

1.4	Капитальный ремонт тепловых сетей от ТК 516/3 до ТК 516/9 по ул. Энтузиастов поселок Куленова 2Ду 108-159 мм	м	1008	1008	36 547	36 547	36 547	36 547	0										
1.5	Разработка ПСД участков капитального ремонта тепловых сетей на 2017 года, в т.ч:		5		7 119	0	7 119	0	7 119										
	<i>Ремонт участка тепловой сети от ТК 516 до ЦТП-1 по ул. Дружбы Народов, г. Усть-Каменогорск, ВКО</i>	<i>проект</i>	<i>1</i>		<i>385</i>		<i>385</i>		<i>385</i>										
	<i>Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 801 до ТК 803 по ул. Омская-Заводская, г. Усть-Каменогорск, ВКО</i>	<i>проект</i>	<i>1</i>		<i>3 535</i>		<i>3 535</i>		<i>3 535</i>										
	<i>Капитальный ремонт участка тепловой сети от ТК 405 до ТК 413 по ул. Гоголя, г. Усть-Каменогорск, ВКО</i>	<i>проект</i>	<i>1</i>		<i>2 295</i>		<i>2 295</i>		<i>2 295</i>										
	<i>Ремонт участка тепловой сети от ТК 209 до ТК 213 п. Меновное, г. Усть-Каменогорск, ВКО</i>	<i>проект</i>	<i>1</i>		<i>496</i>		<i>496</i>		<i>496</i>										
	<i>Ремонт участка тепловой сети от ТК 209 до ТК 213 п. Меновное, г. Усть-Каменогорск, ВКО</i>	<i>проект</i>	<i>1</i>		<i>408</i>		<i>408</i>		<i>408</i>										
1.6	Ремонт участков тепловых сетей от ТК 813 до ТК 818, 2Ду820мм, L=562м по ул. Мостовая (I)	м	562	562	79 565	79 565	79 565	79 565	0										
1.7	Приобретение приборов учета тепла с монтажем на ПНС, ЦТП	шт.	9		9 282	0	9 282	0	9 282										
																			Из-за недобросовестного поставщика закуп будет перенесен на 2017г., имеется решение суда
1.8	Приобретение приборов учета тепла с монтажем на ЦТП-2 Аблакетка	шт.	1	1	569	569	569	569	0										
1.9	Приобретение тельфера электрического	шт.	2	2	809	809	809	809	0										
1.10	Приобретение индукционного нагревателя	шт.	1	1	751	751	751	751	0										
1.11	Приобретение прибора для диагностики и контроля состояния подшипников	шт.	1		573		573	0	573										
																			Срок исполнения по договору до 31.12.16г
1.12	Приобретение медносульфатного электрода сравнения	шт.	1	1	88	88	88	88	0										
1.13	Приобретение комплекта течеискателя	шт.	1	1	320	320	320	320	0										
1.14	Модернизация оборудования ЦТП 55, по регулированию температуры	ед.	1		597	540	597	540	57										
																			Экономия - в результате проведения гос закупок

1.15	Модернизация оборудования ЦТП 22, по регулированию температуры	ед.	1		597	540	597	540	57	Экономия - в результате проведения гос закупок								
1.16	Модернизация тепловых сетей по регулированию давления	ед.	5		7 317		7 317	0	7 317	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								
1.17	Ремонт теплового узла с автоматизацией режима потребления и температуры ГВС зданий по ул.Рабочая, 6/1	тепловой узел	1		1 547	1 547	1 547	1 547	0									
1.18	Приобретение устройства плавного пуска	ед.	1		235	257	235	257	-22	Перерасход за счет затрат на монтаж оборудования								
<i>по программе "Нурлы жол"</i>																		
1.19	Строительство теплотрассы от котельной №3 до жилого района "Промбаза" г.Усть-Каменогорска ВКО"	км	5,62		542 543	542 543					542 543	542 543	0					
1.20	Реконструкция насосной станции по ул.Ленингорская в городе Усть-Каменогорск	объект	1		40 000	34 595					40 000	34 595	5 405	Срок исполнения по договору до 31.12.17г				
2.	Производство																	
2.1	Ремонт оборудования котлоагрегата Е-50-14 ст.№3 котельной №2	к/а	1		33 896	33 896	33 896	33 896	0									
2.2	Ремонт котлоагрегата КЕ-4-14 ст№1 комплекта оборудования котельной №4	к/а	1		10 700	10 700	10 700	10 700	0									
2.3	Реконструкция системы сбора и отвода стоков внутриплощадочных дорог и тротуаров котельной №2" 2-й этап	система	1	1	20 419	20 419	20 419	20 419	0									
2.4	Реконструкция теплового узла с автоматизацией режима теплоснабжения и температуры ГВС административно-бытового корпуса котельной №2	тепловой узел	1	1	1 540	1 540	1 540	1 540	0									
2.5	Проектные работы "Увеличение объемов хранения системы подачи растопочного топлива котельной №2"	проект	1	1	1 080	1 080	1 080	1 080	0									
2.6	Проектные работы "Трубопровод на подпитку котлов от водовода технического водозабора котельной №2"	проект	1	1	1 450	1 450	1 450	1 450	0									
2.7	Проектные работы "Капитальный ремонт золоулавливающих установок оборудования котлоагрегатов Е-50-40/14 с.№4, №5 и оборудования водогрейного котла КВТС-50 котельной №2"	проект	1		9 600	9 600	9 600	9 600	0									
2.8	Проектирование "Системы сбора и отвода стоков с территории котельной №7"	проект	1		1 300	0	1 300	0	1 300	Проект находится на госэкспертизе, срок оконч. 30.12.2016г.								

2.23	Приобретение частотного преобразователя	ед.	4		351		351	0	351	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								
2.24	Приобретение теплосчетчика регистратора "Взлет-ТСР-М"	ед.	1	1	125	136	125	136	-11	Перерасход за счет затрат на монтаж оборудования								
2.25	Приобретение установки для осушения воздуха-бед	ед.	6	6	1 596	1 586	1 596	1 586	10	Экономия сложилась в результате проведения гос закупок								
2.26	Приобретение дымососа ДН-10	ед.	1		808		808	0	808	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								
3.	Э, КИПиА																	
3.1	Проектные работы "Перевод КИПиА оборудования котельной №2 на современные аналоги"	проект	1		13 112	0	13 112	0	13 112	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								
3.2	Приобретение частотного преобразователя P _н =250 кВт ПНС «Сатпаева».	ед.	1	1	4 761	4 761	4 761	4 761	0									
3.3	Приобретение трансформаторов 1000 кВА в количестве 2 шт. с ошиновкой в ТП № 2,3 котельной №2.	ед.	2	2	7 842	7 842	7 842	7 842	0									
3.4	Приобретение шкафов силового управления щитовой 1 ЩСУТ.	комплект	1	1	6 600	6 730	6 600	6 730	-130	Перерасход за счет затрат на монтаж оборудования								
3.5	Приобретение манометра грузопоршневого МП-60 класса точности 0,05.	ед.	1	1	790	790	790	790	0									
3.6	Ремонт системы автоматизированного управления ПНС	система	1	1	1 428	1 428	1 428	1 428	0									
3.7	Реализация "Проекта второго ввода 6 кВ на котельную №4 (Аэропорт) с реконструкцией вводного устройства"	устройство	1		61 737	10 103	61 737	10 103	51 634	Срок исполнения по договору до 31.12.17г								
3.8	Реализация проекта "Обустройство и реконструкция охранно-пожарной сигнализации на объектах АО "Усть-Каменогорские Тепловые сети"	устройство	1	1	10 106	10 106	10 106	10 106	0									
3.9	Проект охранно-пожарной сигнализации и системы видеонаблюдения на котельной №9	проект	1	1	644	644	644	644	0									
3.10	Приобретение частотного преобразователя P _н =315 кВт ППНС «Абая».	ед.	1	1	5 587	5 587	5 587	5 587	0									
3.11	Приобретение трансформатора силового сухого ТСЛ 63/10/0,4 кВ в комплекте с предохранителями ПКТ-101-10-5-3105-УХЛЗ в количестве 3шт.	комплект	1	1	1 012	1 034	1 012	1 034	-22	Перерасход за счет затрат на монтаж оборудования								

3.12	Приобретение частотного преобразователя 45 кВт	ед.	1		1 340	790	1 340	790	550	Экономия сложилась в результате проведения гос закупок								
3.13	Приобретение прибора "Взлет ИВК-102-232"	ед.	1	1	83	94	83	94	-11	Перерасход за счет затрат на монтаж оборудования								
4.	СМиТ																	
4.1	Ремонт системы вентиляции здания тепловой стоянки для механизмов на ул. Рабочая 6/1	система	1		4 999	4 999	4 999	4 999	0									
4.2	Приобретение сварочного агрегата АДД 4004П (прицепное оборудование)	ед.	2	2	3 290	3 290	3 290	3 290	0									
4.3	Замена изношенных основных средств с финансированием из иной деятельности				5 941	5 507										5 941	5 507	
4.4	Приобретение компрессора поршневого СБ4/С-200. LB 40	ед.	2	2	434	434	434	434	0									
4.5	Приобретение шиномонтажного оборудования	комплект	1	1	632	632	632	632	0									
4.6	Приобретение автосканера Launch X431 Pro	ед.	1	1	265	265	265	265	0									
4.7	Приобретение автоподъемника 2-стоечного SILLAN PL4,0 тн.	ед.	1	1	460	460	460	460	0									
4.8	Приобретение аппарата высокого давления N.ELIT-C П181ЗР Т	ед.	1	1	626	453	626	453	173	Экономия сложилась в результате проведения гос закупок								
4.9	Приобретение сварочного генератора	ед.	3		3 080		3 080	0	3 080	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								
5.	ОТ и ООС																	
5.1	Приобретение вибропривода ВП30-Т	ед.	1	1	567	567	567	567	0									
5.2	Приобретение газоанализатора многокомпонентного «Автотест»	ед.	1	1	313	313	313	313	0									
5.3	Приобретение кондуктометра АНИОН-7025	ед.	2	2	560	560	560	560	0									
5.4	Приобретение иономера лабораторный АНИОН 4103	ед.	1	1	105	105	105	105	0									
5.5	Приобретение портативного кислородомера МАРК 302Т	ед.	1	1	335	335	335	335	0									
5.6	Приобретение аквадистиллятора электрического АЭ-5	ед.	2	2	362	362	362	362	0									
6	ИТ																	
6.1	Приобретение и монтаж "Автоматизированная система коммерческого учета энергоресурсов"	система	1		13 345	10 031	13 345	10 031	3 314	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								
6.2	Приобретение системы хранения данных	шт.	1		4 399	0	4 399	0	4 399	Срок исполнения по договору до 31.12.16г								

6.4	Приобретение лицензий для системы автообзвона потребителей	ед.	1	1	333	333	333	333	0										
6.5	Приобретение Устройства записи диспетчерских переговоров	ед.	1	1	580	580	580	580	0										
6.6	Приобретение лицензионного программного обеспечения Embarcadero RAD Studio 10 для сопровождения и разработки АИС-Теплоэнергия	ед.	4	4	2 528	2 528	2 528	2 528	0										
6.7	Приобретение лицензионного программного обеспечения Автокад, Компас	ед.	1		760	340	760	340	420	Экономия сложилась в результате проведения гос.закупок									
6.8	Приобретение лицензионного программного обеспечения для оптического распознавания текстов	ед.	1	1	190	168	190	168	22	Экономия сложилась в результате проведения гос.закупок									
6.9	Приобретение Программно-аппаратного комплекса для восстановления данных, диагностики и ремонта HDD	комплекс	1	1	368	368	368	368	0										
6.10	Монтаж волоконно-оптической линии связи по территории Рабочая, 6/2	работа	1		1 350	0	1 350	0	1 350	Срок исполнения по договору до 31.12.16г									
6.11	Монтаж волоконно-оптической линии связи по территории котельной №3	работа	1		729	0	729	0	729	Срок исполнения по договору до 31.12.16г									
6.12	Работы по монтажу и пусконаладке модемов системы учета энергоресурсов	работа	1		450	0	450	0	450	Госзакупка признана несостоявшейся в связи с отсутствием ценовых предложений									
6.13	Приобретение и монтаж "Электронной очереди"	комплект	1		2 251	2 180	2 251	2 180	71	Увеличение за счет затрат на монтаж оборудования									
6.14	Приобретение и монтаж Информационного киоска, с купюроприемником и фискализатором	ед.	1		1 350	0	1 350	0	1 350	Срок исполнения по договору до 31.12.16г									
Итого					1 355 509	1 200 012	767 025	617 367	149 659		582 543	577 138	5 405	0	0	0	5 941	5 507	

Технический директор _____



А. Сурченко

15.12.2016г

Показатели эффективности и надежности и качества ²	факт года (полугодия), предшествующего отчетному периоду	план (год)	факт текущего года (полугодия)	Оценка достижения показателей эффективности, надежности и качества	Причины (обоснование) недостижения показателей эффективности, надежности и качества
Производственные показатели: 1. Утечка сетевой воды, т/ч	190,5	-	160,34	-	-
2. Разность температур в подающем и обратном трубопроводах, град.С	28,0/31,6	-	30,0/34,4	-	-
3. Температура сетевой воды в обратном трубопроводе t _{ср.отоп} /t _{2гр.} , град.С	51,3/46,5	-	52,5/47,4	-	-
Физический износ основного оборудования котельных	72,5	-	-	-	-
Средняя степень изношенности передаточных устройств	64	-	-	-	-
Снижение потерь, %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы (проекта)	17,72	18,68	18,22	-	-
Снижение аварийности, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы	82	-	67	-	-

Технический директор



А. Сурченко