

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Расширенный текущий ремонт турбоагрегата ПТ-12-35/10м ст.№6
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость прочих _____ 3 440 946,34 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш.		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел I. Новый Раздел												
1	БЦ2-010101-0701	Вскрытие корпусов турбины с противодавлением, начальное давление пара: до 3,43(35) МПа(ата), ЦВД наружный	шт	1	12295				12295			
2	БЦ2-010201-0703	Ремонт крепежа корпусов ЦВД (наружного и внутреннего) и фланцев паропроводящих труб, турбина с противодавлением, начальное давление пара до 3,43(35) МПа (ата): 3 группа сложности	компл	1	14842				14842			
3	БЦ2-010301-0301	Ремонт при разобранном цилиндре каминных уплотнений ЦВД с заменой свыше 50 до 100% сегментов уплотнительных колец турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением, начальное давление пара: до 3,43(35) МПа (ата)	компл	1	10275				10275			
4	БЦ2-010304-0301	Ремонт обойм уплотнений ЦВД с шабрением горизонтального разъема заменой сегментов уплотнительных колец до 50% турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением, начальное давление пара: до 3,43(35) МПа (ата)	комплект	1	33943				33943			
5	БЦ2-010513-0201	Ремонт поворотной диафрагмы с притиркой поясков турбин теплофикационных, диаметром до 1500мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: K=0,5	шт	2	11461				11461			
6	БЦ2-010713-0101	Восстановление радиальных зазоров в концевых и диафрагменных уплотнениях ЦВД турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением, начальное давление пара: до 3,43(35) МПа(ата) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: K=0,5	цилиндр	1	82508				41254			
7	БЦ2-010804-0401	Сборка и закрытие ЦВД турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением, начальное давление пара: до 3,43(35) МПа(ата)	цилиндр	1	44658				44658			

8	БЦ2-010901-0401	Ремонт без замены (перезаливки) вкладыша при вынудом роторе передней опоры турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением: опорно-упорный подшипник, диаметр вкладыша подшипника до 200мм	опора	1	25556				25556		
9	БЦ2-010906-0201	Ремонт без замены (перезаливки) вкладыша при вынутых роторах опоры РТ-РГ турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением: мощность турбины до 25МВт	опора	2	11548				23096		
10	БЦ2-010907-0201	Ремонт без замены(перезаливки) вкладыша опоры РГ без выемки ротора турбин конденсационных, теплофикационных и с противодавлением: мощность турбины до 25МВт	опора	1	16467				16467		
11	БЦ2-010908-0101	Ремонт опор возбуждителя без замены (перезаливки) вкладышей при диаметре вкладышей до 150мм	за 2 опоры	1	20770				20770		
12	БЦ2-010910-0101	Разборка и сборка маслоуловителя с подгонкой радиальных зазоров: при мощности до 110 МВт	маслоуловитель	5	2065				10325		
13	БЦ2-010910-0601	Ремонт маслоуловителя с шабрением разъёма, изготовлением и заменой уплотнительных колец с последующей проточкой: при мощности до 110 МВт	маслоуловитель	3	10430				31290		
14	БЦ2-010914-0101	Ремонт валоповоротного устройства, мощность турбины: до 25МВт	шт	1	12866				12866		
15	БЦ2-011001-0101	Устранение дефектов центровки валопровода турбоагрегата: 3 ротора валопровода	валопровод	1	42814				42814		
16	БЦ2-011002-0101	Устранение коленчатости соединения пары роторов турбоагрегата при количестве болтов в муфте до 12 шт	соединение	1	36446				36446		
17	БЦ2-011003-0301	Ремонт жесткой и полужесткой муфты турбоагрегата без снятия полумуфты	полумуфта	2	10544				21088		
18	БЦ2-011101-0501	Ремонт клапана диаметром до 500мм автоматического затвора высокого и среднего давления со шлифовкой и притиркой уплотняющих поверхностей: начальное давление до 12,75(130) МПа(ата) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Коэффициент ПЗ=0,7; ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	клапан	1	25911,2				25911,2		
19	БЦ2-011102-0501	Ремонт клапана регулирующего высокого и среднего давления (сбросного) со шлифовкой и притиркой уплотняющих поверхностей: начальное давление пара до 12,75(130) МПа(ата), диаметр клапана до 200мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: Коэффициент ПЗ=0,7; ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; ЗПМ=0,7; МАТ=0,7; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7	клапан	3	17971,8				53915,4		
20	БЦ2-011105-0201	Ремонт рычажных связей системы парораспределения турбин мощностью до 25МВт	комплект	1	2020				2020		
21	БЦ2-011201-0601	Разборка, очистка и дефектация узлов системы регулирования и защиты турбина с двумя регулируемым отборами мощностью: до 25МВт. Устранение дефектов или замена изношенных деталей. Сборка. Заполнение формуляров.	система	1	141349				141349		

22	БЦ2-011201-2101	Промывка системы рабочей жидкостью, турбина с двумя регулируемыми отборами мощностью: до 25МВт	система	1	23186				23186			
23	БЦ2-011507-0101	Балансировка валопровода турбоагрегата на месте, мощность агрегата: до 25МВт	агрегат	1	84617				84617			
24	БЦ2-011507-0101	Балансировка валопровода турбоагрегата на месте, мощность агрегата: до 25МВт * Прим. №1.: К=0,25	агрегат	1	84617				21154			
Итого Поз. 1-24									761 598,60			
Всего с учетом " Коэффициента вредные условия ПЗ=1,022"									778 353,77			
Всего с учетом "Районный коэффициент ПЗ=1,2"									934 024,52			
Всего с учетом "Поправочный коэффициент ПЗ=3,07"									2 867 455,29			
Итого по разделу 1 Ремонт турбоагрегата									2 867 455,29			
Итого по смете:												
Итого									2 867 455,29			
НДС 20%									573 491,06			
ВСЕГО по смете									3 440 946,34			

Составил
Проверил