022	459,52	459,52	-	-	-	-	459,52	-	-	
4.1.5.30			кот. Оренбургский тракт, 138а	установка	шт	0	1	2022	2022	459,52	459,52	-	-	-	-	459,52	-	-	
Всего по проекту:				х	х	0	30	х	х	12 533,74	12 533,74	2 368,29	2 381,70	2 500,79	2 625,83	2 757,12	-	-	
4.1.6 Нормализация водно-химического режима работы котельных - внедрение автоматизированных реагентных установок водоочистки в котельных:																			
4.1.6.1	Внедрение автоматизированных реагентных установок	Снижение расхода газа	кот. Карбышева, 62б	насос-дозатор	шт	0	1	2018	2018	29,00	29,00	29,00	-	-	-	-	-	-	
4.1.6.2			кот. Кукушкинская, 25	насос-дозатор	шт	0	1	2018	2018	29,00	29,00	29,00	-	-	-	-	-	-	
Всего по проекту:				х	х	0	2	х	х	58,01	58,01	58,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Всего по группе 4:										173 387,86	173 387,86	21 354,99	34 653,89	37 678,15	33 106,00	46 594,83	-	-	
ИТОГО по программе										1 168 200,04	1 168 200,04	266 890,18	230 044,47	223 755,13	223 755,13	223 755,13	-	-	

Приложение 2
к приказу Государственного
комитета Республики Татарстан
по тарифам
от 30.10.17 № 297

**Источники финансирования инвестиционной программы
АО «Казэнерго»**

в сфере теплоснабжения на 2018-2022 гг.
(в прогнозных ценах соответствующих лет)

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы (тыс.руб. без НДС)					
		Всего	по годам реализации инвестпрограммы				
			2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Собственные средства	990 000,03	226 178,12	194 952,94	189 622,99	189 622,99	189 622,99
1.1	амортизационные отчисления (тариф на тепловую энергию)	943 091,10	188 618,22	188 618,22	188 618,22	188 618,22	188 618,22
1.2	амортизационные отчисления (тариф на передачу тепловой энергии)	5 023,85	1 004,77	1 004,77	1 004,77	1 004,77	1 004,77
1.3	прибыль, направленная на инвестиции	0					
1.4	средства, полученные за счет платы за подключение	41 885,08	36 555,13	5 329,95			
1.5	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	0					
2	Привлеченные средства	0					
2.1	кредиты	0					
2.2	займы организаций	0					
2.3	прочие привлеченные средства	0					
3	Бюджетное финансирование	0					
4	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	0					
	ИТОГО по программе						

