

Инвестиционная программа на 2018 год (отчёт)

Симферопольская ТЭЦ
Камыш-Бурунская ТЭЦ
Сакские Тепловые сети

г. Симферополь
2019г.

Отчет об исполнении инвестиционной программы 2018 г., млн. рублей с НДС (ежегодный)

Приложение № 6.1
к приказу Минэнерго России
от 24 марта 2019 г. № 114

Утверждено
Генеральный директор АО "КРЫМТЭЦ"
Т.Д. Цельный

2019 г.
М.П.

№№	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года, млн. рублей	Объем финансирования (отчетный год), млн. рублей		Освоено (закрыто актами выполненных работ), млн. рублей	Введено (оформлено актами ввода в эксплуатацию) млн.рублей (без НДС)	Осталось профинансировать по результатам отчетного периода, млн. рублей	Отклонение		Причины отклонений		
			план	факт				млн. рублей	%		В том числе за счет	
											уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам закупочных процедур
	ВСЕГО	15011,22	15011,22	9497,77	8962,91	8126,09	-5513,44	36,73				
1	Техническое перевооружение и реконструкция	14982,92	14982,92	9488,96	8953,96	8118,62	-5493,96	36,67				
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности	14896,60	14896,60	9378,55	8881,20	8100,81	-5518,04	37,04				
1.1.1	Симферопольская ТЭЦ	269,63	269,63	141,80	160,61	0,31	-127,83	47,41				
1.1.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Установка баков ХОВ с системой трубопроводов"	29,07	29,07	0,00	0,00	0,00	-29,07	100,00	Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год			
1.1.1.2	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования тяги и давления, температуры перегретого пара котлов №1, 2, 3"	20,69	20,69	0,00	0,00	0,00	-20,69	100,00	Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМТЭЦ", с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год			
1.1.1.3	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования уровня в конденсаторах и теплообменниках регенерации на ТГ-1, 2"	3,63	3,63	0,00	0,00	0,00	-3,63	100,00	Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2- 06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год			
1.1.1.4	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Симферопольская ТЭЦ	200,04	200,04	99,55	117,67	0,00	-100,48	50,23	Мероприятие обеспечено источниками финансирования не в полном объеме, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год			
1.1.1.5	Замена тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей на пенополиуретановую изоляцию теплотрассы Сим. ТЭЦ-п. Аэрофлотский («Миниздрав»), секция № 2.	1,53	1,53	0,00	0,00	0,00	-1,53	100,00	Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источникам финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМТЭЦ", с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год			
1.1.1.6	Техническое перевооружение ПСВ №2, 3	14,67	14,67	0,00	0,00	0,00	-14,67	100,00				
	Модернизация системы автоматического о регулирования возбуждения 2-х турбогенераторов Симферопольской ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,46	0,00	0,00	0,00	Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.			
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Реконструкция системы подачи воды на Симферопольскую ТЭЦ путем установки самопромывных фильтров типа Нудас"	0,00	0,00	0,15	0,21	0,00	0,15	100,00	Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.			

	Выполнение техперевооружения приборного парка лаборатории химического Симферопольской ТЭЦ с закупкой химического бочкового насоса с магнитной муфтой.	0,00	0,00	0,19	0,19	0,16		0,19	100,00			Продолжение выполнения мероприятия начатого в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение техперевооружения приборного парка ЭТЛ Симферопольской ТЭЦ с закупкой: мегаомметров (5шт), токоизмерительных клещей (2 шт), измерителя сопротивления изоляции (1 шт)	0,00	0,00	0,00	0,17	0,15		0,00	0,00			Мероприятие профинансировано в 2017 году. Поставка оборудования в I квартале 2018 года. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР систем: автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре на площадках погрузки-выгрузки опасных грузов в обособленном подразделении АО "КРЫМТЭЦ" "Симферопольская ТЭЦ"	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00		0,08	100,00			Мероприятие добавлено в ИП 2018 года, в связи с Предоставлением прокуратуры г.Симферополя от 12.05.2017г. №17-2017 "Об устранении нарушений федерального законодательства о Пожарной безопасности и безопасности объектов топливно-энергетического комплекса". АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по реконструкции технологической части и системы автоматизации насосной станции пожаротушения в обособленном подразделении АО "КРЫМТЭЦ" "Симферопольская ТЭЦ"	0,00	0,00	0,09	0,09	0,00		0,09	100,00			
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по системе пожаротушения и охлаждения железнодорожных эстакад слива ГСМ (Ж/д пути №106, №107) и слива мазута (ж/д путь №103) в обособленном подразделении АО "КРЫМТЭЦ" "Симферопольская ТЭЦ"	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00		0,10	100,00			
	Расширение и модернизация Симферопольской ТЭЦ с увеличением установленной генерирующей мощности до 300 МВт	0,00	0,00	41,65	41,65	0,00		41,65	100,00			Обеспечение энергетической безопасности и надежности энергетической системы Республики Крым, в рамках выполнения Распоряжения правительства Российской Федерации от 09.06.2017 №1209-р и реализации Государственной программы Республики Крым «Развитие топливно-энергетического комплекса Республики Крым на 2018 – 2020 годы», утвержденной Постановлением Совета министров Республики Крым от 25.12.2017 №701, а также достижения максимальной экономической эффективности и инвестиционной привлекательности, интегрированности предприятия в экономику Российской Федерации за счет повышения энергетической и экономической эффективности при увеличении установленной мощности Симферопольской ТЭЦ до 300 МВт. Привлечение кредитных средств.
1.1.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ	250,86	250,86	17,82	53,07	0,00		-233,04	92,90			
1.1.2.1	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Камыш-Бурунская ТЭЦ	175,57	175,57	0,00	37,49	0,00		-175,57	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.2	ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Техническое перевооружение сетевых насосов типа СЗ-1250-70 (ГБУ), СЗ-1250-140 (ЦБУ)"	7,69	7,69	0,00	0,00	0,00		-7,69	100,00			Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМТЭЦ", с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.3	Реконструкция распределительного устройства генераторного напряжения 6 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ	13,01	13,01	0,00	0,00	0,00		-13,01	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.4	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара к/а № 3,4 КБ ТЭЦ	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00		-2,26	100,00			
1.1.2.5	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара т/г № 1, 3 КБ ТЭЦ	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00		-2,26	100,00			
1.1.2.6	Модернизация узлов расхода пара отборов турбогенератора №1,3	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00		-4,20	100,00			

1.1.2.7	Техническое перевооружение насоса хозяйственного назначения циркуляционных коллекторов АХП 65-50-160 (25куб.м., 3,2 кг/см2) с выполнением мероприятий по защите кабельных каналов от подтопления и обеспечение резерва (среда морская и грунтовая)	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	-0,44	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КРЫМГЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.8	Техническое перевооружение насоса технической воды подачи морской циркуляционной воды на масло- и воздухоохладители турбин (а также пожаротушение) НЦВ-160/30А (160 куб.м., 3 кг/см2)	0,74	0,74	0,00	0,00	0,00	-0,74	100,00			
1.1.2.9	Техническое перевооружение циркуляционного насоса береговой насосной станции ст.М5 НЦВ-400/20А (400 куб.м. 2кг/см2, 30кВт), НЦВ-400/30А (400 куб.м, 3кг/см2, 45 кВт)	1,45	1,45	0,00	0,00	0,00	-1,45	100,00			
1.1.2.10	Техническое перевооружение РОУ40 4.0-440/0,5-200 в здании главного корпуса КТЦ	8,53	8,53	0,54	0,54	0,00	-7,98	93,63			
1.1.2.11	Техническое перевооружение конденсационной установки ограниченной производительности на ТГ-1 до 23 т/ч "КП-540/3" на номинальную "КП-1000" морского исполнения.	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	-22,00	100,00			
1.1.2.12	Реконструкция теплопункта "Верхний Солнечный" с заменой/реконструкцией скоростных водоподогревателей, заменой/реконструкцией насосного оборудования с использованием частотного регулирования и установкой приборов учета и контроля вторичного контура	6,53	6,53	0,00	0,00	0,00	-6,53	100,00			Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМГЭЦ". С учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЫМГЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.13	Реконструкция системы организации управления и контроля работы тепловых сетей с разработкой проекта, установкой прибора учета тепловой энергии на первичных контурах теплопунктов "Марат-4,5А,5Б", "Верхний Солнечный", ТК-33 и организацией системы передачи и хранения данных на ГЩУ КБ ТЭЦ	6,20	6,20	0,00	0,00	0,00	-6,20	100,00			
	Выполнение НИР, СМР и ПНР по объекту: "Замена трансформаторов ТМ-750/6 на ТМГ-630/6"	0,00	0,00	3,86	4,47	0,00	3,86	100,00			Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМГЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение НИР, СМР, ПНР по объекту: "Модернизация ЦБУ с заменой ПСВ-200" КБТЭЦ	0,00	0,00	3,09	3,09	0,00	3,09	100,00			Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМГЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	СМР, ПНР по объекту: "Реконструкция ХВО с приведением производительности перемата до 50м3/час Камыш-Бурунской ТЭЦ"	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	2,85	100,00			Продолжение выполнения мероприятия начато в 2016 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМГЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение СМР, ПНР по объекту "Реконструкция ОРУ-110: замена порталов, ячеек трансформатора ТЗ, выключателей, разъединителей"	0,00	0,00	7,37	7,37	0,00	7,37	100,00			Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМГЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.

	Модернизация основной защиты ДЗЛ ВЛ 110 кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,10	100,00			Мероприятие включено в ИП 2018 года на основании решения совещания по вопросу восстановления / модернизации основной защиты ВЛ 110кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ - Камыш-Бурун от 27.09.2017г. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
1.1.3	Сакские ТС	14376,11	14376,11	9218,93	8667,52	8100,50	-5157,17	35,87			
1.1.3.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - ТЭЦ СТС	110,96	110,96	0,00	0,00	0,00	-110,96	100,00			Выполнение предусмотрено в рамках п.1.1.3.15 (Протокол совещания по вопросу установки системы мониторинга переходных режимов на объекте по производству электрической энергии АО «КРЫМТЭЦ» (ТЭЦ) Сакских ТС при ее расширении на 122 МВт), состоявшегося 01.11.2017 в г. Симферополь, с участием представителей АО «КРЫМТЭЦ» и Филиала АО «СО ЕЭС» «Черноморское РДУ».)
1.1.3.2	Техническое перевооружение маслоочистительной установки для турбоагрегатов ТГ-1 и ТГ-2 Сакских ТС	2,49	2,49	1,26	1,80	0,00	-1,23	49,31	+		Уточнения стоимости по результатам утвержденной сметной документ. с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.3	Техническое перевооружение Бака Химической Воды №2 (Бак ХОВ №2) филиала АО "КРЫМТЭЦ" "Сакские тепловые сети"	1,94	1,94	0,00	0,00	0,00	-1,94	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.4	Техническое перевооружение Системы учета расхода воды для контроля водно-химического режима на ХВО электростанции Сакских тепловых сетей	1,70	1,70	0,00	0,00	0,00	-1,70	100,00			Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМТЭЦ", с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.5 1.1.3.6	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: «Техническое перевооружение деаэраторов ст.№2 и №3 типа ДА-75 ТЭЦ Сакских тепловых сетей»	2,67	2,67	0,53	0,53	0,00	-2,14	80,15			Мероприятие обеспечено источниками финансирования не в полном объеме, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.7	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с заменой сетевого насоса №4 на ТЭЦ Сакских ТС АО "КРЫМТЭЦ"	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	-0,95	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.8	Выполнение техперевооружения приборного парка лаборатории ТЭЦ Сакских тепловых сетей с закупкой: анализатора растворенного кислорода (КРК) МАРК 3010	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	-0,11	100,00			Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМТЭЦ", с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.9	Приобретение и поставка высоконапорного водоструйного аппарата ВНА-Б-275-15С для ТЭЦ филиала АО "КРЫМТЭЦ" "СТС"	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	-0,24	100,00			
1.1.3.10	Реконструкция котельной №2 с объединением системы теплоснабжения с магистральными тепловыми сетями от Сакской ТЭЦ и выводом в резерв котельной №2	28,76	28,76	0,00	0,00	0,00	-28,76	100,00			
1.1.3.11	Реконструкция котельной №6 г. Сак с объединением систем теплоснабжения от котельных №6 и №7 (путем строительства перемычки) и выводом из эксплуатации котельной №7	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	-17,22	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.3.12	Реконструкция котельной №8 с заменой котлов	8,51	8,51	0,00	0,00	0,00	-8,51	100,00			
1.1.3.13	Реконструкция котельной №9 с заменой котлов	10,25	10,25	0,00	0,00	0,00	-10,25	100,00			
1.1.3.14	Замена тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей на пенополиуретановую изоляцию секции №№ 1,2 СТС	11,71	11,71	0,00	0,00	0,00	-11,71	100,00			

1.1.3.15	«Расширение ТЭЦ «Сакских тепловых сетей» с установкой ПГУ-120 МВт»	13160,91	13160,91	9215,91	8651,99	8100,50		-3945,00	29,98			Привлечение кредитных средств
1.1.3.16	Технологическое присоединение ПГУ-120 "Сакских тепловых сетей" к газовым сетям.	984,65	984,65	0,00	0,00	0,00		-984,65	100,00			Привлечение кредитных средств
1.1.3.17	Технологическое присоединение ПГУ-120 "Сакских тепловых сетей" к электрическим сетям.	33,04	33,04	0,00	0,00	0,00		-33,04	100,00			Привлечение кредитных средств
	«Техническое перевооружение главного распределительного 6 кВ (ГРУ 6 кВ) с заменой масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели (25 шт)»	0,00	0,00	0,38	12,34	0,00		0,38	100,00			Мероприятие включено в ИП 2018 года на основании решения совещания по вопросу восстановления / модернизации основной защиты ВЛ 110кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ – Камыш-Бурун от 27.09.2017г. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1.
	Выполнение проектных работ по объекту: "Техническое перевооружение коммерческих узлов учёта тепловой энергии и воды "Сакских тепловых сетей"	0,00	0,00	0,22	0,22	0,00		0,22	100,00			Мероприятие включено в ИП 2018 года на основании решения совещания по вопросу восстановления / модернизации основной защиты ВЛ 110кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ – Камыш-Бурун от 27.09.2017г. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1.
	Выполнение проектных работ по объекту: «Техническое перевооружение двух емкостей-аккумуляторов объемом 20 м3 с емкостными подогревателями для котельной №9 Сакских тепловых сетей, расположенной по адресу: г. Саки, ул. Гайнутдинова, 11»	0,00	0,00	0,64	0,64	0,00		0,64	100,00			Мероприятие включено в ИП 2018 года на основании решения совещания по вопросу восстановления / модернизации основной защиты ВЛ 110кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ – Камыш-Бурун от 27.09.2017г. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1.
1.2	Создание систем противопожарной и режимной автоматики	40,82	40,82	56,61	13,45	1,41		15,79	38,67			
1.2.1	Симферопольская ТЭЦ	40,19	40,19	43,04	6,23	1,41		2,85	7,10			
1.2.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Техническое перевооружение электрооборудования и устройств РЗА на ОРУ-35кВ"	23,32	23,32	2,52	2,52	0,00		-20,80	89,20			Выполнение проектных работ, выполнение СМР не обеспечено источниками финансирования, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.2.1.2	Техническое перевооружение систем РЗА и ПА Симферопольской ТЭЦ с установкой устройства автоматического ограничения перегрузки оборудования (АОПО) на ВЛ Симферопольская ТЭЦ – Северная и установкой устройства передачи аварийных сигналов и команд (УПАСК) на ВЛ Симферопольская ТЭЦ – Элеваторная	4,80	4,80	1,66	1,66	1,41		-3,14	65,46	+		Уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.2.1.3	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Реконструкция ЧДА Симферопольской ТЭЦ"	12,07	12,07	0,00	0,00	0,00		-12,07	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена на 2019 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
	Проект автоматической защиты (ПАЗ) и технического перевооружения на опасном производственном объекте топливного хозяйства Симферопольской ТЭЦ	0,00	0,00	38,87	2,05	0,00		38,87	100,00			Мероприятие включено в ИП 2018 года, в связи с замечаниями, указанными в Акте предпринятой проверки от 29.06.2018 №29-06-07-ПН А. выданного Крымским управлением Ростехнадзора. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1.
1.2.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ	0,63	0,63	9,34	1,80	0,00		8,71	1379,20			
1.2.2.1	Замена трансформаторов напряжения ЗНОМ-35 (3 шт.) II СН-35 кВ на НАМИ-35 (1 шт.) на ОРУ-35 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00		-0,63	100,00			Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО "КРЫМТЭЦ", с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06.1, АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год

	Проект автоматической защиты (ПАЗ) и технического перевооружения на опасном производственном объекте топливного хозяйства Камыш-Бурунской ТЭЦ	0,00	0,00	9,34	1,80	0,00	9,34	100,00		Мероприятие включено в ИП 2018 года, в связи с замечаниями, указанными в Акте предлицензионной проверки от 29.06.2018 №29-06-07-ПН А. выданного Крымским управлением Ростехнадзора АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
1.2.3	Сакские тепловые сети	0,00	0,00	4,23	5,42	0,00	4,23	100,00		
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР на создание системы мониторинга в переходных режимах (СМНР) ПГУ-120 МВт "Сакских тепловых сетей"	0,00	0,00	3,04	3,04	0,00	3,04	100,00		Мероприятие включено в ИП 2018 года (Протокол совещания по вопросу установки системы мониторинга переходных режимов на объекте по производству электрической энергии АО «КРЫМТЭЦ» (ТЭЦ) Сакских ТС при её расширении на 122 МВт), состоявшегося 01.11.2017 в г. Симферополь, с участием представителей АО «КРЫМТЭЦ» и Филиала АО «СО ЕЭС» Черноморское РДУ. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Установка и ввод в эксплуатацию сигнализации загазованности воздушной среды в котельных г.Саки, Сакских Тепловых сетей"	0,00	0,00	1,19	2,39	0,00	1,19	100,00		Мероприятие включено в ИП 2018 года (Устранение замечаний, указанных в Акте предлицензионной проверки №166.06 – 2016, выданного Крымским управлением Ростехнадзора) Выполнение СМР и ПНР в соответствии с разработанным проектом в 2017 году. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
1.3	Создание систем телемеханики и связи	45,50	45,50	53,80	58,73	16,40	8,30	18,24		
1.3.1	Симферопольская ТЭЦ	17,50	17,50	31,54	34,71	9,40	14,04	80,23		
1.3.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту " Внедрение системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора (СОТИАССО) " Симферопольской ТЭЦ	17,50	17,50	28,91	30,95	0,00	11,41	65,19	+	Уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Переоснащение измерительных органов АСКУЭ с заменой измерительных трансформаторов напряжения (4шт.) и трансформаторов тока (12шт.)"	0,00	0,00	0,37	0,93	1,63	0,37	100,00		Продолжение выполнения мероприятия начатого в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
	Выполнение работ по объекту "Внедрение АИИСКУЭ АО "КРЫМТЭЦ"	0,00	0,00	2,26	2,83	7,78	2,26	100,00		Продолжение выполнения мероприятия начатого в 2017 году. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
1.3.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ	14,50	14,50	14,41	15,61	2,47	-0,09	0,65		
1.3.2.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту " Внедрение системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора (СОТИАССО) " Камыш-Бурунской ТЭЦ	13,50	13,50	12,14	12,78	0,00	-1,36	10,05	+	Уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.3.2.2	Техническое перевооружение АСУ ТП БУ	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	-1,00	100,00		Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
	Выполнение работ по объекту "Внедрение АИИСКУЭ АО "КРЫМТЭЦ"	0,00	0,00	2,26	2,83	2,47	2,26	100,00		Продолжение выполнения мероприятия начатого в 2017 году. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
1.3.3	Сакские ТС	13,50	13,50	7,85	8,42	4,53	-5,65	41,84		
1.3.3.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту " Внедрение системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора (СОТИАССО) " ТЭЦ СТС	13,50	13,50	5,59	5,59	0,00	-7,91	58,60	+	Уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год

	Выполнение работ по объекту "Внедрение АИНСКУЭ АО "КРЫМТЭЦ"	0,00	0,00	2,26	2,83	4,53		2,26	100,00			Продолжение выполнения мероприятия начатого в 2017 году. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.
2	Новое строительство	28,30	28,30	8,81	9,53	7,47		-19,49	68,86			
2.1	Симферопольская ТЭЦ	28,30	28,30	8,81	9,53	7,47		-19,49	68,86			
2.1.1	Создание корпоративной системы управления	4,30	4,30	0,00	0,72	0,00		-4,30	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
2.1.2	Приобретение автовышки	5,00	5,00	3,88	3,88	3,29		-1,12	22,40		+	Уточнения стоимости по результатам закупочных процедур, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
2.1.3	Приобретение автомобиля Камаз "Самосвал" грузоподъемностью 7,7 тн. в количестве 2 шт.	6,14	6,14	0,00	0,00	0,00		-6,14	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
2.1.4	Приобретение микроавтобуса свыше 10 посадочных мест	1,54	1,54	0,00	0,00	0,00		-1,54	100,00			
2.1.5	Приобретение легкового автомобиля	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00		-0,80	100,00			
2.1.6	Приобретение автомобиля Камаз "Тягач" с полуприцепом длиной 10-12 м.	6,23	6,23	4,59	4,59	3,89		-1,64	26,29		+	Уточнения стоимости по результатам закупочных процедур, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
2.1.7	Приобретение аппарата высокого давления (типа "Шторм") для очистки внутренней поверхности теплообменников (1000 бар)	4,30	4,30	0,00	0,00	0,00		-4,30	100,00			Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
	Приобретение тепловизора	0,00	0,00	0,34	0,34	0,29		0,34	100,00			Мероприятие включено в ИП 2018 года, в связи с необходимостью своевременного обнаружения нарушений в нормальных режимах эксплуатации и предупреждения аварийных и чрезвычайных ситуаций на тепловом и электротехническом оборудовании. Выполнение СМР и ПНР в соответствии с разработанным проектом в 2017 году. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806-02-2-06/1.

Директор Департамента перспективного развития
и капитального строительства

Д.А. Воробьев

С.А. Сидорова

**Отчет о вводах/выводах объектов 2018 г.
(представляется ежегодно)**

Утверждаю
Генеральный директор АО "КРЫМТЭЦ"
Т.Д. Целый

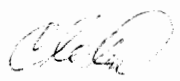
«19» 03 2019 г.
М. П.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей		Вывод мощностей	
		план	факт	план	факт
		МВт, Гкал/час, км, МВА	МВт, Гкал/час, км, МВА	МВт, Гкал/час, км, МВА	МВт, Гкал/час, км, МВА
		2018 г.	2018 г.	2018 г.	2018 г.
1	2	3	4	5	6
1	«Расширение ТЭЦ «Сакских тепловых сетей» с установкой ПГУ-120МВт» - I этап:	-	90 МВт/14 км	-	-
1.1	Газотурбинные установки	-	90 МВт		
1.2	ЛЭП (110кВ)	-	14 км		

Директор Департамента перспективного развития
и капитального строительства



Д.А. Воробьев



Отчет об исполнении инвестиционной программы (2018г.), млн. рублей с НДС

Приложение № 7.1
к приказу Министера России
от 24 марта 2010 г. № 114

Утверждено
Генеральным директором АО «КрымТЭЦ»
Т.Д. Цалым
2019 г.
М.П.

№п/п	Наименование объекта	Остаток стоимости на начало года, млн. рублей	Объем финансирования (отчетный год), млн. рублей										Освоено (закрыто актами выполненных работ), млн.рублей		Введено (оформлено актами ввода в эксплуатацию) млн.рублей (без НДС)		Остаток профинансировать по результатам отчетного периода, млн. рублей	Отклонение				Причины отклонений
			Всего		1 кв.		2 кв.		3 кв.		4 кв.		всего	за отчетный период	всего	за отчетный период		млн. рублей	%	В том числе за счет		
			план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт								уточнения стоимости по результатам утвержденной ПСД	уточнения стоимости по результатам заключенных процедур	
	ВСЕГО	15011,22	15011,22	9497,77	1396,56	1394,12	2253,15	2264,19	2205,39	2222,11	9156,11	3617,35	8962,91	8962,91	8126,09	8126,09	5513,44	-5513,44	36,73			
1	Техническое перевооружение и модернизация	14985,92	14985,92	9488,96	1385,33	1383,65	2253,15	2264,19	2205,39	2222,11	9156,04	3617,00	8953,39	8953,39	8118,62	8118,62	5493,96	-5493,96	36,67			
1.1	Эксплуатация и модернизация энергетической инфраструктуры	14986,68	14986,68	9478,55	1385,33	1385,65	2251,45	2266,40	2205,39	2219,34	9054,47	3618,16	8961,20	8961,20	8100,81	8100,81	5518,04	-5518,04	37,04			
1.1.1	Синтефопольская ТЭЦ	269,63	269,63	141,80	0,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,01	269,63	133,48	160,63	160,63	0,31	0,31	127,83	-127,83	47,41			
1.1.1.1	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Установка базов ХОВ с системой трубопроводов"	29,07	29,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,07	-29,07	100,00		Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.1.2	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования типа и дутья, температуры перегретого пара котлов №1, 2, 3"	20,69	20,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,69	-20,69	100,00		Мероприятие исключено из ПИП 2018, так как не обеспечено источниками финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО «КрымТЭЦ», с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.1.3	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования уровня в конденсаторах и теплообменников регенерации на ТТ-1, 2"	3,63	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	-3,63	100,00		Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.1.4	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и автотерморегулирования объектов ТЭЦ" - Синтефопольская ТЭЦ	200,04	200,04	99,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200,04	99,55	117,67	117,67	0,00	0,00	100,48	-100,48	50,23		Мероприятие обеспечено источниками финансирования не в полном объеме, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.1.5	Замена тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей на теплоизоляционную изоляцию теплотрассы Сис. ТЭЦ-п. Аэрофлотской (с/Минтепав), схема № 2.	1,53	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,53	-1,53	100,00		Мероприятие исключено из ПИП 2018, так как не обеспечено источниками финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО «КрымТЭЦ», с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.1.6	Техническое перевооружение ИСВ №2, 3	14,67	14,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,67	-14,67	100,00		Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонта. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.	
	Модернизация системы автоматического регулирования нагрузки 2-х турбогенераторов Синтефопольской ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,46	0,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонта. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.	
	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту: "Ремонтная система подачи воды на Синтефопольскую ТЭЦ путем установки самоправных фильтров типа Нубас"	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,21	0,21	0,00	0,00	-0,15	0,15	100,00		Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонта. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.	
	Выполнение технического перевооружения приборного парка лабораторий завода Синтефопольской ТЭЦ с системой зонического бойкотного насоса с магнитной муфтой.	0,00	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,19	0,19	0,16	0,16	-0,19	0,19	100,00		Продолжение выполнения мероприятия начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонта. АО «КрымТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.	

	Выполнение теплорегулирования приборного парка ЭТЛ Симферопольской ТЭЦ с автоматизированным контролем (Sigr), газоанализаторы кислорода (2 шт), измерители сопротивления изоляции (1 шт)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17	0,17	0,15	0,15	0,00	0,00	0,00				Мероприятие профинансировано в 2017 году. Поставка оборудования в I квартале 2018 года. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение ПНР, СМР, ПНР систем автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре на площадках перегруз-выгрузки опасных грузов в обособленном подразделении АО «КРЫМТЭЦ» «Симферопольская ТЭЦ»	0,00	0,00	0,08	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,08	0,08	0,00	0,00	-0,08	0,08	100,00				Мероприятие обжаловано в III 2018 года, в связи с Предоставлением прокуратуры «Симферополю» от 12.05.2017 №17-2017/06 устранены нарушения федерального законодательства о пожарной безопасности и безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по реконструкции технологической части и системы автоматизации насосной станции пожаротушения в обособленном подразделении АО «КРЫМТЭЦ» «Симферопольская ТЭЦ»	0,00	0,00	0,09	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,09	0,09	0,00	0,00	-0,09	0,09	100,00				Мероприятие обжаловано в III 2018 года, в связи с Предоставлением прокуратуры «Симферополю» от 12.05.2017 №17-2017/06 устранены нарушения федерального законодательства о пожарной безопасности и безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по системе пожаротушения и оснащения железнодорожных эстакад сланца ГСМ (Ж/д пути №106, №107) и сланца мазута (Ж/д пути №103) в обособленном подразделении АО «КРЫМТЭЦ» «Симферопольская ТЭЦ»	0,00	0,00	0,10	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,10	0,10	0,00	0,00	-0,10	0,10	100,00				
	Расширение и модернизация Симферопольской ТЭЦ с увеличением установленной генерирующей мощности до 300 МВт	0,00	0,00	41,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,01	0,00	33,64	41,65	41,65	0,00	0,00	-41,65	41,65	100,00				Обеспечение энергетической безопасности и надежности энергетической системы Республики Крым, в рамках выполнения Государственной программы Республики Крым «Развитие топливно-энергетического комплекса Республики Крым на 2018 - 2020 годы», утвержденной Постановлением Совета министров Республики Крым от 25.12.2017 №701, а также достижения максимальной экономической эффективности и инвестиционной привлекательности, конкурентоспособности предприятий в экономике Российской Федерации за счет повышения энергетической и экономической эффективности при увеличении установленной мощности Симферопольской ТЭЦ до 300 МВт
1.1.2	Камыш-Бурульская ТЭЦ	250,96	250,96	17,82	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	5,94	250,86	10,37	53,07	53,07	0,00	0,00	-233,04	-233,04	92,90				
1.1.2.1	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту «Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК» - Камыш-Бурунская ТЭЦ	175,57	175,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	175,57	0,00	37,49	37,49	0,00	0,00	175,57	-175,57	100,00				Мероприятие не обеспечено источниками финансирования, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.2	ПНР, СМР, ПНР по объекту: «Техническое перевооружение сетевых насосов типа СЗ-1250-70 (ГВУ), СЗ-1250-140 (ПБУ)»	7,69	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,69	-7,69	100,00				Мероприятие исключено из III 2018, так как не обеспечено источниками финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО «КРЫМТЭЦ», с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.3	Реконструкция распределительных генераторного цеха №1 Камыш-Бурунской ТЭЦ	13,01	13,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,01	-13,01	100,00				
1.1.2.4	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара №3,4 КБ ТЭЦ	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	-2,26	100,00				
1.1.2.5	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара №1,2,3 КБ ТЭЦ	2,26	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	-2,26	100,00				
1.1.2.6	Модернизация узлов расхода пара отборов турбогенератора №1,3	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,20	-4,20	100,00				
1.1.2.7	Техническое перевооружение насоса хозяйств. канализации (перезаполнения коллекторов АХП 65-80-160 (240куб.м, 3,2 м/сек)) с выполнением мероприятий по защите кабельных каналов от подтопления и обеспечение резерва (среда морская и грунтами)	0,44	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,44	-0,44	100,00				Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена в 2020 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.8	Техническое перевооружение насоса технической воды подачи морской циркуляционной воды на масло- и воздухоподогреватели турбин (в т.ч. насосе пожаротушения) НПВ-160-30А (160 куб.м, 3 м/сек)	0,74	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,74	-0,74	100,00				
1.1.2.9	Техническое перевооружение циркуляционного насоса береговой насосной станции ст. №5 НПВ-400-30А (400 куб.м, 2 м/сек), НПВ-400-30А (400 куб.м, 2 м/сек), 45 кВт)	1,45	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,45	-1,45	100,00				
1.1.2.10	Техническое перевооружение РОУ-40-4,0-440-0,5-200 в здании главного корпуса КТЦ	8,53	8,53	0,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,53	0,54	0,54	0,54	0,00	0,00	7,98	-7,98	93,63				
1.1.2.11	Техническое перевооружение конденсационной установки и релейной промышленности на ТГ-1 до 23 т/ч «КП-540-2» на номинальную «КП-1000» нулевого исполнения.	22,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22,00	-22,00	100,00				
1.1.2.12	Реконструкция теплоузелов «Верхний Солнечный» с заменой/реконструкцией скоростных подополнительных, заменой/реконструкцией насосного оборудования с использованием частотного регулирования и установкой приборов учета и контроля активной мощности	6,53	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,53	-6,53	100,00				Мероприятие исключено из III 2018, так как не обеспечено источниками финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО «КРЫМТЭЦ». С учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год
1.1.2.13	Реконструкция системы организации управления и контроля работы тепловых сетей с доработкой проекта, установкой прибора учета тепловой энергии на персонал контура теплоузелов «Марат-4,5А,5В», «Верхний Солнечный», ТК-33 и организации системы передачи и трансмиссии данных на ГНУ КБ ТЭЦ	6,20	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	-6,20	100,00				

	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Замена трансформаторов ТМ-750/6 на ТМ-630/6"	0,00	0,00	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	2,36	4,47	4,47	0,00	0,00	-3,86	3,86	100,00	Продолжение выполнения мероприятий начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1.
	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту: "Модернизация ПБУ с заменой ПСВ-200" КБТЭЦ	0,00	0,00	3,09	0,00	0,00	0,00	1,50	0,00	1,59	0,00	0,00	3,09	3,09	0,00	0,00	-3,09	3,09	100,00	Продолжение выполнения мероприятий начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1.
	СМР, ПНР по объекту: "Ремонт турбины ХВО с привлечением производительности персонала до 500 часов Камыш-Буружской ТЭЦ"	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,85	2,85	100,00	Продолжение выполнения мероприятий начато в 2016 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1.
	Выполнение СМР, ПНР по объекту "Ремонт турбины ОРУ-110: замена поршней, осевых трансформатора ТЭ, клапанах, релейно-автоматизация"	0,00	0,00	7,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	7,37	7,37	7,37	0,00	0,00	-7,37	7,37	100,00	Продолжение выполнения мероприятий начато в 2017 году. Выполнение работ зависит от технологического процесса работы ТЭЦ, время выполнения ограничено графиком ремонтов (необходим полный останов ТЭЦ). АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1.
	Модернизация основной шины ДЛЭ ВЛ 110 кВ Камыш-Буружская ТЭЦ	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,00	0,00	-0,10	0,10	100,00	Мероприятие включено в ИП 2018 года на основании решения совещания по вопросу восстановления / модернизации основной шины ВЛ 110 кВ Камыш-Буружская ТЭЦ - Камыш-Буруж от 27.09.2017г. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1.
1.1.3	Система ТС	14376,11	14376,11	9218,93	1385,33	1385,33	2281,48	2283,90	2205,39	853,02	3374,31	8667,52	8667,52	8100,50	8100,50	5157,17	-5187,17	35,87		
1.1.3.1	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - ТЭЦ СТС	110,96	110,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	110,96	-110,96	100,00	Выполнение предусмотрено в рамках п.1.1.3.15 Протокол совещания по вопросу установки системы мониторинга персонала на объекте по противотеррористической защите АО «КРЫМТЭЦ» (ТЭЦ Сиваски ТЭЦ при расширении на 123 МВт), состоявшегося 01.11.2017г. в г. Симферополь, с участием представителей АО «КРЫМТЭЦ» и Филиала АО «СО ЕЭС» Черноморское РДУ.	
1.1.3.2	Тепловое перевооружение маслонасосной системы для турбин ТГ-1 и ТГ-2 Система ТС	2,49	2,49	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,49	1,26	1,80	1,80	0,00	0,00	1,23	-1,23	49,31	+	
1.1.3.3	Тепловое перевооружение Баки Умощенной Воды №2 (Бак ХОВ №2) филиала АО "КРЫМТЭЦ" Система тепловые сети	1,94	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,94	-1,94	100,00	Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятий в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.3.4	Тепловое перевооружение Система учета расхода воды для контроля тепло-энергетического режима на ХВО электростанции Система тепловых сетей	1,70	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,70	-1,70	100,00	Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источниками финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО «КРЫМТЭЦ», с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.3.5 1.1.3.6	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту: "Тепловое перевооружение электростанции ст.№2 и №3 типа ДА-75 ТЭЦ Система тепловых сетей"	2,67	2,67	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,67	0,53	0,53	0,53	0,00	0,00	2,14	-2,14	80,15	Мероприятие обеспечено источниками финансирования не в полном объеме, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.3.7	Тепловое перевооружение системы теплоснабжения с заменой сетевого насоса №4 на ТЭЦ Система ТС АО "КРЫМТЭЦ"	0,95	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,95	-0,95	100,00	Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятий в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.3.8	Выполнение теплоснабжения приборного паров лабораторий ТЭЦ Система тепловых сетей с заменой анализатора расширенного контроля (ДРКО) МАК-2010	0,11	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	-0,11	100,00	Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источниками финансирования и не является первоочередным мероприятием для АО «КРЫМТЭЦ», с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	
1.1.3.9	Приобретение и поставка вычислительного модульного аппарата ВНА-В-275-15С для ТЭЦ филиала АО "КРЫМТЭЦ" "СТС"	0,24	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	-0,24	100,00	Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятий в 2020 году, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №8806-02-2-06/1. АО «КРЫМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.	

1.1.3.10	Реконструкция котельной №2 с объединением системы теплоснабжения с магистральными тепловыми сетями от Садовой ТЭЦ и вывозом в резерв котельной №2	28,76	28,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,76	0,00	0,00	0,00	0,00	28,76	-28,76	100,00		
1.1.3.11	Реконструкция котельной №6 г. Сим с объединением систем теплоснабжения от котельных №6 и №7 (пути строительства перемычки) и вывозом из эксплуатации котельной №7	17,22	17,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,22	0,00	0,00	0,00	0,00	17,22	-17,22	100,00		
1.1.3.12	Реконструкция котельной №8 с заменой котлов	8,51	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,51	0,00	0,00	0,00	0,00	8,51	-8,51	100,00		
1.1.3.13	Реконструкция котельной №9 с заменой котлов	10,25	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	0,00	0,00	0,00	0,00	10,25	-10,25	100,00		
1.1.3.14	Замена тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей на пенополиуретановую изоляцию №69 1,2 СТС	11,71	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,71	0,00	0,00	0,00	0,00	11,71	-11,71	100,00		
1.1.3.15	«Расширение ТЭЦ «Саянская тепловая сеть» с установкой ПГУ-120 МВт»	13160,91	13160,91	9215,91	1385,33	1385,33	2251,45	2253,90	2205,39	2205,39	7318,74	3371,28	8651,99	8651,99	8100,50	8100,50	3945,00	-3945,00	29,98	
1.1.3.16	Технологическое присоединение ПГУ-120 «Саянская тепловая сеть» к газовой сети	984,65	984,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	984,65	0,00	0,00	0,00	0,00	984,65	-984,65	100,00		Привлечение кредитных средств
1.1.3.17	Технологическое присоединение ПГУ-120 «Саянская тепловая сеть» к электрическим сетям	33,04	33,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,04	0,00	0,00	0,00	0,00	33,04	-33,04	100,00		Привлечение кредитных средств
	«Техническое перевооружение главного распределительного 6 кВ (ГРУ 6 кВ) с заменой масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели (25 шт)»	0,00	0,00	0,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	12,34	12,34	0,00	0,00	-0,38	0,38	100,00		В филиале АО «КРЭМТЭЦ» «Саянская тепловая сеть» часть выключателей ВМГ-133 эксплуатируется с 1955 года, часть с 1964 года, при нормативном сроке службы выключателей ВМГ-133 - 25 лет. Помимо физического износа, выключатели ВМГ-133 морально устарели и требуют современных вакуумных выключателей по принципу работы и конструкции. В предыдущие периоды реализации мероприятия не была обеспечена источниками финансирования АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение проектных работ по объекту: «Техническое перевооружение компрессорной узла учета тепловой энергии и воды «Саянская тепловая сеть»	0,00	0,00	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,22	0,22	0,22	0,00	0,00	-0,22	0,22	100,00		Мероприятие включено в ИП 2018 года (выполнение Постановления Правительства РФ от 18.11.2013 N 1034 "О коммерческом учете тепловой энергии, теплоносителя, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
	Выполнение проектных работ по объекту: «Техническое перевооружение двух емкостей водонагревателей объемом 20 м³ и емкостные подогреватели для котельной №9 Саянской тепловой сети, расположенной по адресу: г. Сим, ул. Гибстуденца, 11»	0,00	0,00	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,64	0,64	0,00	0,00	-0,64	0,64	100,00		Мероприятие включено в ИП 2018 года (выполнение постановления Роспотребнадзора №140/067У/2017 СТС от 26.07.2017, ПР) АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
1.2	Суданские системы пропускной и разовой автоматизации	40,82	40,82	56,61	0,00	0,00	3,66	4,36	0,00	0,00	39,16	30,28	13,48	13,48	1,41	1,41	-15,79	18,79	36,67	
1.2.1	Синфериопольская ТЭЦ	40,19	40,19	43,84	0,00	0,00	1,66	3,69	0,00	0,00	38,53	39,26	6,23	6,23	1,41	1,41	-2,86	7,86	7,10	
1.2.1.1	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту «Техническое перевооружение электрооборудования и устройств РЗА на ОРУ-35кВ»	23,32	23,32	2,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	23,32	2,52	2,52	2,52	0,00	0,00	20,80	-20,80	89,20	Выполнение проектных работ, выполнение СМР не обеспечено источниками финансирования, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
1.2.1.2	Техническое перевооружение систем РЗА и ПА Синфериопольской ТЭЦ с установкой устройств автоматического ограничения перегрузки оборудования (АОПО) на ВЛ Синфериопольская ТЭЦ – Северная и установкой устройств передаточных сигналов и команд (УПАСК) на ВЛ Синфериопольская ТЭЦ – Энергетика	4,80	4,80	1,66	0,00	0,00	1,66	1,66	0,00	0,00	3,14	0,00	1,66	1,66	1,41	1,41	3,14	-3,14	65,46	Уточнения стоимости по результатам утверждения ПСД, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
1.2.1.3	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту «Реконструкция ЧДА Синфериопольской ТЭЦ»	12,07	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	12,07	-12,07	100,00		Мероприятие не обеспечено источниками финансирования. Реализация мероприятия перенесена на 2019 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
	Проект автоматической защиты (ПАЗ) и технического перевооружения на основном производственном объекте топливного хозяйства Синфериопольской ТЭЦ	0,00	0,00	38,87	0,00	0,00	0,00	1,44	0,00	0,00	0,00	37,43	2,05	2,05	0,00	0,00	-38,87	38,87	100,00	Мероприятие включено в ИП 2018 года, в связи с замечаниями, указанными в Акте предпроектной проверки от 29.06.2018 №29-06/07-ПН/А, выданного Крымским управлением Роспотребнадзора, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.
1.2.2	Кавказ-Буруевская ТЭЦ	0,63	0,63	9,34	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,63	8,08	1,80	1,80	0,00	0,00	-8,71	8,71	1379,20	
1.2.2.1	Замена трансформаторов напряжения ЗНОМ-35 (3 шт.) II СП-35 кВ на НАМИ-35 (1 шт.) на ОРУ-35 кВ Кавказ-Буруевской ТЭЦ	0,63	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,63	0,63	100,00		Мероприятие исключено из ИП 2018, так как не обеспечено источником финансирования и не является перспективным мероприятием для АО «КРЭМТЭЦ», с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год.
	Проект автоматической защиты (ПАЗ) и технического перевооружения на основном производственном объекте топливного хозяйства Кавказ-Буруевской ТЭЦ	0,00	0,00	9,34	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,00	0,00	8,08	1,80	1,80	0,00	0,00	-9,34	9,34	100,00	Мероприятие включено в ИП 2018 года, в связи с замечаниями, указанными в Акте предпроектной проверки от 29.06.2018 №29-06/07-ПН/А, выданного Крымским управлением Роспотребнадзора, АО «КРЭМТЭЦ» 21.12.2018 было подано в адрес Министерства топлива и энергетики Республики Крым уведомление о проекте корректировки Инвестиционной программы на 2018 год, с учетом устранения замечаний к оформлению инвестиционной программы на 2019 год, изложенных в письме Министерства топлива и энергетики Республики Крым от 29.11.2018 №5806/02-2-06/1.

[illegible]

2.1.3	Приобретение автомобиля КамАЗ "Самосвал" грузоподъемностью 7,7 тн. в количестве 2 шт.	6,14	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,14	-6,14	100,00			
2.1.4	Приобретение микроавтобуса свалки 10 посадочных мест	1,54	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,54	-1,54	100,00			
2.1.5	Приобретение легкового автомобиля	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80	-0,80	100,00			
2.1.6	Приобретение автомобиля КамАЗ "Тигр" с полуприцепом длиной 10-12 м.	6,23	6,23	4,59	6,23	4,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,59	4,59	3,89	3,89	1,64	-1,64	26,29		+	
2.1.7	Приобретение аппарата высокого давления (тип "Шторм") для очистки внутренней поверхности теплообменника (1000 бар)	4,30	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,30	-4,30	100,00			
	Приобретение тепловизора	0,00	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,34	0,34	0,29	0,29	-0,34	0,34	100,00			

Директор Департамента
перспективного развития и капитального строительства

Д.А. Воробьева

С.А. Сидорова

1.1.2.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Камыш-Бурунская ТЭЦ	175,57	0,00	134,20	41,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-175,57	0,00	-134,20	-41,37	0,00	37,49	0,00	37,49	0,00	0,00
1.1.2.2	ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Техническое перевооружение сетевых насосов типа СЗ-1250-70 (ГБУ), СЗ-1250-140 (ЦБУ)"	7,69	0,20	4,02	3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,69	-0,20	-4,02	-3,46	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.3	Реконструкция распределительного генераторного напряжения 6 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ	13,01	0,00	7,45	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,01	0,00	-7,45	-5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.4	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара №3,4 КБ ТЭЦ	2,26	0,30	0,81	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,26	-0,30	-0,81	-1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.5	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара №1,3 КБ ТЭЦ	2,26	0,30	0,81	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,26	-0,30	-0,81	-1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.6	Модернизация узлов расхода пара отборов турбогенератора М1,3	4,20	0,40	1,66	2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,20	-0,40	-1,66	-2,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.7	Техническое перевооружение насоса холлового канала циркуляционных коллекторов АХП 65-50-160 (25 куб.м., 3,2 кг/см2) с выполнением мероприятий по защите кабельных каналов от подтопления и обеспечение резерва (среды морская и грунтовая)	0,44	0,00	0,01	0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,44	0,00	-0,01	-0,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.8	Техническое перевооружение насоса технической воды подачи морской циркуляционной воды на масло- и воздухоподогреватели турбин (в тиске пожаротушения) НЦВ-160/30А (160 куб.м., 3 кг/см2)	0,74	0,00	0,18	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,74	0,00	-0,18	-0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.9	Техническое перевооружение циркуляционного насоса береговой насосной станции ст.№5 НЦВ-400/20А (400 куб.м, 2кг/см2, 30кВт), НЦВ-400/30А (400 куб.м, 3кг/см2, 45 кВт)	1,45	0,00	0,05	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,45	0,00	-0,05	-1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.10	Техническое перевооружение РОУ40 4.0-440/0,5-200 в здании главного корпуса КТЦ	8,53	1,21	1,80	5,51	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00	-7,98	-0,67	-1,80	-5,51	0,00	0,54	0,54	0,00	0,00	0,00
1.1.2.11	Техническое перевооружение конденсационной установки ограниченной производительности на ТГ-1 до 23 т/ч "КП-540/3" на номинальную "КП-1000" морского исполнения.	22,00	0,00	4,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,00	0,00	-4,00	-18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.12	Реконструкция теплоузла "Верхний Солнечный" с заменой/реконструкцией скоростных водоподогревателей, заменой/реконструкцией насосов и оборудования с использованием частотного регулирования и установкой приборов учета и контроля вторичного контура	6,53	0,00	0,00	6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,53	0,00	0,00	-6,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2.13	Реконструкция системы организации управления и контроля работы тепловых сетей с разработкой проекта, установкой прибора учета тепловой энергии на первичных контурах теплоузелов "Маркт-4,5А,5Б", "Верхний Солнечный", ТК-33 и организации системы передачи и хранения данных на ГЩУ КБ ТЭЦ	6,20	0,40	2,39	3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,20	-0,40	-2,39	-3,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Выполнение ПИР, СМР и ПНР по объекту: "Замена трансформаторов ТМ-750/6 на ТМГ-630/6"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,86	0,00	3,86	0,00	0,00	3,86	0,00	3,86	0,00	0,00	4,47	0,00	4,47	0,00	0,00
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Модернизация ЦБУ с заменой НСВ-200" КБ ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	3,09	0,00	0,00	0,00	3,09	3,09	0,00	0,00	0,00	3,09	3,09	0,00	0,00	0,00
	СМР , ПНР по объекту: "Реконструкция ХВО с привлечением производительности перемата до 50м3/час Камыш-Бурунской ТЭЦ"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,85	0,00	2,85	0,00	0,00	2,85	0,00	2,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Выполнение СМР, ПНР по объекту "Реконструкция ОРУ-110: замена порталов, вшек трансформатора Т3, выключателей, разъединителей"	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,37	0,00	7,37	0,00	0,00	7,37	0,00	7,37	0,00	0,00	7,37	0,00	7,37	0,00	0,00
	Модернизация основной защиты ДЗЛ ВЛ 110 кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00	0,10	0,10	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Сакские ТС	14376,11	279,11	2054,83	10265,36	1776,81	9218,53	257,44	4235,92	4725,58	0,00	-5157,17	-21,68	2181,09	-5339,78	-1776,81	8667,52	304,54	4279,87	4683,10	0,00
1.1.3.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - ТЭЦ СТС	110,96	0,00	82,38	28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-110,96	0,00	-82,38	-28,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.2	Техническое перевооружение маслонасосной установки для турбоагрегатов ТГ-1 и ТГ-2 Сакских ТС	2,49	0,00	0,52	1,97	0,00	1,26	0,00	1,26	0,00	0,00	-1,23	0,00	0,74	-1,97	0,00	1,80	0,00	1,80	0,00	0,00
1.1.3.3	Техническое перевооружение Баки Химочищенной Воды №2 (Баки ХОВ №2) фидыла АО "КРЫМТЭЦ" "Сакские тепловые сети"	1,94	0,00	0,00	1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,94	0,00	0,00	-1,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3.4	Техническое перевооружение Системы учета расхода воды для контроля водно-химического режима на ХВО электростанции Сакских тепловых сетей	1,70	0,00	0,52	1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,70	0,00	-0,52	-1,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

Отчет о вводах/выводах объектов 2018 г.
(квартальный)

Утверждаю
Генеральный директор АО "КРЭМТЭЦ"
Т.Д. Целый
« 23 » 03 2019 г.
М. П.

№ п/п	Наименование проекта	Ввод мощностей										Вывод мощностей									
		план					факт					план					факт				
		МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА					МВт, Гкал/час, км, МВА				
		1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	2018 г.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	2018 г.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	2015 г.	1 кв.	2 кв.	3 кв.	4 кв.	2015 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	«Расширение ТЭЦ «Сакских тепловых сетей» с установкой ПГУ-120МВт» - I этап:	-	-	-	-	-	-	-	-	90 МВт 14 км	90 МВт 14 км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1	Газотурбинные установки	-	-	-	-	-	-	-	-	90 МВт	90 МВт										
1.2	ЛЭП (110кВ)	-	-	-	-	-	-	-	-	14 км	14 км										

Директор Департамента
перспективного развития и капитального строительства

Д.А. Воробьев

С.В. В.

Отчет о техническом состоянии объекта (2018г.)
(представляется ежеквартально)

Приложение № 13
к приказу Минэнерго России
от 24 марта 2010 г. № 114

Утверждаю
Генеральный директор АО "КРЫМТЭЦ"
Т.Д. Целый
2019 г.
М.П.

№ п.п.	Наименование направления/ проекта инвестиционной программы	Технические характеристики			Сроки реализации проекта		Наличие исходно-разрешительной документации			
		мощность, МВт, МВА	выработка, млн. кВт/ч	длина ВЛ, км.	год начала строительства	год ввода в эксплуатацию	Утвержденная проектно-сметная документация (+,-)	Заключение Главгосэкспертизы России (+,-)	Оформленный в соответствии с законодательством землеотвод (+,-)	Разрешение на строительство (+,-)
1	Техническое перевооружение и реконструкция									
1.1	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности									
1.1.1	Симферопольская ТЭЦ									
1.1.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Установка баков ХОВ с системой трубопроводов"				2017	2020	+	+	+	+
1.1.1.2	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования тяги и дутья, температуры перегретого пара котлов №1, 2, 3"				2020	2020	-	-	+	-
1.1.1.3	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Модернизация системы регулирования уровня в конденсаторах и теплообменников регенерации на ТГ-1, 2"				2020	2020	-	-	+	-
1.1.1.4	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Симферопольская ТЭЦ				2016	2019	+	-	+	-
1.1.1.5	Замена тепловой изоляции трубопроводов тепловых стей на пенополиуретановую изоляцию теплотрассы Сим. ТЭЦ-п. Аэрофлотский («Минздрав»), секция № 2.				-	-	-	-	-	-
1.1.1.6	Техническое перевооружение ПСВ №2, 3				-	-	-	-	-	-
	Модернизация системы автоматического регулирования возбуждения 2-х турбогенераторов Симферопольской ТЭЦ				2017	2018				
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Реконструкция системы подачи воды на Симферопольскую ТЭЦ путем установки самопромывных фильтров типа Hydac"				2016	2018				
	Выполнение техперевооружения приборного парка лаборатории химцеха Симферопольской ТЭЦ с закупкой химического бочкового насоса с магнитной муфтой.				2018	2018				
	Выполнение техперевооружения приборного парка ЭТЛ Симферопольской ТЭЦ с закупкой: мегаомметров (5шт), токоизмерительных клещей (2 шт), измерителя сопротивления изоляции (1 шт)				2017	2018				
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР систем: автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре на площадках погрузки-выгрузки опасных грузов в обособленном подразделении АО "КРЫМТЭЦ" "Симферопольская ТЭЦ"				2018	2019				
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по реконструкции технологической части и системы автоматизации насосной станции пожаротушения в обособленном подразделении АО "КРЫМТЭЦ" "Симферопольская ТЭЦ"				2018	2019				
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по системе пожаротушения и охлаждения слива ГСМ (Ж/д пути №106, №107) и слива мазута (Ж/д путь №103) в обособленном подразделении АО "КРЫМТЭЦ" "Симферопольская ТЭЦ"				2018	2019				
	Расширение и модернизация Симферопольской ТЭЦ с увеличением установленной генерирующей мощности до 300 МВт				2018	2023				
1.1.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ									
1.1.2.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - Камыш-Бурунская ТЭЦ				2016	2019	+	-	+	-
1.1.2.2	ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Техническое перевооружение сетевых насосов типа СЭ-1250-70 (ГБУ), СЭ-1250-140 (ГБУ)"				-	-	-	-	-	-
1.1.2.3	Реконструкция распределительного генераторного напряжения 6 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.4	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара к/а № 3,4 КБ ТЭЦ				2020	2020	-	-	+	-

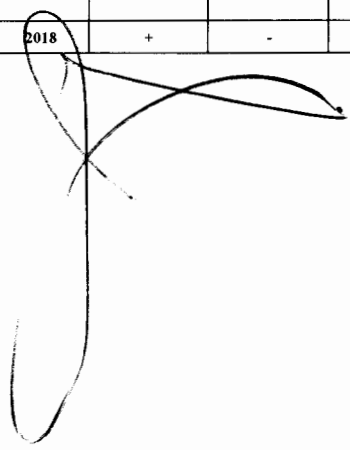
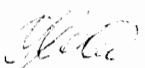
1.1.2.5	Техническое перевооружение узлов учета расхода пара т/г № 1, 3 КБ ТЭЦ				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.6	Модернизация узлов расхода пара отборов турбогенератора №1,3				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.7	Техническое перевооружение насоса хозяйственной воды циркуляционных коллекторов АХП 65-50-160 (25 куб.м., 3,2 кг/см2) с выполнением мероприятия по защите кабельных каналов от подтопления и обеспечение резерва (среда морская и грунтовая)				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.8	Техническое перевооружение насоса технической воды подачи морской циркуляционной воды на масло- и воздухоохладители турбин (а также пожаротушение) НЦВ-160/30А (160 куб.м., 3 кг/см2)				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.9	Техническое перевооружение циркуляционного насоса береговой насосной станции ст.№5 НЦВ-400/20А (400 куб.м., 2кг/см2, 30кВт), НЦВ-400/30А (400 куб.м., 3кг/см2, 45 кВт)				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.10	Техническое перевооружение РОУ40 4.0-440/0,5-200 в здании главного корпуса КТЦ				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.11	Техническое перевооружение конденсационной установки ограниченной производительности на ТГ-1 до 23 т/ч "КП-540/3" на номинальную "КП-1000" морского исполнения.				2020	2020	-	-	+	-
1.1.2.12	Реконструкция тепловых пунктов "Верхний Солнечный" с заменой/реконструкцией скоростных водоподогревателей, заменой/реконструкцией насосного оборудования с использованием частотного регулирования и установкой приборов учета и контроля вторичного контура				-	-	-	-	-	-
1.1.2.13	Реконструкция системы организации управления и контроля работы тепловых сетей с разработкой проекта, установкой прибора учета тепловой энергии на первичных контурах тепловых пунктов "Марат-4,5А,5Б", "Верхний Солнечный", ТК-33 и организацией системы передачи и хранения данных на ГЩУ КБ ТЭЦ				-	-	-	-	-	-
	Выполнение ПНР, СМР и ПНР по объекту: "Замена трансформаторов ТМ-750/6 на ТМГ-630/6"				2017	2018	+	-	+	-
	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту: "Модернизация ЦБУ с заменой ПСВ-200" КБ ТЭЦ				2017	2020	+	-	+	-
	СМР, ПНР по объекту: "Реконструкция ХВО с приведением производительности пермеата до 50м3/час Камыш-Бурунской ТЭЦ"				2016	2019	+	-	+	-
	Выполнение СМР, ПНР по объекту "Реконструкция ОРУ-110: замена порталов, ячеек трансформатора ТЗ, выключателей, разъединителей"				2017	2018	+	-	+	-
	Модернизация основной защиты ДЗЛ ВЛ 110 кВ Камыш-Бурунская ТЭЦ				2018	2019	+	-	+	-
1.1.3	Сакские ТЭС									
1.1.3.1	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту "Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК" - ТЭЦ СТС				2016	2019	-	-	+	-
1.1.3.2	Техническое перевооружение маслоочистительной установки для турбоагрегатов ТГ-1 и ТГ-2 Сакских ТЭС				2018	2018	-	-	+	-
1.1.3.3	Техническое перевооружение Бака Химической Воды №2 (Бак ХОВ №2) филиала АО "КРЫМТЭЦ" "Сакские тепловые сети"				2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.4	Техническое перевооружение Системы учета расхода воды для контроля водно-химического режима на ХВО электростанции Сакских тепловых сетей				2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.5 1.1.3.6	Выполнение ПНР, СМР, ПНР по объекту: «Техническое перевооружение дезаэраторов ст.№2 и №3 типа ДА-75 ТЭЦ Сакских тепловых сетей»				2018	2020	-	-	+	-
1.1.3.7	Техническое перевооружение системы теплоснабжения с заменой сетевого насоса №4 на ТЭЦ Сакских ТЭС АО "КРЫМТЭЦ"				2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.8	Выполнение техперевооружения приборного парка лаборатории ТЭЦ Сакских тепловых сетей с закупкой: анализатора растворенного кислорода (КРК) МАРК 3010				-	-	-	-	-	-
1.1.3.9	Приобретение и поставка высоконапорного водоструйного аппарата ВНА-Б-275-15С для ТЭЦ филиала АО "КРЫМТЭЦ" "СТС"				-	-	-	-	-	-
1.1.3.10	Реконструкция котельной №2 с объединением системы теплоснабжения с магистральными тепловыми сетями от Сакской ТЭЦ и выводом в резерв котельной №2				2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.11	Реконструкция котельной №6 г. Саки с объединением систем теплоснабжения от котельных №6 и №7 (путём строительства перемычки) и выводом из эксплуатации котельной №7				2020	2020	-	-	+	-

1.1.3.12	Реконструкция котельной №8 с заменой котлов			2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.13	Реконструкция котельной №9 с заменой котлов			2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.14	Замена тепловой изоляции трубопроводов тепловых сетей на пенополиуретановую изоляцию секции №№ 1,2 СТС			2020	2020	-	-	+	-
1.1.3.15	«Расширение ТЭЦ «Сакских тепловых сетей» с установкой ПГУ-120 МВт»			2017	2019	+	+	+	+
1.1.3.16	Технологическое присоединение ПГУ-120 "Сакских тепловых сетей" к газовым сетям.			-	-	-	-	-	-
1.1.3.17	Технологическое присоединение ПГУ-120 "Сакских тепловых сетей" к электрическим сетям.			-	-	-	-	-	-
	«Техническое перевооружение главного распределительного 6 кВ (ГРУ 6 кВ) с заменой масляных выключателей ВМГ-133 на вакуумные выключатели (25 шт)»			2018	2019	+	-	+	-
	Выполнение проектных работ по объекту: "Техническое перевооружение коммерческих узлов учёта тепловой энергии и воды "Сакских тепловых сетей"			2018	2018	+	-	+	-
	Выполнение проектных работ по объекту: «Техническое перевооружение двух емкостей-аккумуляторов объемом 20 м3 в емкостные подогреватели для котельной №9 Сакских тепловых сетей, расположенной по адресу: г. Сакки, ул. Гайнутдинова, 11»			2018	2018	+	-	+	-
1.2	Создание систем противаварийной и релейной автоматики								
1.2.1	Симферопольская ТЭЦ								
1.2.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Техническое перевооружение электрооборудования и устройств РЗА на ОРУ-35кВ"			2017	2020	+	-	+	-
1.2.1.2	Техническое перевооружение систем РЗА и ПА Симферопольской ТЭЦ с установкой устройства автоматического ограничения перегрузки оборудования (АОПО) на ВЛ Симферопольская ТЭЦ – Северная и установкой устройства передачи аварийных сигналов и команд (УПАСК) на ВЛ Симферопольская ТЭЦ – Элеваторная			2017	2018	+	-	+	-
1.2.1.3	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Реконструкция ЧДА Симферопольской ТЭЦ"			2017	2020	+	-	+	-
	Проект автоматической защиты (ПАЗ) и технического перевооружения на опасном производственном объекте топливного хозяйства Симферопольской ТЭЦ			2017	2019	+	-	+	-
1.2.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ								
1.2.2.1	Замена трансформаторов напряжения ЗНОМ-35 (3 шт.) II СН-35 кВ на НАМИ-35 (1 шт.) на ОРУ-35 кВ Камыш-Бурунской ТЭЦ			-	-	-	-	-	-
	Проект автоматической защиты (ПАЗ) и технического перевооружения на опасном производственном объекте топливного хозяйства Камыш-Бурунской ТЭЦ			2017	2019	+	-	+	-
1.2.3	Сакские тепловые сети								
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР на создание системы мониторинга переходных режимов (СМНР) ПГУ-120 МВт "Сакских тепловых сетей"			2018	2018	+	-	+	-
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту: "Установка и ввод в эксплуатацию сигнализации загазованности воздушной среды в котельных г. Сакки, Сакских Тепловых сетей"			2017	2019	+	-	+	-
1.3	Создание систем телемеханики и связи								
1.3.1	Симферопольская ТЭЦ								
1.3.1.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Внедрение системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора (СОТИАССО) " Симферопольской ТЭЦ			2017	2018	+	-	+	-
	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Переоснащение измерительных органов АСКУЭ с заменой измерительных трансформаторов напряжения (4шт.) и трансформаторов тока (12шт.)"			2017	2018	+	-	+	-
	Выполнение работ по объекту "Внедрение АИНСКУЭ АО "КРЫМТЭЦ"			2017	2018	+	-	+	-
1.3.2	Камыш-Бурунская ТЭЦ								
1.3.2.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Внедрение системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора (СОТИАССО) " Камыш-Бурунской ТЭЦ			2017	2018	+	-	+	-
1.3.2.2	Техническое перевооружение АСУ ТП ГБУ			2020	2020	-	-	+	-
	Выполнение работ по объекту "Внедрение АИНСКУЭ АО "КРЫМТЭЦ"			2017	2018				
1.3.3	Сакские ТС								
1.3.3.1	Выполнение ПИР, СМР, ПНР по объекту "Внедрение системы обмена технологической информацией с автоматизированной системой системного оператора (СОТИАССО) " ТЭЦ СТС			2017	2018	+	-	+	-

	Выполнение работ по объекту "Внедрение АИИСКУЭ АО "КРЫМТЭЦ"				2017	2018	+	-	+	-
2	Новое строительство									
2.1	Симферопольская ТЭЦ									
2.1.1	Создание корпоративной системы управления				2016	2019	-	-	+	-
2.1.2	Приобретение автовышки				2018	2018	-	-	+	-
2.1.3	Приобретение автомобиля Камаз "Самосвал" грузоподъемностью 7,7 тн. в количестве 2 шт.				2020	2020	-	-	+	-
2.1.4	Приобретение микроавтобуса свыше 10 посадочных мест				2020	2020	-	-	+	-
2.1.5	Приобретение легкового автомобиля				2020	2020	-	-	+	-
2.1.6	Приобретение автомобиля Камаз "Тягач" с полуприцепом длиной 10-12 м.				2018	2018	+	-	+	-
2.1.7	Приобретение аппарата высокого давления (типа "Шторм") для очистки внутренней поверхности теплообменников (1000 бар)				2020	2020	-	-	+	-
	Приобретение тепловизора				2018	2018	+	-	+	-

Директор Департамента
перспективного развития и капитального строительства

Д.А. Воробьев

Форма представления показателей финансовой отчетности
(представляется ежеквартально, тыс. руб.)
Финансовые показатели за 2018 год

Утверждаю
Генеральный директор АО "КРЫМТЭЦ"
Т.Д. Целый
(подпись)
2019 г.
М. П.

Наименование показателя	на конец 2018 года	на конец 3 кв. 2018 года
Метод учета		
1	2	3
Выручка	3 296 319	1 892 244
Чистая прибыль	-230 836	-342 789
Направления распределения чистой прибыли:		
дивиденды		
другое (расшифровать)		
ЕВИТДА		
Дебиторская задолженность, в т. ч.:	1 037 558	791 974
покупатели и заказчики	510 518	156 167
авансы выданные	72 740	28 009
Собственный капитал	1 667 622	1 667 622
Заемный капитал (долгосрочные обязательства), в т. ч.:	12 714 431	9 773 080
кредиты	12 712 325	9 773 080
облигационные займы		
займы организаций		
прочее	2 106	
Краткосрочные обязательства, в т. ч.:	747 224	499 501
кредиты и займы	673 291	337 491
кредиторская задолженность, в т. ч.:	1 106 107	2 304 932
по строительству	792 966	2 096 783
по ремонтам	6 998	10 276
по поставкам топлива	177 545	70 018
Сумма процентов, выплаченных по кредитам и займам	890 907	24 431
<i>Оценка обеспеченности инвестиционных программ</i>		
Всего потребность в финансировании инвестиционной программы	15 011 219	15 011 219
Профинансировано на отчетную дату	240 221	27 796
Обеспеченность источниками финансирования		
Дефицит финансирования		
<i>Оценка кредитного потенциала</i>		
Собственная оценка кредитного потенциала:	9 257 554	5 852 628
на 2018 г.		
на период 2015-2018 гг.		
Пояснения по расчету кредитного потенциала		

Директор Департамента
перспективного развития и капитального строительства

Д.А. Воробьев

Отчет об исполнении финансового плана АО "КРЫМТЭЦ" к ИП2018
(заполняется по финансированию)

«Утвержден»
Генеральный директор АО "КРЫМТЭЦ"
Т.Д. Целый
2019г.
М.П.
млн рублей

№ п/п	Показатели	год 2017		год 2018	
		план	факт	план	факт
1	2	3	4	5	6
I.	Выручка от реализации товаров (работ, услуг), всего	3725	3597	4 430	2845
	в том числе:				
	Выручка от основной деятельности				
1.1.	(расшифровать по видам регулируемой деятельности)	3725	3 597	4 430	2 845
	Электроэнергия	3081	2 976	3 760	2 255
	Теплоэнергия	645	620	670	590
1.2.	Выручка от прочей деятельности (расшифровать)				
II.	Расходы по текущей деятельности, всего	3344	3 056	3 605	2 992
1.	Материальные расходы, всего	2312	1 967	2 408	1 877
	в том числе:				
1.1.	Топливо	2273	1 888	2 237	1 826
1.2.	Сырье, материалы, запасные части, инструменты	39	68	164	29
1.3.	Покупная электроэнергия	-	11	7	22
2.	Расходы на оплату труда с учетом ЕСН	474	497	447	469
3.	Амортизационные отчисления	184	230	240	311
4.	Налоги и сборы, всего	23	11	12	8
5.	Прочие расходы, всего	352	352	498	326
	в том числе:				
5.1.	Ремонт основных средств	220	169	146	131
5.3.	Платежи по аренде и лизингу	0	11	24	9
5.4.	Инфраструктурные платежи рынка	14	16	11	18
III.	Валовая прибыль (I p. — II p.)	219	346	593	245
IV.	Внереализационные доходы и расходы (сальдо)			1 757,6	-
1.	Внереализационные доходы, всего				-
	в том числе:				
1.1.	Доходы от участия в других организациях (дивиденды от ДЗО)				-
1.2.	Проценты от размещения средств				-
2.	Внереализационные расходы, всего			1 757,6	-
	в том числе:				
2.1.	Проценты по обслуживанию кредитов			1 757,6	-
V.	Прибыль до налогообложения (III+IV)	219	346	1 164,6	245
VI.	Налог на прибыль	44	86	119	-
VII.	Чистая прибыль	175	260	1 283,6	245
VIII.	Направления использования чистой прибыли	175	260	474	245
	в том числе:				
1.	Фонд накопления				-
2.	Резервный фонд				-
3.	Выплата дивидендов				-
4.	Прочие расходы из прибыли	175	260	474	-
IX.	Изменение дебиторской задолженности				-
1.	Увеличение дебиторской задолженности				-
2.	Сокращение дебиторской задолженности				-
	Сальдо (+ увеличение; - сокращение)				-
X.	Изменение кредиторской задолженности				-
1.	Увеличение кредиторской задолженности				-
2.	Сокращение кредиторской задолженности				-
	Сальдо (+ увеличение; - сокращение)				-
XI.	Привлечение заемных средств			13 774	9 258
	в том числе на:				-
1.	Финансирование инвестиционной программы			13 774	9 258
1.1.	в т. ч. в части ДПМ				-
2.	Прочие цели (расшифровка)				-
XII.	Погашение заемных средств				-
	в том числе по:				-
1.	Инвестиционной программе				-
1.1.	в т. ч. в части ДПМ				-
2.	Прочие цели (расшифровка)				-
XIII.	Возмещаемый НДС (поступления)	- 97,3	- 131,0	2 056,8	61,3
XIV.	Купля/продажа активов				
1.	Покупка активов (акций, долей и т. п.)				
2.	Продажа активов (акций, долей и т. п.)				
XV.	Средства, полученные от доэмиссии акций				
XVI.	Капитальные вложения	423,3	421,5	15 011,2	9 497,77
	в т. ч. в части ДПМ				
	Всего поступления	3628	3466	20260,4	12041
	(I p.+1 п. IV p.+2 п. IX p.+1 п. X p.+XI p.+XIII p.+2 п. XIV p.+XV p.)				
XVI.	Всего расходы	3628	3466	20260,2	12039
	(II p.-3 п. II p.+2 п. IV p.+1 п. IX p.+2 п. X p.+VI p.+VIII p.+XII p.+1 п. XIV p.+XVI p.)				
XVII.	Сальдо (+ профицит; - дефицит)	- 0	- 0	0,2	1,8
	(XVI p.-XVII p.)				
	Справочно:				
1.	EBITDA	403	576	833	67
2.	Долг на конец периода			15693	12872
3.	Уровень тарифов	3,544	3,632	4,353	3,237

/Заместитель генерального директора по финансам и экономике

А. В. Крамковская

Директор Департамента перспективного развития
и капитального строительства

Д.А. Воробьёв

Отчет об источниках финансирования инвестиционных программ, млн. рублей (представляется ежегодно) 2018 г.

Утверждаю
Генеральный директор АО "КРЫМТЭЦ"
Т.Д. Целый
« 14 » 03 20 19 года
М. П.

№№	Источник финансирования	Объем финансирования [2018 год]		Причины отклонений
		план	факт	
1	Собственные средства	832,6	242,0	Согласно учтенных в тарифах источников финансирования, а именно - амортизация в сумме 205 млн.руб., прибыль отсутствует.
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	465,5	-106,1	
1.1.1.	в т. ч. инвестиционная составляющая в тарифе	465,5	-106,1	
1.1.2.	в т. ч. прибыль со свободного сектора			
	в т. ч. от технологического присоединения			
1.1.3.	(для электросетевых компаний)			
	в т. ч. от технологического присоединения			
1.1.3.1.	генерации			
	в т. ч. от технологического присоединения			
1.1.3.2.	потребителей			
1.1.4.	Прочая прибыль			
1.2.	Амортизация	240,1	311,5	
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	240,1	311,5	
1.2.2.	Прочая амортизация			
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет			
1.3.	Возврат НДС	127,0	36,7	
1.4.	Прочие собственные средства			
1.4.1.	в т. ч. средства допэмиссии			
1.5.	Остаток собственных средств на начало года			
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:	13773,6	9257,6	
2.1.	Кредиты	13773,6	9257,6	
2.2.	Облигационные займы			
2.3.	Займы организаций			
2.4.	Бюджетное финансирование			
2.5.	Средства внешних инвесторов			
2.6.	Использование лизинга			
2.7.	Прочие привлеченные средства			
	ВСЕГО источников финансирования	14606,2	9499,6	
	для ОГК/ТГК, в том числе			
	ДПМ			
	вне ДПМ			

/ Заместитель генерального директора по экономике и финансам

А.В. Крамковская

Директор Департамента перспективного развития
и капитального строительства

Д.А. Воробьев

**Отчет об источниках финансирования инвестиционных программ, млн. рублей за 2018 год
(представляется ежеквартально)**

Утверждено
Генеральный директор АО "КрымТЭЦ"
Г.Д. Цетый
(подпись)
«19» 03 2019 года
М.П.

№№	Источник финансирования	Объем финансирования (отчетный год)										Причины отклонений
		всего		1 кв.		2 кв.		3 кв.		4 кв.		
		план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	
1	Собственные средства	832,6	242,0	208,2	79,9	208,2	78,5	208,2	78,5	208,2	5,1	
1.1.	Прибыль, направляемая на инвестиции:	465,5	-106,1	116,4	0,0	116,4	0,0	116,4	0,0	116,4	-106,1	
1.1.1.	в т. ч. инвестиционная составляющая в тарифе	465,5	-106,1	116,4	0,0	116,4	0,0	116,4	0,0	116,4	-106,1	
1.1.2.	в т. ч. прибыль со свободного сектора											
1.1.3.	в т. ч. от технологического присоединения (для электросетевых компаний)											
1.1.3.1.	в т. ч. от технологического присоединения генерации											
1.1.3.2.	в т. ч. от технологического присоединения потребителей											
1.1.4.	Прочая прибыль											
1.2.	Амортизация	240,1	311,5	60,0	78,6	60,0	78,2	60,0	78,5	60,0	76,2	
1.2.1.	Амортизация, учтенная в тарифе	240,1	311,5	60,0	78,6	60,0	78,2	60,0	78,5	60,0	76,2	
1.2.2.	Прочая амортизация											
1.2.3.	Недоиспользованная амортизация прошлых лет											
1.3.	Возврат НДС	127,0	36,7	31,8	1,3	31,8	0,3	31,8	0,0	31,8	35,1	
1.4.	Прочие собственные средства											
1.4.1.	в т. ч. средства дозиссии											
1.5.	Остаток собственных средств на начало года											
2.	Привлеченные средства, в т. ч.:	13773,6	9257,6	1385,3	1385,3	2251,4	2251,4	2205,4	2205,4	7931,4	3415,4	
2.1.	Кредиты	13773,6	9257,6	1385,3	1385,3	2251,4	2251,4	2205,4	2205,4	7931,4	3415,4	
2.2.	Облигационные займы											
2.3.	Займы организаций											
2.4.	Бюджетное финансирование											
2.5.	Средства внешних инвесторов											
2.6.	Использование лизинга											
2.7.	Прочие привлеченные средства											
	ВСЕГО источников финансирования	14606,2	9499,6	1593,5	1465,3	2459,6	2329,9	2413,5	2283,9	8139,6	3420,5	
	для ОГК/ТЭК, в том числе											
	ДПМ											
	вне ДПМ											

Заместитель генерального директора по экономике и финансам

А.В. Крамковская

Директор Департамента
перспективного развития и капитального строительства

Д.А. Воробьев