

1.1.1.1.13	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство газопровода "ГРС-2 - Симферопольскря ТЭЦ" с целью обеспечения ПГУ-230 МВт резервным видом топлива"	108,75	0,00									
1.1.1.1.14	Выполнение ПИР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 230 МВт"	236,00	0,00									
1.1.1.1.15	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 230 МВт"	2124,00	0,00									
1.1.1.2	Выполнение строительно-монтажных работ по проекту "Модернизация уплотнений проточной части, блока парораспределения и блока соплового аппарата ТГ ст. №2"	25,13	25,14	25,00	25,00			-0,14	1		1	
1.1.1.3	Реконструкция водораспределительной системы градирен ст. № 1 и № 2 с заменой оросителя	132,74	46,22	50,22	49,04							
1.1.1.3.1	Выполнение СМР по объекту: "Реконструкция градирни №1"	0,00	0,00									
1.1.1.3.2	Проектно-изыскательские работы по объекту: "Реконструкция водораспределительной системы градирен ст. № 1 и № 2 с заменой оросителя"	1,18	1,18	1,18	1,18			0,00	0		0	
1.1.1.3.3	Поставка оборудования, выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по реконструкции водораспределительной системы градирни Симферопольской ТЭЦ №1 с заменой оросителей	62,65	45,04	49,04	47,86			4,00	9		9	
1.1.1.3.4	Поставка оборудования, выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по реконструкции водораспределительной системы градирни Симферопольской ТЭЦ №2 с заменой оросителей	68,91	0,00									
1.1.1.4	Модернизация системы охлаждения паротурбинных установок	7,46	7,46	7,46	7,46							
1.1.1.4.1	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "модернизация циркуляционных водоводов Симферопольской ТЭЦ с установкой линзовых компенсаторов в кол. 8 шт."	1,43	1,43	1,43	1,43			0,00	0		0	
1.1.1.4.2	Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "модернизация циркуляционных водоводов Симферопольской ТЭЦ с установкой задвижек с жестким клином фланцевых в кол. 4 шт."	6,03	6,03	6,03	6,03			0,00	0		0	
1.1.1.5	Реконструкция системы отвода тепла ТГ-1 и ТГ-2	5,75	5,75	5,75	5,75							
1.1.1.5.1	Покупка Насосного агрегат (НА) 1К 20/30 с двигателем 4/3000 вк ол-ве 2 шт. и НА К 45/30 с двигателем 7,5/3000	0,00	0,00									
1.1.1.5.2	Покупка Насосного агрегат (НА) СЭ-1250-70-11 с двигателем ДАВ-315-4УЗ 315 кВт/1500 об/мин, 3150В в кол-ве 1 шт.	0,00	0,00									
1.1.1.5.3	Покупка Насосного агрегат (НА) ПЭ270-150-3с в кол-ве 1 шт.	0,00	0,00									
1.1.1.5.4	Покупка Насосного агрегат (НА) СЭ-1250-140-11 с электродвигателем 630кВт/1500об/мин, 3150В в кол-ве 1 шт.	0,00	0,00									
1.1.1.5.5	Выполнение СМР по объекту: "Реконструкция системы отвода тепла ТГ-1, ТГ-2 структурного подразделения ПАО "КРЫМ ТЭЦ" Симферопольской ТЭЦ"	5,35	5,35	5,35	5,35			0,00	0		0	
1.1.1.5.6	Выполнение СМР по объекту: "Замена запорной арматуры Ду800 и Ду400 на структурном подразделении ПАО "КРЫМ ТЭЦ" Симферопольской ТЭЦ"	0,40	0,40	0,40	0,40			0,00	0		0	
1.1.1.6	Оптимизация насосного оборудования	0,13	0,13	0,10	0,10							
1.1.1.6.1	Поставка оборудования: "Насос 2ЭЦВ 8-40-90 нрк (в кол. 1 шт.)	0,10	0,10	0,10	0,10			0,00	0		0	

1.1.1.6.2	Поставка оборудования: "Насос СД-10-Б-7 Q=600 м3/ч, Р=4,5, N=260 кВт в количестве 1 шт."	0,03	0,03	-	-							
1.1.1.7	Переоснащение лабораторий (доукомплектование современным оборудованием)	9,94	1,69	1,68	1,68							
1.1.1.7.1	Закупка оборудования "Портативный рабочий стандарт в стандартном комплекте (1 шт.), Токовые клещи СТ100 (1 шт), Комплект проводов для измерения напряжения (1шт), Сканирующая головка SH2003"	0,000	0,000									
1.1.1.7.2	Закупка оборудования: "Калибратор МТМ1000М (1шт.)"	0,000	0,000									
1.1.1.7.3	Закупка оборудования: "Автоматический регистратор "Рекон-07БС" (1шт.)"	0,000	0,000									
1.1.1.7.4	Закупка оборудования: "Штангельциркуль ШЦЦ-1-150-0,01(1шт.), штангельциркуль ШЦЦ-1-300-0,01 (1шт.), штангельциркуль ШЦЦ-111-500/150-0,01 (1шт.)"	0,000	0,000									
1.1.1.7.5	Закупка оборудования:"Гизрометр ВИТ-2 с поверкою (3шт.), Барометр БАММ-1 (3 шт.)"	0,000	0,000									
1.1.1.7.6	Закупка оборудования:"Частотомер Д506М 45-55Гц с поверкою (1 шт.)"	0,000	0,000									
1.1.1.7.7	Закупка оборудования:"Эталонный счетчик Энергомонитор 3.1 КМ-Н-05-100-0-0-50 в комплекте с аттестацией (1 шт.) Частотомер Д506М 45-55Гц с поверкою (1 шт.)"	0,000	0,000									
1.1.1.7.8	Закупка оборудования:"Твердомер динамический ТДМ-2"	0,049	0,049	0,049	0,049			0,000	0		0	
1.1.1.7.9	Закупка оборудования:"Комплект мер твердости по Бринелю МТБ-1"	0,024	0,024	0,024	0,024			0,000	0		0	
1.1.1.7.10	Закупка оборудования:"Стандартный образец предприятия СОП по ОП 501-ЦД d 133x10"	0,005	0,005	0,005	0,005			0,000	0		0	
1.1.1.7.11	Закупка оборудования:"Стандартный образец предприятия СОП по ОП 501-ЦД d 245x19"	0,006	0,006	0,006	0,006			0,000	0		0	
1.1.1.7.12	Закупка оборудования:"Стандартный образец предприятия СОП-губ по И №23 СД-80 d133x10мм"	0,005	0,005	0,005	0,005			0,000	0		0	
1.1.1.7.13	Закупка оборудования:"Стандартный образец предприятия СОП-губ по И №23 СД-80 d245x19мм"	0,006	0,006	0,006	0,006			0,000	0		0	
1.1.1.7.14	Закупка оборудования:"Образцы шероховатости сравнения ОШС ШП (Rz 10,20,40,60,80,120)"	0,018	0,018	0,018	0,018			0,000	0		0	
1.1.1.7.15	Закупка оборудования:"Прибор ПКЖ-904А для контроля промышленной чистоты жидкостей"	0,300	0,300	0,300	0,300			0,000	0		0	
1.1.1.7.16	Закупка оборудования:"Комплект металлографического оборудования"	0,298	0,298	0,298	0,298			0,000	0		0	
1.1.1.7.17	Закупка оборудования:"Микроскоп Альтами мет. 1С в комплекте"	0,585	0,585	0,585	0,585			0,000	0		0	
1.1.1.7.18	Закупка оборудования:"Сенсор NO (63058)"	0,028	0,028	0,028	0,028			0,000	0		0	
1.1.1.7.19	Закупка оборудования:"Сенсор SO2 (63060)"	0,033	0,033	0,033	0,033			0,000	0		0	
1.1.1.7.20	Закупка оборудования:"Трубка газозаборного зонда "F" 1500x10mm до 650 гр С (55674)"	0,027	0,027	0,027	0,027			0,000	0		0	
1.1.1.7.21	Закупка оборудования:"Фильтр предварительный для газозаборного зонда (56356)"	0,006	0,006	0,006	0,006			0,000	0		0	
1.1.1.7.22	Закупка оборудования:"Фильтр сменный для газоанализатора (50шт в уп)(52798)"	0,002	0,002	0,002	0,002			0,000	0		0	
1.1.1.7.23	Закупка оборудования:"Газоанализатор OPTIMA7 "SE" модель (410084)+опции"	0,178	0,178	0,178	0,178			0,000	0		0	
1.1.1.7.24	Закупка оборудования:"Кондиционер GREE GWH12NB-K3NNB1A"	0,036	0,036	0,034	0,034			-0,002	7		7	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют.

1.1.1.7.25	Закупка оборудования: "Кондиционер GREE GWH24ND-K3NNB1A"	0,063	0,063	0,059	0,059			-0,004	7		7	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют.
1.1.1.7.26	монтаж GREE GWH12NB-K3NNB1A	0,009	0,009	0,008	0,008			-0,001	10		10	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют.
1.1.1.7.27	монтаж GREE GWH24ND-K3NNB1A	0,010	0,010	0,009	0,009			-0,001	11		11	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют.
1.1.1.7.28	Закупка оборудования: "Поверочный комплекс «ЭЛЕМЕР-ИКСУ-2012-ПК» 1шт.	1,062	0,000									
1.1.1.7.29	Закупка оборудования: "Измерительный комплекс для прогрузки первичным током РЕТОМ-30КА" 1шт.	1,416	0,000									
1.1.1.7.30	Закупка оборудования: "Испытательный комплекс для проверки устройств релейной защиты РЕТОМ-61" 1шт.	2,124	0,000									
1.1.1.7.31	Закупка оборудования: "Лабораторная плита ES-NS3560M" 1шт.	0,025	0,000									
1.1.1.7.32	Закупка оборудования: "Фотоэлектродолориметр КФК-3-01" 1шт.	0,064	0,000									
1.1.1.7.33	Закупка оборудования: "Магнитная мешалка ПЭ-0135" 1шт.	0,036	0,000									
1.1.1.7.34	Закупка оборудования: "Устройство испытательное РЕТОМ-21" 1шт.	2,100	0,000									
1.1.1.7.35	Закупка оборудования: "Испытательная система «РЗА-ТЕСТЕР 091»" 1шт.	1,428	0,000									
1.1.1.8	Модернизация грузоподъемных механизмов (лизинг автокрана КС 55713-1)	1,65	1,65	1,65	1,65			0,00	0		0	
1.1.1.9	Реконструкция ХВО с установкой водоподготовительной установки производительностью 140 м3/час	48,14	0,00									
1.1.1.10	Техническое перевооружение защит автотрансформатора 1АТ (АТДЦТН-125кВА). Строительно-монтажные и пусконаладочные работы.	12,41	12,41	13,24	13,05							
1.1.1.10.1	Выполнение СМР и ПНР по объекту: "Техническое перевооружение защит автотрансформатора 1АТ 220/110 Симферопольской ТЭЦ"	12,41	12,41	13,24	13,05			0,83	7		7	
1.1.1.11	Приобретение авторанспорта ПА3-4234	2,73	2,73					-2,73	100		100	перенос на 2016 год по условиям проведенной процедуры торгов, связанных со сроком изготовления и поставки

1.1.1.12	Приобретение грузопассажирского автомобиля марки "ГАЗ"	0,98	0,98					-0,98	100		100	перенос на 2016 год по условиям проведенной процедуры торгов, связанных со сроком изготовления и поставки
1.1.1.13	Поставка оборудования - компрессор винтовой ЕКО-110 86ар (в кол-ве 1 шт.)	2,51	2,51	2,51	2,51			0,00	0		0	
1.1.1.14	Приобретение выпрямителя с трансформатором (в кол-ве 1 шт.)	1,35	1,35	1,35	1,35			0,00	0		0	
1.1.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ											
1.1.2.1	Реконструкция Камыш-Бурунской ТЭЦ	6881,32	30,27	31,56	31,30							
1.1.2.1.1	Выполнение ПИР "Реконструкция Камыш-Бурунской ТЭЦ с установкой ПГУ-80" с прохождением экспертизы	0,00	0,00									
1.1.2.1.2	Реконструкция оборудования РУСН-0,4 кВ	0,00	0,00									
1.1.2.1.3	Приобретение оборудования: конденсатоотводчик поплавочного типа	0,00	0,00									
1.1.2.1.4	Опреснение и подготовка воды для подпитки теплосети и паровых котлов Камыш-Бурунской ТЭЦ продуктивностью 50 м3/час	0,00	0,00									
1.1.2.1.5	Выполнение предпроектных работ "Разработка схемы выдачи мощности Камыш-Бурунской ТЭЦ" (ПГУ-120 МВт)	12,60	7,81	7,81	7,56			0,00	0		0	
1.1.2.1.6	Разработка проектной продукции: "Банковское ТЭО (бизнес-план) по объекту: "Увеличение установленной электрической мощности Камыш-Бурунской ТЭЦ на 126 МВт"	0,72	0,72	0,72	0,72			0,00	0		0	
1.1.2.1.7	Выполнение ПИР по объекту: "Расширение Камыш-Бурунской ТЭЦ с установкой ПГУ-120 МВт"	196,97	9,79	9,79	9,79			0,00	0		0	
1.1.2.1.8	Подготовка территории строительства под расширение Камыш-Бурунской ТЭЦ с установкой ПГУ-120	11,94	11,94	13,23	13,23			1,29	11		11	
1.1.2.1.9	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Расширение Камыш-Бурунской ТЭЦ с установкой ПГУ-120 МВт"	6316,99	0,00									
1.1.2.1.10	Строительство резервного газопровода по объекту: "Реконструкция Камыш-Бурунской ТЭЦ с установкой ПГУ-80"	178,31	0,00									
1.1.2.1.10.1	Разработка ПИР по объекту: "Строительство газопровода "Редуцирующий пункт между газопроводами Джанкой-Феодосия-Керчь и Кубань-Крым - ГРП Камыш-Бурунской ТЭЦ" с целью обеспечения ПГУ-120 МВт резервным видом топлива"	16,21	0,00									
1.1.2.1.10.2	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство газопровода "Редуцирующий пункт между газопроводами Джанкой-Феодосия-Керчь и Кубань-Крым - ГРП Камыш-Бурунской ТЭЦ" с целью обеспечения ПГУ-120 МВт резервным видом топлива"	162,10	0,00									
1.1.2.1.11	Выполнение ПИР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 120 МВт"	14,87	0,00									
1.1.2.1.12	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 120 МВт"	148,92	0,00									
1.1.2.2	Модернизация проточной части турбины ПТ-12-35/10М ступени №1	35,56	35,56	38,70	38,70			3,14	9		9	
1.1.2.3	Модернизация системы охлаждения турбогенераторов	13,00	13,00	13,00	13,00			0,00	0		0	

1.1.2.4	Приобретение автотранспорта ПАЗ-4234	2,73	2,73					-2,73	100		100	перенос на 2016 год по условиям проведенной процедуры торгов, связанных со сроком изготовления и поставки
1.1.2.5	Реконструкция ОРУ-110/35 кВ	12,74	0,76	0,76	0,84							
1.1.2.5.1	Выполнение ПИР по объекту: "Реконструкция ОРУ-110/35 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ"	0,76	0,76	0,76	0,84			0,00	0		0	
1.1.2.5.2	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Реконструкция ОРУ-110/35 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ"	11,99	0,00									
1.1.2.6	Приобретение конденсатного насоса КС-50-55-1 для ТГ №1	0,33	0,33	0,33	0,33			0,00	0		0	
1.1.2.7	Выполнение проекта, СМР, ПНР по объекту: «Модернизация грузоподъемной эстакады береговой насосной «Камыш-Бурунской ТЭЦ»	1,99	1,99	1,99	1,99			0,00	0		0	
1.1.2.8	Переоснащение лабораторий (доукомплектование современным оборудованием)	4,27	1,64	1,49	1,49							
1.1.2.8.1	Изготовление термометра ТЕК-1	0,000	0,000									
1.1.2.8.2	Изготовление термометра ТЕК-10	0,000	0,000									
1.1.2.8.3	Приобретение устройства испытательного РЕТОМ-21	0,000	0,000									
1.1.2.8.4	Приобретение аппарата высоковольтных испытаний АВ-50/70	0,000	0,000									
1.1.2.8.5	Приобретение клещей токоизмерительных АРРА А2 с учетом метрологической аттестации	0,000	0,000									
1.1.2.8.6	Приобретение миллиамперметра Д5099 (или аналога Д50543) с поверкой	0,000	0,000									
1.1.2.8.7	Приобретение двух миллиамперметров Д5100 (или аналогов Д50542) с поверкой	0,000	0,000									
1.1.2.8.8	Сплит-система напольно-потолочного типа Hisense AUV-60UR6SC1/AUW-60U6SP1	0,850	0,850	0,957	0,957			0,107	13		13	
1.1.2.8.9	Стол письменный тумба слева тип ЛАБ-ОМ-07	0,011	0,011	0,011	0,011			0,000	0		0	
1.1.2.8.10	Шкаф с открытым верхом ЛАБ-ОМ-03	0,014	0,014	0,014	0,014			0,000	0		0	
1.1.2.8.11	Шкаф вытяжной для муфельных печей ЛАБ-800	0,061	0,061	0,061	0,061			0,000	0		0	
1.1.2.8.12	Вентилятор канальный ВКК-100	0,008	0,008	0,008	0,008			0,000	0		0	
1.1.2.8.13	Стол пристенный физический ЛАБ-1500	0,046	0,046	0,046	0,046			0,000	0		0	
1.1.2.8.14	Стол пристенный физический ЛАБ-1500 без стеллажа	0,041	0,041	0,041	0,041			0,000	0		0	
1.1.2.8.15	Кондиционер GREE GWH07NA-K3NNB1A	0,032	0,032	0,026	0,026			-0,006	18		18	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют,
1.1.2.8.16	Кондиционер GREE GWH09NA-K3NNB1A	0,034	0,034	0,029	0,029			-0,005	15		15	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют,
1.1.2.8.17	монтаж GREE GWH07NA-K3NNB1A	0,009	0,009	0,008	0,008			-0,001	14		14	по процедуре проведения торгов, связанной с изменениями курсов валют,

1.1.3.1.8	Выполнение ПИР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 60 МВт"	23,01	0,00								
1.1.3.1.9	Выполнение СМР, ПНР по объекту: "Строительство электросетевых объектов, предназначенных для выдачи мощности 60 МВт"	230,22	0,00								
1.1.3.2	Модернизация газотурбинного двигателя ДЖ59ЛЗ	43,84	43,84	46,29	45,87			2,45	6	6	
1.1.3.3	Модернизация ротора генератора ГТД ДЖ59ЛЗ	3,10	3,10	3,10	3,10			0,00	0	0	
1.1.3.4	Усиление железобетонных конструкций главного корпуса	0,51	0,51	0,59	0,59			0,08	15	15	
1.1.3.5	Приобретение датчиков проводимости с проводом проводимости	0,03	0,03	0,03	0,03			0,00	6	6	
1.1.3.6	Приобретение автотранспорта: Экскаватор TLB 825-RM	5,00	5,00	5,00	5,00			0,00	0	0	
1.1.3.7	Модернизация грузоподъемных механизмов	8,16	8,16	8,21	8,21						
1.1.3.7.1	Приобретение оборудования: Лебедка ЛЕЦ-5-150 с канатом; Блок грузовой с одним роликом	0,47	0,00								
1.1.3.7.2	Монтаж подвесных путей и грузоподъемных механизмов	8,16	8,16	8,21	8,21			0,05	1	1	
1.1.3.8	Установка системы частотного регулирования пусков электродвигателей на насосах питательной сетевой группы: СН № 3, ПЭН№№1, 3, электродвигатель аварийно-резервной скважины скважины	1,09	1,09	1,09	1,09			0,00	0	0	
1.1.3.9	Реконструкция системы обратного осмоса	1,06	1,06	1,06	1,06			0,00	0	0	
1.1.3.10	Модернизация системы подготовки и подачи природного газа на ТЭЦ	3,36	3,36	3,36	3,36						
1.1.3.10.1	Приобретение материалов и оборудования: блок питания системы плазмового зажигания СПВ-2-4; провод высоковольтный СПВ-2-4	0,00	0,00								
1.1.3.10.2	Приобретение и установка клапанов и запасных частей к ним компрессора 4ГМ10-40/3-22 ДКС	3,36	3,36	3,36	3,36			0,00	0	0	
1.1.3.11	Переоснащение лабораторий (доукомплектование современным оборудованием)	0,12	0,12	0,12	0,12						
1.1.3.11.1	Аппарат высоковольтный испытательный АВ-50/70	0,000	0,000								
1.1.3.11.2	ST1BASIC Воздушный термостат с металлическими дверьми, 68л,+3...+40 °С	0,000	0,000								
1.1.3.11.3	Колбонагреватели 500мл +450 С, аналоговое управление WHM12013	0,000	0,000								
1.1.3.11.4	Весы лабораторные электронные аналитические CE224-С	0,106	0,106	0,106	0,106			0,00	0	0	
1.1.3.11.5	Стол письменный тумба справа тип ЛАБ-ОМ-07	0,011	0,011	0,011	0,011			0,00	0	0	
1.2	Создание систем противоаварийной и режимной автоматики										
1.2.1	Камыш-Бурунская ТЭЦ										
1.2.1.1	Реконструкция сети постоянного тока Камыш-Бурунской ТЭЦ. ПИР, СМР, ПНР.	9,31	3,81	5,40	6,01						
1.2.1.1.1	Проектные работы	0,40	0,40	0,40	0,40			0,00	0	0	
1.2.1.1.2	Комплектация оборудованием и материалами	7,75	3,41	5,00	5,61			1,59	47	47	
1.2.1.1.3	Строительно-монтажные работы	0,55	0,00								
1.2.1.1.4	Пусконаладочные работы	0,61	0,00								
1.2.1.2	Система управления двигателями подпиточных насосов ГБУ, ЦБУ, СМР, ПНР.	1,46	1,46	1,46	1,46			0,00	0	0	
1.3	Создание систем телемеханики и связи										
1.3.1	Симферопольская ТЭЦ										
1.3.1.1	Модернизация систем управления технологическими и диспетчерскими процессами с комплектацией ремонтно-эксплуатационной аппаратурой	2,19	2,19	2,15	1,96						
1.3.1.1.1	Дооснащение системы контроля и управления доступом. ПИР, СМР, ПНР.	0,00	0,00								
1.3.1.1.2	Построение ВОЛС на территории Симферопольской ТЭЦ. Прокладка участка от здания СБК до здания ГЩ. СМР.	0,00	0,00								

1.3.1.1.3	Приобретение кондиционеров для модернизации системы кондиционирования в помещениях с телекоммуникационным оборудованием	0,00	0,00									
1.3.1.1.4	Модернизация систем управления диспетчерскими процессами - приобретение комплекта конвертеров и программного обеспечения "Энергоцентр"	0,00	0,00									
1.3.1.1.5	Прокладка участка ВОЛС от здания АБК до здания ХВО. СМР.	0,09	0,09	0,10	0,10			0,01	6		6	
1.3.1.1.6	Приобретение накопителя SSD, переходник 2*2,5 в отсек	0,35	0,35	0,35	0,35			0,00	1		1	
1.3.1.1.7	Приобретение платы универсального IP шлюза с модулем медиаканалов PUGW-2G ipx	0,94	0,94	0,95	0,76			0,01	1		1	
1.3.1.1.8	Поставка оборудования, установка, калибровка тахографов для автопарка "КРЫМ ТЭЦ" - 17компл.	0,80	0,80	0,75	0,75			-0,05	7		7	
1.3.1.2	Разработка проектной документации на "Установку узлов коммерческого учета тепловой энергии" по теплотрассам "п.ГРЭС", "п.Комсомольское", "т/с Минздрав", "т/с г.Симферополь".	0,21	0,21	0,21	0,21			0,00	0		0	
1.3.1.3	«ПАО «КРЫМТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ». Установка узлов учета бытовых стоков с КНС Симферопольской ТЭЦ, учета производственных стоков с багерной насосной и учета производственных стоков в здании насосной промышленных стоков Симферопольской ТЭЦ. ПИР, СМР, ПНР.	1,03	1,03	1,03	1,03			0,00	0		0	
1.3.1.4	Модернизация системы измерения газа и тепловой энергии (Механизм монтажа первичных преобразователей под давлением), (Шлюзовая камера).	0,17	0,17	0,17	0,17			0,00	0		0	
1.3.1.5	Здания и сооружения мазутного хозяйства. ОТН. Система автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре. ПИР, СМР, ПНР.	1,25	1,25	1,25	1,25			0,00	0		0	
1.3.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ											
1.3.2.1	Модернизация систем управления технологическими и диспетчерскими процессами	2,77	2,77	2,77	2,77							
1.3.2.1.1	Приобретение кондиционеров для модернизации системы кондиционирования в помещениях с телекоммуникационным оборудованием	0,00	0,00									
1.3.2.1.2	Дооснащение распределенной системы видеонаблюдения с установкой 3-х видеокамер	0,00	0,00									
1.3.2.1.3	Закупка кабельных наконечников медных луженых	0,01	0,01	0,01	0,01			0,00	0		0	
1.3.2.1.4	Закупка кабельной продукции (Кабель АВББШв разных видов по списку)	0,07	0,07	0,07	0,07			0,00	0		0	
1.3.2.1.5	Создание системы автоматического регулирования температуры исходной воды для нового комплекса ХВО. Подготовка ПИР, СМР, ПНР.	1,70	1,70	1,70	1,70			0,00	0		0	
1.3.2.1.6	Создание системы автоматического регулирования температуры теплоносителя системы отопления здания нового комплекса ХВО. ПИР, СМР, ПНР.	0,99	0,99	0,99	0,99			0,00	0		0	
1.3.2.2	Приобретение электрических счетчиков трехфазных для реконструкции узлов учета электроэнергии.	2,11	2,11	2,11	2,11			0,00	0		0	
1.3.2.3	Реконструкция узлов учёта электроэнергии (замена счетчиков учета электроэнергии). СМР, ПНР.	0,30	0,30	0,30	0,30			0,00	0		0	
1.3.2.4	Модернизация автоматизированной системы коммерческого учёта электроэнергии (АСКУЭ). ПИР, СМР, ПНР.	3,78	0,38	0,38	0,38							
1.3.2.4.1	Проектные работы	0,38	0,38	0,38	0,38			0,00	0		0	

1.3.2.4.2	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы.	3,40	0,00									
1.3.2.5	«ПАО «КРЫМ ТЭЦ» «Камыш-Бурунская ТЭЦ». «Установка узлов коммерческого учета забора и сброса морской воды, тепловой энергии по теплотрассе «ТЭЦ-Жилпоселок». ПИР, СМР, ПНР.	1,64	1,56	1,56	1,56							
1.3.2.5.1	Проектные работы	0,15	0,15	0,15	0,15			0,00	0		0	
1.3.2.5.2	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы.	1,49	1,40	1,40	1,40			0,00	0		0	
1.3.2.6	Здания и сооружения мазутного хозяйства. Система автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей при пожаре. ПИР, СМР, ПНР.	0,58	0,58	0,58	0,58			0,00	0		0	
1.3.3	Сакские ТС											
1.3.3.1	Модернизация систем управления технологическими и диспетчерскими процессами	4,02	4,03	4,03	4,02							
1.3.3.1.1	Разработка хранилища электронной документации. Поставка оборудования. ПНР.	0,00	0,00		0,00							
1.3.3.1.2	Дооснащение системы видеонаблюдения.	0,00	0,00		0,00							
1.3.3.1.3	Дооснащение системы контроля и управления доступом. СМР, ПНР.	0,00	0,00		0,00							
1.3.3.1.4	Расширение локальной вычислительной сети. Приобретение оптических мультимплексоров.	0,00	0,00		0,00							
1.3.3.1.5	Приобретение климатического оборудования для ЦРО.	0,00	0,00		0,00							
1.3.3.1.6	Система поддержания уровня воды в барабане и давления воды в напорном коллекторе сепаратора котла КУП-2500. СМР, ПНР.	1,36	1,36	1,36	1,36			0,00	0		0	
1.3.3.1.7	Система централизованного технического учета газа и тепла. СМР, ПНР.	2,67	2,67	2,67	2,67			0,00	0		0	
1.3.3.2	ПАО «КРЫМ ТЭЦ». Сакские тепловые сети. Замена оборудования (реконструкция) узлов учета природного газа. ПИР, СМР, ПНР.	4,05	0,27	0,27	0,27							
1.3.3.2.1	Проектные работы	0,27	0,27	0,27	0,27			0,00	0		0	
1.3.3.2.2	Строительно-монтажные работы и пусконаладочные работы.	3,78	0,00									
1.3.3.3	Замена контроллеров безопасности "Ремиконт" турбогенератора №1. ПИР, СМР, ПНР.	3,16	3,16	3,16	3,16			0,00	0		0	
1.3.3.4	Модернизация технологического учета химводоочищенной воды и конденсата турбинного отделения Сакской ТЭЦ. СМР, ПНР.	1,19	1,19	1,19	1,19			0,00	0		0	

Директор
по реконструкции и развитию



К.Г. Манагаров