

3.1	Произ-во теп. энер.	кот. Мелькомбинат. Замена дымососа Д-3,5-1шт-на дымосос Д-3,5-1шт	шт	1	1		496,186	191,037	305,15	191,037		9 040,793	9 234,665	61	60	Экономия по результатам госзакупок и за счет выполненияхоз.способом	Улучшение надежности работы котельной	
3.2	Произ-во теп. энер.	кот. Школа №85. Замена дымососа Д-3,5 - 3шт на дымосос Д-3,5-3шт	шт	3	3		582,620	530,693	51,93	530,693		10 413,269	11 350,092	61	60	Экономия по результатам госзакупок и за счет выполненияхоз.способом	Улучшение надежности работы котельной	
		Итого:		4			1 078,806	721,73	357,08									
4. Замена горелок																		
4.1.	Произ-во теп. энер.	кот. Дунентава. Замена горелок PGN-25P-3шт на аналогичный с шитом управления.	шт	3	3		14 396,789	14 196,799	199,99	14 196,799		23 799,771	24 193,826	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Улучшение надежности работы котельной	
4.2.	Произ-во теп. энер.	кот. Жулдыз (КЭЧ). Замена горелок PGN-25P-1шт на аналогичный с шитом управления.	шт	1	1		4 945,367	4 807,5	137,83	4 807,540		24 968,709	26 560,276	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Улучшение надежности работы котельной	
4.3.	Произ-во теп. энер.	кот. Л.Толстого. Замена горелок PGN-1SP (установлено 2007 год.)на аналогичные 4 шт. с шитом управления.	шт	4	4		11 976,235	12 029,42	-53,19	12 029,423		19 308,822	20 578,556	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной	
4.4.	Произ-во теп. энер.	кот. Станкевича. Замена горелок PGN 3SP (установлено в 2002 году) в количестве 4шт. На аналогичные с шитом управления.	шт	4	4		24 047,406	23 791,71	255,70	23 791,710		21 702,003	26 433,975	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Улучшение надежности работы котельной	
		Итого:					55 365,797	54 825,47	540,32	54 825,473								
5. Дымовая труба																		
5.1.	Произ-во теп. энер.	кот. 13-й военный городок. Замена дымовых труб Д-420 Н-6м - 3шт.	работа	1	1		3 762,916	3 762,920	0,00	3 762,920		11 824,336	13 140,418	61	60	По результатам гос. закупок	Улучшение надежности работы котельной	
		Итого:					3 762,916	3 762,92		3 762,920								
6. Фильтры																		
6.1.	Произ-во теп. энер.	кот. Школа №101. Замена фильтров Na-катионитовых ХВО - на автоматическую блочную установку.	работа	1	1		1 565,669	1 565,669	0,00	1 565,669		584,276	499,969	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
6.2.	Произ-во теп. энер.	кот. Технический лицей №71. Замена фильтров Na-катионитовых ХВО - на автоматическую блочную установку.	работа	1	1		1 478,408	1 478,408	0,00	1 478,408		1 179,461	1 369,129	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
6.3.	Произ-во теп. энер.	кот. Беспякова 60г. Замена фильтров Na-катионитовых ХВО - на автоматическую блочную установку.	работа	1	1		1 720,687	1 720,687	0,00	1 720,687		1 390,768	1 065,309	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
6.4.	Произ-во теп. энер.	кот. Школа103. Установить автоматическую установку ХВО.	работа	1	1		1 216,611	1 216,611	0,00	1 216,611		392,440	-400,113	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
6.5.	Произ-во теп. энер.	кот. Сейфуллина 152а. Замена фильтров Na-катионитовых ХВО - на автоматическую блочную установку.	работа	1	1		3 313,907	2 684,34	629,57	2 684,340		9 535,711	10 832,558	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Для улучшения надежности работы котельной	
6.6.	Произ-во теп. энер.	кот. Ереванская, 1ж. Установить автоматическую установку ХВО	работа	1	1		1 391,147	1 391,147	0,00	1 391,147		947,325	1 050,097	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
6.7.	Произ-во теп. энер.	кот. Школа №31. Установить автоматическую установку ХВО.	работа	1	1		1 267,293	1 026,51	240,78	1 026,513		175,858	193,071	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Для улучшения надежности работы котельной	
		Итого:					11 953,722	11 083,38	870,35	11 083,375								
7. Обмуровка котла																		
7.1.	Произ-во теп. энер.	кот. ЮВРК. Замена обмуровки паровых котлов ДЕ 25/14 №1,2	м2	150	150		6 009,354	7 687,13	-1 677,78	7 687,133		356 594,603	367 079,553	61	60	Удорожание материала	Для улучшения надежности работы котельной	
		Итого:					6 009,354	7 687,13	-1 677,78	7 687,133								
8. Электроснабжение																		
8.1.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение котельной Бекмаханова, 79	работа	1	1		7 506,365	6 755,729	750,64	6 755,729		623,614	981,461	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Для улучшения надежности работы котельной	
8.2.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение котельной Орджоникидзе, 125а	работа	1	1		2 564,836	2 308,35	256,48	2 308,352		280,532	230,190	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Для улучшения надежности работы котельной	
8.3.	Произ-во теп. энер.	кот. Орбита. Замена электропроводки сигнальных ламп дымовой трубы	м	500	500		1 543,470	972,217	571,25	972,217		510 358,653	542 316,471	61	60	Экономия по результатам госзакупок	Для улучшения надежности работы котельной	
8.4.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода на котельной Сейфуллина 68б	работа	1	1		9 799,619	9 799,619	0,00	9 799,619		5 974,523	7 056,587	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
8.5.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода на котельной Алтын Дан (Старозлеватурская)	работа	1	1		9 349,905	9 349,905	0,00	9 349,905		1 124,663	1 183,921	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
		Итого:					30 764,195	29 185,82	1 578,37	29 185,822								
9. ПСД																		
9.1.	Произ-во теп. энер.	ПСД. Котельная КЭЧ. Перемонтаж внутреннего газопровода (замена горелок)	услуга	1	1		75,0	75,0	0,00	75,000		24 968,709	26 560,276	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
9.2.	Произ-во теп. энер.	ПСД. Котельная Дунентава. Перемонтаж внутреннего газопровода (замена горелок)	услуга	1	1		75,0	75,0	0,00	75,000		23 799,771	24 193,826	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
9.3.	Произ-во теп. энер.	ПСД. Котельная Станкевича, 17-4. Перемонтаж внутреннего газопровода (замена горелок)	услуга	1	1		75,0	75,0	0,00	75,000		21 702,003	26 433,975	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
9.4.	Произ-во теп. энер.	ПСД. Котельная Толстого, 6б. Перемонтаж внутреннего газопровода (замена горелок)	услуга	1	1		75,0	75,0	0,00	75,000		19 308,822	20 578,556	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	

9.5.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Школа №50	услуга	1	1				1 077,223	915,6396	161,58		915,640		769,438	720,570	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
9.6.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Омарова	услуга	1	1				2 676,060	2 274,651	401,41		2 274,651		727,336	463,762	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
9.7.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Школа №101	услуга	1	1				775,380	659,076	116,30		659,076		584,276	499,969	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
9.8.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Бревянская 1а	услуга	1	1				1 030,780	876,168	154,61		876,168		947,325	1 050,097	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
9.9.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Технический лицей №71	услуга	1	1				694,119	590,001	104,12		590,001		1 179,461	1 369,129	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
9.10.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Челова	услуга	1	1				555,450	472,135	83,32		472,135		2 173,653	2 307,312	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
9.11.	Произ-во теп. энер.	Кабельная линия внешнего электроснабжения котельной Школа №151	услуга	1	1				555,450	472,135	83,32		472,135		231,130	259,361	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
		Итого:							7 664,462	6 559,81	1 104,66		6 559,806							
		10. Трубопроводы, водопроводы - замена																		
10.1.	Произ-во теп. энер.	Орбита. Замена трубопровода Ду 400 мм выходного коллектора сырой воды №а катнонитовых филь тров №1-4	м	12	12				2 760,079	2 384,159	375,92		2 384,159		510 358,653	542 316,471	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
10.2.	Произ-во теп. энер.	Орбита. Замена трубопровода Ду 400мм деаэрированной воды	м	20	20				3 310,819	2 999,559	311,26		2 999,559		510 358,653	542 316,471	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
10.3.	Произ-во теп. энер.	РЭЖК. Уч. №5, кот. Школа №84. Замена водопроводных сетей Ду 100 мм	м	85	85				2 024,443	1 790,00	234,44		1 790,000		2 832,403	3 162,447	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
10.4.	Произ-во теп. энер.	РЭЖК. Уч. №5, кот. Школа №85. Замена водопроводных сетей Ду 100 мм с запорной арматурой Ду 100 мм.	м	50	50				1 181,507	970,00	211,51		970,000		10 413,289	11 350,092	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
		Итого:							9 276,848	8 143,72	1 133,13		8 143,718							
		11. Замена латунных трубок, задвижек																		
11.1.	Произ-во теп. энер.	Орбита. Замена латунных трубок четырех секций подогревателей ВВП 16-325x4000	шт	604	604				2 947,412	9 059,5945	-6 112,18		9 059,595		510 358,653	542 316,471	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной
11.2.	Произ-во теп. энер.	Орбита. Замена латунных трубок четырех секций подогревателей ВВП 14-273x4000	шт	436	436				2 150,426	6 455,8095	-4 305,38		6 455,810		510 358,653	542 316,471	61	60	Удорожание материала	
11.3.	Произ-во теп. энер.	Аэропорт. Замена латунных трубок ПСВ-1	шт	500	500				2 812,721	5 642,569	-2 829,85		5 642,569		60 682,097	71 164,138	61	60	Удорожание материала	
11.4.	Произ-во теп. энер.	кот. Кожлик. Замена задвижек, Ду 200 мм - 7шт, Ду 500 мм - 2шт	шт	9	9				4 400,025	4 968,35	-568,33		4 968,352		39 329,914	44 326,487	61	60	Удорожание материала	
		Итого:							12 310,584	26 126,32	-13 815,74		26 126,325							
		12. Замена газового оборудования																		
12.1.	Произ-во теп. энер.	кот. Дувантаева. Демонтаж старого регулятора РДБК-2-100. Монтаж нового регулятора РДП-100Н	шт	1	1				3 57,535	3 57,535	0,00		3 57,535		23 799,771	24 193,826	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
12.2.	Произ-во теп. энер.	кот. Ормианова. Демонтаж старого регулятора РДБК-2-100. Монтаж нового регулятора РДП-100Н	шт	1	1				3 57,535	3 57,535	0,00		3 57,535		1 582,955	1 639,410	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
12.3.	Произ-во теп. энер.	кот. Сейфуллина 152А. Демонтаж старого регулятора РДБК-2-50. Монтаж нового регулятора РДП-50Н	шт	1	1				1 89,227	1 89,227	0,00		1 89,227		9 535,711	10 832,558	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
12.4.	Произ-во теп. энер.	кот. Ботагоз, 50. Демонтаж старого регулятора РДУК-2-50. Монтаж нового регулятора РДП-50Н	шт	1	1				1 89,227	1 89,227	0,00		1 89,227		10 822,011	11 228,845	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
		Итого:							1 093,524	1 093,52										
		13. Замена прибора учета холодной воды																		
13.1.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. СВК	услуга	1	1				2 083,664	1 036,86	1 046,81		1 036,857		176 728,110	195 361,855	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.2.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Премьера	услуга	1	1				795,511	700,00	95,51		700,000		61 820,022	95 804,826	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.3.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Вокзал	услуга	1	1				742,622	740,00	2,62		740,000		24 029,769	28 320,131	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.4.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Орбита	услуга	1	1				2 206,744	2 000,00	206,74		2 000,000		510 358,653	542 316,471	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.5.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. ЮРК	услуга	1	1				150,060	140,00	10,06		140,000		355 765,013	416 595,354	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.6.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. ЮВРК	услуга	1	1				441,974	400,00	41,97		400,000		356 594,603	367 079,553	61	60	Экономия по результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.7.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Акцент	услуга	1	1				478,543	535,97	-57,43		535,969		130 988,965	163 616,118	61	60	Удорожание материала	Для улучшения надежности работы котельной
13.8.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Областная больница	услуга	1	1				396,560	396,558	0,00		396,558		3 201,257	3 603,346	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.9.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа №47	услуга	1	1				74,540	74,542	0,00		74,542		320,679	308,453	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной

13.10	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Достык 291	услуга	1	1		223,630	223,627	0,00	223,627		588,661	715,677	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.11	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Индустриальная школа	услуга	1	1		198,970	198,970	0,00	198,970		1 486,627	1 232,197	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.12	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа №103	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		392,440	400,113	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.13	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа №50	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		769,438	720,570	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.14	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Спатаева	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		227,093	211,031	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.15	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа интернат №6	услуга	1	1		180,370	180,374	0,00	180,374		1 242,686	1 012,601	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.16	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Бесплякова №60	услуга	1	1		180,370	180,374	0,00	180,374		1 390,768	1 065,309	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.17	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа №32	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		473,424	459,360	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.18	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Дет. Санитарий Алтай	услуга	1	1		187,980	187,977	0,00	187,977		1 010,315	1 075,352	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.19	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Таштитова	услуга	1	1		301,410	301,411	0,00	301,411		1 797,597	1 843,673	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.20	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Орманова 17	услуга	1	1		187,980	187,977	0,00	187,977		1 582,955	1 639,410	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.21	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа №151	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		231,130	259,361	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.22	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Омарова №47	услуга	1	1		74,540	74,542	0,00	74,542		727,336	463,762	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.23	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот. Школа №48	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		480,697	397,384	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
13.24	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды в кот.Орджоникидзе	услуга	1	1		149,080	149,085	0,00	149,085		280,532	230,190	61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной
		Итого:					9 949,028	8 602,77									
		14. Авторский надзор															
14.1.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение котельной "Бекмаханова, 79В	услуга	1	1		84,071	84,071	0,00	84,071		623,614	981,461	61	60	По результатам гос. закупок	
14.2.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение котельной "Орджоникидзе	услуга	1	1		28,726	28,726	0,00	28,726		280,532	230,190	61	60	По результатам гос. закупок	
14.3.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Сейфуллина 68б	услуга	1	1		97,996	97,996	0,00	97,996		5 974,523	7 056,587	61	60	По результатам гос. закупок	
14.4.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Алтын Дан (Старозлеватурская)	услуга	1	1		93,499	93,499	0,00	93,499		1 124,663	1 183,921	61	60	По результатам гос. закупок	
14.5.	Произ-во теп. энер.	Услуги по авторскому надзору за объектом Котельная 13 военный городок. Замена дымовой трубы, диаметром 420 мм, высота = 6м - 3шт.на аналогичное г. Алматы, 13 в/г, д. 19а	услуга	1	1		42,145	42,145	0,00	42,145		11 824,336	13 140,418	61	60	По результатам гос. закупок	
		Итого:					346,437	346,44	0,00								
		15. Технический надзор															
15.1.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение котельной Бекмаханова, 79В	услуга	1	1		206,725	206,725	0,00	206,725		623,614	981,461	61	60	По результатам гос. закупок	
15.2.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение котельной Орджоникидзе	услуга	1	1		70,636	70,636	0,00	70,636		280,532	230,190	61	60	По результатам гос. закупок	
15.3.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Сейфуллина 68б	услуга	1	1		283,489	283,489	0,00	283,489		5 974,523	7 056,587	61	60	По результатам гос. закупок	
15.4.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Алтын Дан (Старозлеватурская)	услуга	1	1		270,479	270,479	0,00	270,479		1 124,663	1 183,921	61	60	По результатам гос. закупок	
15.6.	Произ-во теп. энер.	Услуги по техническому надзору за объектом Котельная 13 военный городок. Замена дымовой трубы, диаметром 420 мм, высота = 6м - 3шт.на аналогичное г. Алматы, 13 в/г, д. 19а	услуга	1	1		103,6312	103,631	0,00	103,631		11 824,336	13 140,418	61	60	По результатам гос. закупок	
		Итого:					934,9601	934,96	0,00								
		16. Экспертиза проектов															
16.1.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Сейфуллина 68б	услуга	1	1		162,043	162,043	0,00	162,043		5 974,523	7 056,587	61	60	По результатам гос. закупок	
16.2.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Кокжыяки, дом 5А	услуга	1	1		173,108	173,108	0,00	173,108		508,899	581,966	61	60	По результатам гос. закупок	
16.3.	Произ-во теп. энер.	Электроснабжение резервного ввода в котельной Алтын Дан (Старозлеватурская)	услуга	1	1		213,041	213,041	0,00	213,041		1 124,663	1 183,921	61	60	По результатам гос. закупок	
16.4.	Произ-во теп. энер.	РГП Госэкспертиза по бакам Орбита	услуга	1	1		1 510,349	1 510,349	0,00	1 510,349		510 358,653	542 316,471	61	60	По результатам гос. закупок	
16.5.	Произ-во теп. энер.	Экспертиза за инвестиционной программы 2019 года	услуга	1	1		1 325	1 325	0,00	1 325,000				61	60	По результатам гос. закупок	
		Итого:					3 383,541	3 383,54	0,00								По результатам гос. закупок

СУММА																				
							231 129,37	230 483,01	646,36		230 483,013									
		Дополнительные работы за счет экономии																		
17.1.	Произ-во теп. энер.	Орбита. Замена трубопровода в закреплении фильтров ХВО д.159мм	работа	1	1			376,70			376,704		510 358,653	542 316,471	61	60	за счет экономии	Улучшение надежности работы котельной		
17.2.	Произ-во теп. энер.	Орбита. Ремонт коллектора сетевых насосов д.630мм	работа	1	1			453,36			453,355		510 358,653	542 316,471	61	60	за счет экономии	Улучшение надежности работы котельной		
17.3.	Произ-во теп. энер.	СВК.Замена насоса ПЭН-4	шт	1	1			1 131,099			1 131,099		176 728,110	195 361,855	61	60	за счет экономии	Улучшение надежности работы котельной		
17.4.	Произ-во теп. энер.	СВК.Монтаж подогревателей ТКЗ-400Т 2 шт	шт	2	2			8 675,345			8 675,345		176 728,110	195 361,855	61	60	за счет экономии	Улучшение надежности работы котельной		
		Итого:							10 636,50			10 636,504								
		Итого общая сумма на 2020 год							231 129,37			241 119,516								

Главный инженер

Дюсенов С.О.

Заместитель главного инженера

Леденцов П.А.

Начальник ПТУ

Калдыбаев М.М.