

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЪЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Марка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2.	ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"						
1.2.1.	ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 5-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК						
1.2.1.1	Текущ ремонт на 3 бр. цилиндри ниско налягане 5SA20,30,40 (ЦНН -1,2,3) на парна турбина К-1000-60/1500-2						
1.2.1.1.1	Демонтаж капаци на локове. Изработване на гарнитури	бр.	4	6,60	26,40	24,00	633,60
1.2.1.1.2	Разглобяване на атмосферни клапани*	бр.	4	11,00	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.1.3	Ревизия и изготвяне на прокладки - при необходимост от изпълнение на т.1.2.1.1.2	бр.	4	13,00	52,00	24,00	1248,00
1.2.1.1.4	Напасване и проверка на плътността - при необходимост от изпълнение на т.1.2.1.1.2	бр.	4	33,00	132,00	24,00	3168,00
1.2.1.1.5	Сглобяване на атмосферни клапани - при необходимост от изпълнение на т.1.2.1.1.2	бр.	4	11,00	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.1.6	Разконтряне и демонтаж на дюзи и разпръсквачи на линията за впръск	к-т	240	1,00	240,00	24,00	5760,00
1.2.1.1.7	Ревизия на контри, дюзи и разпръсквачи	к-т	240	0,70	168,00	24,00	4032,00
1.2.1.1.8	Монтаж и законтряне на дюзите за впръск. Участие в изпробване на системата. Отстраняване на забележки.	к-т	240	1,00	240,00	24,00	5760,00
1.2.1.1.9	Монтаж капаци на локове.	бр.	4	14,00	56,00	24,00	1344,00
	<b>Общо за 1 брой ЦНН:</b>				1002,40		<b>24057,60</b>
	<b>ОБЩО за 3 броя ЦНН:</b>				3007,20		<b>72172,80</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 81659,88

Труд: 72172,80

Материали: 620,01

Контрол: 1443,45

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Марка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.2 Ремонт валова линия на турбоагрегат (ТА)-9 и турбогенератор (ТГ)-9</b>							
1.2.1.2.1	Разболтване и демонтаж кожух на полулуфа ротор високо налягане (РВН)/ротор ниско налягане №1(РНН-1) - РВН/РНН1*	бр.	1	1,40	1,40	24,00	33,60
1.2.1.2.2	Разконтряне и разболтване полулуфа РНН1/РВН*	бр.	21	0,85	17,85	24,00	428,40
1.2.1.2.3	Раздалчаване ротори и замерване центровка РНН1/РВН преди ремонт*	бр.	1	6,50	6,50	24,00	156,00
1.2.1.2.4	Корекция центровка на РВН с лагери №№1 и 2 с прилягане по "колодки" след всяка корекция*	бр.	4	23,20	92,80	24,00	2227,20
1.2.1.2.5	Замерване центровка на РВН/ РНН-1 и маслоразточки 1 и 2	бр.	1	26,20	26,20	24,00	628,80
1.2.1.2.6	Ревизия пасболтове и тайки на полулуфа РНН1/РВН*	бр.	21	0,75	15,75	24,00	378,00
1.2.1.2.7	Нареждане пасболтове на полулуфа РНН1/РВН*	бр.	21	0,45	9,45	24,00	226,80
1.2.1.2.8	Загрягане на болтовете на полулуфите с въртене на валовата линия*	бр.	21	1,40	29,40	24,00	705,60
1.2.1.2.9	Стягане с удължение на болтовете на полулуфите*	бр.	21	1,40	29,40	24,00	705,60
1.2.1.2.10	Замерване и корекция "коляно"*	бр.	4	54,00	216,00	24,00	5184,00
1.2.1.2.11	Монтаж приспособление за замерване на "маятник"*	бр.	1	3,10	3,10	24,00	74,40
1.2.1.2.12	Замерване и корекция "маятник"*	бр.	2	7,20	14,40	24,00	345,60
1.2.1.2.13	Демонтаж приспособление за замерване на "маятник"*	бр.	1	5,70	5,70	24,00	136,80
1.2.1.2.14	Монтаж долна половина (ДП) на лагери с №№1 и 2*	бр.	2	6,60	13,20	24,00	316,80
1.2.1.2.15	Монтаж и центроване кожух на полулуфа РВН/РНН1*	бр.	1	0,90	0,90	24,00	21,60
1.2.1.2.16	Демонтаж кожух на полулуфа ротор генератор (РГ) / ротор възбудител (РВ)	бр.	1	13,00	13,00	24,00	312,00
1.2.1.2.17	Разконтряне и разболтване болтове на полулуфа РГ/РВ	бр.	12	9,00	108,00	24,00	2592,00
1.2.1.2.18	Раздалчаване ротори и замерване центровка РГ/РВ	бр.	1	65,00	65,00	24,00	1560,00
1.2.1.2.19	Прецентровка на РГ/РВ със столовете на лагери №11 и 12 и с рамата на възбудителя /4 пъти/	бр.	4	209,00	836,00	24,00	20064,00
1.2.1.2.20	Замерване центровка РГ/РВ /4 пъти/	бр.	4	65,00	260,00	24,00	6240,00
1.2.1.2.21	Замерване собствен бой на лагери №11 и 12	бр.	2	6,50	13,00	24,00	312,00
1.2.1.2.22	Ревизия болтове и отвори на полулуфи РГ/РВ	бр.	21	144,00	144,00	24,00	3456,00
1.2.1.2.23	Окончателно замерване центровка РГ/РВ	бр.	1	65,00	65,00	24,00	1560,00
1.2.1.2.24	Монтаж пасове и болтове на полулуфа РГ/РВ и стягане	бр.	12	4,50	54,00	24,00	1296,00
1.2.1.2.25	Повдигане РГ и демонтаж лагер №11 ДП	к-т	1	66,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.1.2.26	Замерване и корекция "коляно" РГ/РВ	к-т	1	440,00	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.2.27	Повдигане РВ и демонтаж лагер №12 ДП	к-т	1	66,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.1.2.28	Монтаж приспособление за замерване на "маятник"	к-т	1	31,00	31,00	24,00	744,00
1.2.1.2.29	Замерване и корекция "маятник"	к-т	1	218,00	218,00	24,00	5232,00
1.2.1.2.30	Повдигане РВ, демонтаж приспособление за "маятник" и монтаж д.п. на лагери №№11 и 12	к-т	1	154,00	154,00	24,00	3696,00
1.2.1.2.31	Законтряне пасове и болтове на полулуфа РГ/РВ	бр.	12	0,80	9,60	24,00	230,40
1.2.1.2.32	Шлайфане шийки на лагери №№3+10 при необходимост	бр.	8	4,60	36,80	24,00	883,20
<b>Общо по т.1.2.1.2.:</b>					<b>3061,45</b>		<b>73474,80</b>

ОБЩА ЦЕНА+10% печалба/: 82730,92  
 Труд: 73474,80  
 Магериали: 265,63  
 Контрол: 1469,50

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.3. Ремонт на радиални плъзгащи лагери на ТА-9 и ТГ-9, и аксиален лагер (SSB13)</b>							
<b>1.2.1.3.1. Ремонт на лагерни опори №№1-5</b>							
1.2.1.3.1.1	Разboltване и демонтаж капаци на лагерни опори	бр.	13	13	169,00	24,00	4056,00
1.2.1.3.1.2	Ревизия капаци	бр.	13	15	195,00	24,00	4680,00
1.2.1.3.1.3	Ревизия крепеж на опорите	к-т	5	19	95,00	24,00	2280,00
1.2.1.2.1.3	Демонтаж напорни тръбопроводи към лагерите	бр.	9	9	81,00	24,00	1944,00
1.2.1.3.1.5	Проверка прилягане капаци към опори по боя и луфтомер (при необходимост)	бр.	13	10	130,00	24,00	3120,00
1.2.1.3.1.6	Монтаж и стягане капаци за маслопрокачка	бр.	13	9	117,00	24,00	2808,00
1.2.1.3.1.7	Демонтаж и почистване капаци след маслопрокачка	бр.	13	13	169,00	24,00	4056,00
1.2.1.3.1.8	Ревизия клапани и опресовка маркучи за хидроподем на роторите	к-т	9	16	144,00	24,00	3456,00
1.2.1.3.1.9	Монтаж напорни тръбопроводи към лагерите с проверка бленди	бр.	9	13	117,00	24,00	2808,00
1.2.1.3.1.10	Монтаж на капаци на лагерни опори	бр.	13	14	182,00	24,00	4368,00
<b>Общо за лагерни опори №№1-5:</b>							
<b>1.2.1.3.2. Ремонт на радиални плъзгащи лагери №№1-9</b>							
1.2.1.3.2.1	Разконтряне, разboltване и демонтаж обойми горна половина (ГП)	бр.	9	33	297,00	24,00	7128,00
1.2.1.3.2.2	Разконтряне, разboltване и демонтаж лагери ГП	бр.	9	22	198,00	24,00	4752,00
1.2.1.3.2.3	Проверка прилягане по сфера лагери ГП	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.1.3.2.4	Проверка прилягане по разъм на обойма ГП по трасажна маса	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.1.3.2.5	Проверка прилягане по разъм на на лагер ГП по трасажна маса	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.1.3.2.6	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.1.3.2.7	Оживяване ротор и демонтаж лагери долина (ДП)	бр.	9	66	594,00	24,00	14256,00
1.2.1.3.2.8	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	9	11	99,00	24,00	2376,00
1.2.1.3.2.9	Проверка прилягане лагер ГП към ДП по разъм	бр.	9	11	99,00	24,00	2376,00
1.2.1.3.2.10	Проверка прилягане обойма ГП към ДП по разъм	бр.	9	11	99,00	24,00	2376,00
1.2.1.3.2.11	Изправяне колодки ГП по трасажна маса	бр.	18	19	342,00	24,00	8208,00
1.2.1.3.2.12	Прилягане колодки ГП по обойма	бр.	18	19	342,00	24,00	8208,00
1.2.1.3.2.13	Монтаж лагери ДП, замерване странична маслена хлабина (СМХ), отцентроване	бр.	9	29	261,00	24,00	6264,00
1.2.1.3.2.14	Замерване и корекция горна маслена хлабина (ГМХ)	бр.	9	92	828,00	24,00	19872,00
1.2.1.3.2.15	Замерване и корекция натяг по сфера (НСФ)	бр.	9	110	990,00	24,00	23760,00
1.2.1.3.2.16	Замерване и корекция натяг по колодки (НК)	бр.	9	275	2475,00	24,00	59400,00
1.2.1.3.2.17	Монтаж лагери ГП и стягане с ревизиран крепеж	бр.	9	19	171,00	24,00	4104,00
1.2.1.3.2.18	Монтаж обойми ГП и стягане с ревизиран крепеж	бр.	9	19	171,00	24,00	4104,00
1.2.1.3.2.19	Окончателно стягане и законтряне лагери ГП	бр.	9	37	333,00	24,00	7992,00
1.2.1.3.2.20	Окончателно стягане, замерване удължение и законтряне обойми	бр.	9	37	333,00	24,00	7992,00
<b>Общо за радиални плъзгащи лагери №№1-9:</b>							
<b>1.2.1.3.3. Ремонт на радиален плъзгащ лагер №10</b>							
1.2.1.3.3.1	Демонтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	14	28,00	24,00	672,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.3.3.2	Разboltване и демонтаж капак	бр.	1	13	13,00	24,00	312,00
1.2.1.3.3.3	Ревизия капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.3.4	Разконтряне, разboltване и демонтаж лагер ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.3.5	Проверка прилягане развом на лагер ГП по трасажна маса	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.6	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.7	Проверка прилягане лагер ГП към капака	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.8	Проверка прилягане развом на капак по трасажна маса	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.9	Повдигане РГ	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.10	Демонтаж лагер ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.3.11	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.12	Проверка прилягане лагер ГП към ДП	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.13	Проверка прилягане капак към стол	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.3.14	Повдигане стола на лагер №10	бр.	1	300	300,00	24,00	7200,00
1.2.1.3.3.15	Монтаж лагер ДП, замерване СМХ, отцентроване	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.1.3.3.16	Замерване и корекция ГМХ	бр.	1	66	66,00	24,00	1584,00
1.2.1.3.3.17	Замерване и корекция хлабина на капак	бр.	1	165	165,00	24,00	3960,00
1.2.1.3.3.18	Монтаж лагер ГП, стягане и законтряне	бр.	1	22	22,00	24,00	528,00
1.2.1.3.3.19	Монтаж капак и стягане	бр.	1	22	22,00	24,00	528,00
1.2.1.3.3.20	Ревизия крепежа на капака и тръбопроводите	к-т	1	40	40,00	24,00	960,00
1.2.1.3.3.21	Изрязване гарнитури за тръбопроводи	к-т	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.1.3.3.22	Монтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	47	94,00	24,00	2256,00
	<b>Общо за радиален плъзгаш лагер №10:</b>				954,00		<b>22896,00</b>
<b>1.2.1.3.4. Ремонт на радиален плъзгаш лагер №11</b>							
1.2.1.3.4.1	Демонтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	3	10	30,00	24,00	720,00
1.2.1.3.4.2	Разboltване и демонтаж капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.3	Ревизия капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.4	Разконтряне, разboltване и демонтаж обойма ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.5	Разконтряне, разboltване и демонтаж лагер ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.6	Проверка прилягане развом на лагер ГП по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.4.7	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.4.8	Проверка прилягане по сфера лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.4.9	Проверка прилягане на капак по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.4.10	Повдигане РГ	бр.	1	33	33,00	24,00	792,00
1.2.1.3.4.11	Демонтаж лагер ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.12	Демонтаж обойма ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.13	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.4.14	Проверка прилягане по сфера лагер ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.3.4.15	Проверка прилягане лагер ГП към ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.4.16	Проверка прилягане капак към стол	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.4.17	Монтаж обойма и лагер ДП, замерване СМХ и отцентроване	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.3.4.18	Замерване и корекция ГМХ	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.3.4.19	Замерване и корекция НСФ (хлябина)	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.1.3.4.20	Замерване и корекция натяг по капак	бр.	1	27	27,00	24,00	648,00
1.2.1.3.4.21	Монтаж лагер ГП, стягане и законтряне	бр.	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.1.3.4.22	Монтаж обойма ГП, стягане и законтряне	бр.	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.1.3.4.23	Монтаж капак и стягане	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.4.24	Ревизия крепежа на капака и тръбопроводите	к-т	1	40	40,00	24,00	960,00
1.2.1.3.4.25	Изрязване гарнитури	к-т	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.1.3.4.26	Монтаж напорни и сливни тръбопроводни	бр.	2	44	88,00	24,00	2112,00
	<b>Общо за радиален плъзгаш лагер №11:</b>				570,50		<b>13692,00</b>
<b>1.2.1.3.5. Ремонт на радиален плъзгаш лагер №12</b>							
1.2.1.3.5.1	Демонтаж напорни и сливни тръбопроводни	бр.	2	13	26,00	24,00	624,00
1.2.1.3.5.2	Разболтване и демонтаж капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.3	Ревизия капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.4	Разконтряне, разболтване и демонтаж лагер ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.5	Проверка прилягане разъм на лагер ГП по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.5.6	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.5.7	Проверка прилягане по сфера лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.5.8	Проверка прилягане на капак по трасажна маса	бр.	1	33	33,00	24,00	792,00
1.2.1.3.5.9	Повдигане РВ	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.10	Демонтаж лагер ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.11	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.5.12	Проверка прилягане лагер ГП към ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.1.3.5.13	Проверка прилягане капак към стол	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.1.3.5.14	Монтаж лагер ДП, замерване СМХ и отцентроване	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.3.5.15	Замерване и корекция ГМХ	бр.	1	22	22,00	24,00	528,00
1.2.1.3.5.16	Замерване и корекция НСФ (хлябина)	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.1.3.5.17	Монтаж лагер ГП, стягане и законтряне	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.18	Монтаж капак и стягане	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.3.5.19	Ревизия крепежа на капака и тръбопроводите	к-т	1	40	40,00	24,00	960,00
1.2.1.3.5.20	Изрязване гарнитури	к-т	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.1.3.5.21	Монтаж напорни и сливни тръбопроводни	бр.	2	44	88,00	24,00	2112,00
	<b>Общо за радиален плъзгаш лагер №12:</b>				469,50		<b>11268,00</b>
<b>1.2.1.3.6. Ремонт на аксиален лагер</b>							

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.3.6.1	Разконтряне, разболтване и демонтаж обойма	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.3.6.2	Замерване маслен разбег	бр.	1	66	66,00	24,00	1584,00
1.2.1.3.6.3	Разконтряне, разболтване и демонтаж работни колодки горна и долна половина (общо 16 броя в комплекта)	к-т	1	132	132,00	24,00	3168,00
1.2.1.3.6.4	Ревизия колодки	бр.	16	2,2	35,20	24,00	844,80
1.2.1.3.6.5	Монтаж на работни колодки	к-т	1	88	88,00	24,00	2112,00
1.2.1.3.6.6	Монтаж обойма, стягане и законтряне	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.3.6.7	Замерване маслен разбег	бр.	1	66	66,00	24,00	1584,00
	<b>Общо за аксиален лагер:</b>				475,20		<b>11404,80</b>
<b>1.2.1.3.7. Специални работи по лагерите на турбина К-1000-60/1500-2</b>							
1.2.1.3.7.1.	Прилягане горна половина на лагер по калибър (шабровка)						
1.2.1.3.7.1.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	28	8	224,00	24,00	5376,00
1.2.1.3.7.1.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	28	8	224,00	24,00	5376,00
1.2.1.3.7.1.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.3.7.1.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.3.7.1.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.3.7.1.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.3.7.1.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.3.7.1.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.1.3.7.1.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	62	8	496,00	24,00	11904,00
1.2.1.3.7.1.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	23,6	8	188,80	24,00	4531,20
1.2.1.3.7.1.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	16,5	8	132,00	24,00	3168,00
1.2.1.3.7.1.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	5,5	8	44,00	24,00	1056,00
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.1.:</b>				3948,80		<b>94771,20</b>
1.2.1.3.7.2.	Прилягане долна половина на лагер по калибър (шабровка)						
1.2.1.3.7.2.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	35	8	280,00	24,00	6720,00
1.2.1.3.7.2.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	35	8	280,00	24,00	6720,00
1.2.1.3.7.2.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.1.3.7.2.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.1.3.7.2.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.1.3.7.2.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.1.3.7.2.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.1.3.7.2.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.1.3.7.2.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	64,8	8	518,40	24,00	12441,60
1.2.1.3.7.2.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	82,4	8	659,20	24,00	15820,80
1.2.1.3.7.2.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	17,3	8	138,40	24,00	3321,60
1.2.1.3.7.2.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	13,75	8	110,00	24,00	2640,00
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.2.:</b>				5298,00		<b>127152,00</b>

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
Прилягане горна половина на лагер по сфера (шабровка)							
1.2.1.3.7.3.							
1.2.1.3.7.3.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,90	11980,80
1.2.1.3.7.3.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,00	11980,80
1.2.1.3.7.3.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.3.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.1.3.7.3.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.3.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.1.3.7.3.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.3.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.1.3.7.3.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.3.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	68,3	16	1092,80	24,00	26227,20
1.2.1.3.7.3.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	6,8	16	108,80	24,90	2611,20
1.2.1.3.7.3.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	16,5	16	264,00	24,00	6336,00
<b>Общо за т.1.2.1.3.7.3.:</b>							
1.2.1.3.7.4.	Прилягане долна половина на лагер по сфера (шабровка)						
1.2.1.3.7.4.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,90	11980,80
1.2.1.3.7.4.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,00	11980,80
1.2.1.3.7.4.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.4.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.1.3.7.4.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.4.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.1.3.7.4.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.4.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.1.3.7.4.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,90	19584,00
1.2.1.3.7.4.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	68,3	16	1092,80	24,00	26227,20
1.2.1.3.7.4.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	6,8	16	108,80	24,90	2611,20
1.2.1.3.7.4.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	16,5	16	264,00	24,00	6336,00
<b>Общо за т.1.2.1.3.7.4.:</b>							
1.2.1.3.7.5.	Прилягане на разьом на лагер горна половина по трасажна маса						
1.2.1.3.7.5.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	14,4	16	230,40	24,90	5529,60
1.2.1.3.7.5.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	14,4	16	230,40	24,00	5529,60
1.2.1.3.7.5.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,90	8448,00
1.2.1.3.7.5.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.1.3.7.5.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,90	8448,00
1.2.1.3.7.5.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.1.3.7.5.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,90	8448,00
1.2.1.3.7.5.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ц/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.3.7.5.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.1.3.7.5.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	34	16	544,00	24,00	13056,00
1.2.1.3.7.5.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	4,2	16	67,20	24,00	1612,80
1.2.1.3.7.5.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	6,5	16	104,00	24,00	2496,00
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.5.:</b>				<b>3640,00</b>		<b>87360,00</b>
1.2.1.3.7.6.	Прилягане по разьом на лагер горна половина към долна половина						
1.2.1.3.7.6.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	13	16	208,00	24,00	4992,00
1.2.1.3.7.6.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	13	16	208,00	24,00	4992,00
1.2.1.3.7.6.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.1.3.7.6.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	33,5	16	536,00	24,00	12864,00
1.2.1.3.7.6.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	3,8	16	60,80	24,00	1459,20
1.2.1.3.7.6.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	6	16	96,00	24,00	2304,00
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.6.:</b>				<b>3348,80</b>		<b>80371,20</b>
1.2.1.3.7.7.	Прилягане на разьом на обойма горна половина по трасажна маса						
1.2.1.3.7.7.1	Обойма на лагер №1	dm <sup>2</sup>	9,8	16	156,80	24,00	3763,20
1.2.1.3.7.7.2	Обойма на лагер №2	dm <sup>2</sup>	9,8	16	156,80	24,00	3763,20
1.2.1.3.7.7.3	Обойма на лагер №3	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.4	Обойма на лагер №4	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.5	Обойма на лагер №5	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.6	Обойма на лагер №6	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.7	Обойма на лагер №7	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.8	Обойма на лагер №8	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.9	Обойма на лагер №9	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.1.3.7.7.10	Обойма на лагер №11	dm <sup>2</sup>	2,8	16	44,80	24,00	1075,20
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.7.:</b>				<b>1702,40</b>		<b>40857,60</b>
1.2.1.3.7.8.	Прилягане на разьом на обойма горна половина към долна половина						
1.2.1.3.7.8.1	Обойма на лагер №1	dm <sup>2</sup>	9,3	16	148,80	24,00	3571,20
1.2.1.3.7.8.2	Обойма на лагер №2	dm <sup>2</sup>	9,3	16	148,80	24,00	3571,20
1.2.1.3.7.8.3	Обойма на лагер №3	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.1.3.7.8.4	Обойма на лагер №4	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.1.3.7.8.5	Обойма на лагер №5	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.3.7.8.6	Обойма на лагер №6	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.1.3.7.8.7	Обойма на лагер №7	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.1.3.7.8.8	Обойма на лагер №8	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.1.3.7.8.9	Обойма на лагер №9	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.1.3.7.8.10	Обойма на лагер №11	dm <sup>2</sup>	2,8	16	44,80	24,00	1075,20
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.8.:</b>				1630,40		<b>39129,60</b>
1.2.1.3.7.9.	Прилягане капак на лагер по трасажна маса						
1.2.1.3.7.9.1	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	77,7	16	1243,20	24,00	29836,80
1.2.1.3.7.9.2	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	28	16	448,00	24,00	10752,00
1.2.1.3.7.9.3	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	29	16	464,00	24,00	11136,00
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.9.:</b>				2155,20		<b>51724,80</b>
1.2.1.3.7.10.	Прилягане капак на лагер към стол						
1.2.1.3.7.10.1	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	77,7	16	1243,20	24,00	29836,80
1.2.1.3.7.10.2	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	28	16	448,00	24,00	10752,00
1.2.1.3.7.10.3	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	29	16	464,00	24,00	11136,00
	<b>Общо за т.1.2.1.3.7.10.:</b>				2155,20		<b>51724,80</b>
1.2.1.3.7.11.	Прилягане колодки на аксиален лагер по трасажна маса (общо 16 броя)	dm <sup>2</sup>	46,4	16	742,40	24,00	17817,60
1.2.1.3.7.12.	Презаливане на бабитовия слой (Б-83) и обработка по калибър на демонтираните лагери - при необходимост*	м <sup>2</sup>	1	165	165,00	24,00	3960,00
1.2.1.3.7.13.	Дефектоскопия на бабитовия слой (Б-83) на радиални лагери	бр.	12		238,00	40,00	9520,00
	<b>ОБЩО за т.1.2.1.3.:</b>				53236,40		<b>1281481,60</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 1490705,63  
 Труд: 1281481,60  
 Материали: 48075,71  
 Контрол: 25629,63

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Марка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.4. Ремонтни работи по оборудването на маслени системи на парна турбина К-1000-60/1500-2 и турбогенератор ТВВ-1000-4УЗ. ОР на ГМБ с подмяна на маслото.</b>							
1.2.1.4.1	Среден ремонт на 4 броя маслоохладители ОМР (SSC11,12,13,14W01)						
1.2.1.4.1.1	Разболтване и отваряне на локове на камери по УС-вода	бр.	3	4,40	13,20	24,00	316,80
1.2.1.4.1.2	Развиване на крепежа на фланцевите съединения и демонтиране на линиите за обезвъздушаване по масло и циркуляционна вода	бр.	4	4,40	17,60	24,00	422,40
1.2.1.4.1.3	Развиване на гайките и монтаж на външния капак	бр.	1	43,00	43,00	24,00	1032,00
1.2.1.4.1.4	Развиване на гайките и монтаж на вътрешния капак	бр.	1	43,00	43,00	24,00	1032,00
1.2.1.4.1.5	Ревизия на горна тръбна дъска, вътрешен и външен капаци	бр.	3	24,00	72,00	24,00	1728,00
1.2.1.4.1.6	Извиване на топлообменните тръбички на тръбния сноп с водна струя (WOMA)	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.1.4.1.7	Извиване на волните камери	бр.	3	20	60,00	24,00	1440,00
1.2.1.4.1.8	Проверка техническото състояние и дефектовка на ултрителните повърхнини на капачите, корпуса и тръбната дъска	бр.	3	8	24,00	24,00	576,00
1.2.1.4.1.9	Подготовка повърхностите на капачите за нанасяне на антикорозивно покритие - /при необходимост след оглед/	бр.	2	26	52,00	24,00	1248,00
1.2.1.4.1.10	Ревизия на крепежните елементи	к-т	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.4.1.11	Проверка прилагане на ултрителните повърхнини	к-т	2	24	48,00	24,00	1152,00
1.2.1.4.1.12	Поставяне на нови гарнитури, монтаж и стягане крепеж	к-т	1	60	60,00	24,00	1440,00
1.2.1.4.1.13	Пълтностни изпитания на тръбния сноп по водно пространство при P=7,0 kgf/cm <sup>2</sup>	бр.	1	133,00	133,00	24,00	3192,00
1.2.1.4.1.14	Пълтностни изпитания на тръбния сноп по маслено пространство при P=7,0 kgf/cm <sup>2</sup>	бр.	1	23,00	23,00	24,00	552,00
1.2.1.4.1.15	Дрениране и възстановяване на технологичните връзки	бр.	1	33,00	33,00	24,00	792,00
	<b>Общо за СР на 1 бр. ОМР:</b>				775,80		<b>18619,20</b>
	<b>Общо за СР на 4 бр. ОМР:</b>				3103,20		<b>74476,80</b>
<b>1.2.1.4.2. ОР на Главен маслен бак (ГМБ) - SSC10B01</b>							
1.2.1.4.2.1	Развиване крепежа и монтаж на капачите на ГМБ	к-т	1	158	158,00	24,00	3792,00
1.2.1.4.2.2	Почистване на отлагания от кал	м <sup>3</sup>	5	1497,00	1497,00	24,00	35928,00
1.2.1.4.2.3	Почистване на вътрешният обем на ГМБ	м <sup>3</sup>	130	1500,00	1500,00	24,00	36000,00
1.2.1.4.2.4	Демонтиране сетки, почистване и продухване със стъстен въздух. Ревизия.	к-т	1	132	132,00	24,00	3168,00
1.2.1.4.2.5	Монтиране сетки	к-т	1	53	53,00	24,00	1272,00
1.2.1.4.2.6	Монтиране капаци. Стягане на крепежа.	к-т	1	185	185,00	24,00	4440,00
	<b>Общо за ОР на ГМБ:</b>				3525,00		<b>84600,00</b>
<b>1.2.1.4.3. Среден ремонт на маслени бащи - SSC16,20,50,61,62</b>							
1.2.1.4.3.1	Разболтване крепежа и монтаж капак	бр.	5	21	105,00	24,00	2520,00
1.2.1.4.3.2	Почистване на вътрешното пространство	бр.	5	73	365,00	24,00	8760,00
1.2.1.4.3.3	Монтиране капак. Стягане на крепежа.	бр.	5	26	130,00	24,00	3120,00
1.2.1.4.3.4	Почистване на баците отвън.	бр.	5	5,5	27,50	24,00	660,00
	<b>Общо за СР на маслени бащи:</b>				627,50		<b>15060,00</b>
<b>1.2.1.4.4. Среден ремонт на механични филтри - SSU31,32N01</b>							
1.2.1.4.4.1	Демонтаж капак, изваждане филтриращи елементи, почистване и продухване със стъстен въздух.	к-т	1	14,00	14,00	24,00	336,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.4.4.2	Почистване на вътрешното пространство	бр.	1	8,00	8,00	24,00	192,00
1.2.1.4.4.3	Ревизия на крепеж	к-т	1	5,50	5,50	24,00	132,00
1.2.1.4.4.4	Монтаж на филтриращите елементи	к-т	1	3,00	3,00	24,00	72,00
1.2.1.4.4.5	Подмяна гарнитура, почистване и стягане крепежа на капака.	к-т	1	11	11,00	24,00	264,00
	<b>Общо за СР на 1 бр. филтър:</b>				<b>41,50</b>		<b>996,00</b>
	<b>Общо за СР на 2 бр. филтри:</b>				<b>83,00</b>		<b>1992,00</b>
<b>1.2.1.4.5. Основен ремонт на регулатори на налягането на улътняващо масло - SSU41,42S03,13</b>							
1.2.1.4.5.1	Демонтаж на капак и изваждане на тежестите	к-т	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.4.5.2	Почистване на вътрешното пространство и тежестите	к-т	1	7	7,00	24,00	168,00
1.2.1.4.5.3	Ревизия на крепежа	к-т	1	5	5,00	24,00	120,00
1.2.1.4.5.4	Монтаж на тежестите	к-т	1	4	4,00	24,00	96,00
1.2.1.4.5.5	Подмяна гарнитура, монтаж и стягане крепежа на капака	к-т	1	11	11,00	24,00	264,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>38,00</b>		<b>912,00</b>
	<b>Общо за 4 бр.:</b>				<b>152,00</b>		<b>3648,00</b>
<b>1.2.1.4.6. Среден ремонт на противоваарийни бачета - SSC30B10-80</b>							
1.2.1.4.6.1	Демонтаж капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.1.4.6.2	Почистване на вътрешното пространство	бр.	1	42	42,00	24,00	1008,00
1.2.1.4.6.3	Дефектовка улътнителни повърхнини. Ревизия крепеж. Отстраняване пропуски	к-т	1	26	26,00	24,00	624,00
1.2.1.4.6.4	Подмяна улътнителна гарнитура, монтаж и стягане крепежа на капака	к-т	1	3	3,00	24,00	72,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>82,00</b>		<b>1968,00</b>
	<b>Общо за 8 бр.:</b>				<b>656,00</b>		<b>15744,00</b>
<b>1.2.1.4.7. Извършване на маслопрокачка (по работна програма на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД)</b>							
1.2.1.4.7.1	Почистване на лагерните опори преди маслопрокачка	бр.	5	204	1020,00	24,00	24480,00
1.2.1.4.7.2	Почистване на лагерните опори след маслопрокачка	бр.	5	204	1020,00	24,00	24480,00
1.2.1.4.7.3	Монтаж/демонтаж на временни линии, защитни мрежи с контролни марли и заглушки на система SSC	бр.	8	91	728,00	24,00	17472,00
1.2.1.4.7.4	Подготовка и участие в промивката на системата за хидропомп на роторите, системата за мазане и система улътнение вала на генератора. Продухване на сетките на ГМБ, почистване филтри SSU.	бр.	1	750	750,00	24,00	18000,00
1.2.1.4.7.5	Почистване картерите на лагери №№10,11,12	бр.	3	24	72,00	24,00	1728,00
1.2.1.4.7.6	Възстановяване на шатна схема	бр.	1	61	61,00	24,00	1464,00
	<b>Общо за маслопрокачката:</b>				<b>3651,00</b>		<b>87624,00</b>
<b>1.2.1.4.8. Среден ремонт на SSU21,22W01</b>							
1.2.1.4.8.1	Развиване крепежа и на тръбопроводите на вход и изход по охлаждаща вода.	бр.	4	5,75	23,00	24,00	552,00
1.2.1.4.8.2	Развиване крепежа на капака и фланцовото съединение на въздушника по "УС". Демонтаж на капака.	бр.	1	59	59,00	24,00	1416,00
1.2.1.4.8.3	Почистване на горна тръбна дъска и вътрешно пространство на капака.	бр.	2	17	34,00	24,00	816,00
1.2.1.4.8.4	Почистване на водни камери.	бр.	1	42	42,00	24,00	1008,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ц/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.4.8.5	Измиване на топлообменните тръбички с водна струя (чрез WOMA).	бр.	1	138	138,00	24,00	3312,00
1.2.1.4.8.6	Проверка техническото състояние на упл.повърхности на капациите , корпуса и тръбната дъска .	бр.	6	20	120,00	24,00	2880,00
1.2.1.4.8.7	Проверка и ревизия на крепежни елементи.Отстраняване на констатирани забележки.	к-т	7	5	35,00	24,00	840,00
1.2.1.4.8.8	Почистване упл.повърхности на фланцовите съединения на тръбопроводите на вход и изход по охлаждаща вода. Подмяна на уплътнителни гарнитури и стягане на крепежа.	бр.	4	12	48,00	24,00	1152,00
1.2.1.4.8.9	Монтаж гумено упл. на тръбната дъска и подмяна упл.гарнитура на капака.Монтаж и стягане на капака.	бр.	1	63	63,00	24,00	1512,00
1.2.1.4.8.10	Подмяна упл.гарнитура на фланците,монтаж и стягане крепежа на линиите за обезвъздушаване по "УС".	бр.	2	27	54,00	24,00	1296,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>616,00</b>		<b>14784,00</b>
	<b>Общо за 2 бр.:</b>				<b>1232,00</b>		<b>29568,00</b>
	<b>ОБЩО по т.1.2.1.4.:</b>				<b>13029,70</b>		<b>312712,80</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 361763,69

Труд:

312712,80

Материали:

9909,02

Контрол:

6254,26

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-ца мярка	Венчко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>						
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>						
<b>1.2.1.5. Ремонт на 3 броя паробросни устройства (ПСУ) от 5RC11S03-08 и 5RC12S03-08</b>						
1.2.1.5.1.	Ремонт на паробросни устройства (ПСУ) 5RC11S03-08 и 5RC12S03-08					
1.2.1.5.1.1	Оглед и дефектовка на 12 броя	8		8,00	25,00	200,00
1.2.1.5.1.2	Ремонт на дефектни участъци - при необходимост	200		200,00	25,00	5000,00
1.2.1.5.1.3	Почистване.	50		50,00	25,00	1250,00
	<b>Общо по т.1.2.1.5.1.:</b>			<b>258,00</b>	<b>25,00</b>	<b>6450,00</b>
1.2.1.5.2.	При необходимост ОР на 3 броя ПСУ в резултат от дефектовката:					
1.2.1.5.2.1	Доставка на U профил 16	40				1137,14
1.2.1.5.2.2	Доставка на листов стомана d = 8 мм	10				1036,20
1.2.1.5.2.3	Срязване на корпуса (кожуха) на ПСУ и направа на технологичен отвор за достъп	1,5	24,00	36,00	25,00	900,00
1.2.1.5.2.4	Изрязване на дроселиращи (разпръсквателни) пръстени /d = 8 мм/ на I, II, III и IV кръг	4	120,00	480,00	25,00	12000,00
1.2.1.5.2.5	Изрязване на опорна конструкция от U профил 16 на I, II, III и IV кръг	4	24,00	96,00	25,00	2400,00
1.2.1.5.2.6	Изработка на нови дроселиращи (разпръсквателни) пръстени /d = 8 мм/ на I, II, III и IV кръг	4	18,00	72,00	25,00	1800,00
1.2.1.5.2.7	Подготовка на опорна конструкция (разкрояване на U профил 16)	4	7,00	28,00	25,00	700,00
1.2.1.5.2.8	Подготовка на изрязаният елемент от корпуса на ПСУ за монтаж	1,5	24,00	36,00	25,00	900,00
1.2.1.5.2.9	Монтаж на дроселиращи (разпръсквателни) пръстени /d = 8 мм/ на I-ви кръг	1	136,00	136,00	25,00	3400,00
1.2.1.5.2.10	Монтаж на дроселиращи (разпръсквателни) пръстени /d = 8 мм/ на II-ри кръг	1	136,00	136,00	25,00	3400,00
1.2.1.5.2.11	Монтаж на дроселиращи (разпръсквателни) пръстени /d = 8 мм/ на III-ти кръг	1	136,00	136,00	25,00	3400,00
1.2.1.5.2.12	Монтаж на дроселиращи (разпръсквателни) пръстени /d = 8 мм/ на IV-ти кръг	1	136,00	136,00	25,00	3400,00
1.2.1.5.2.13	Монтаж и заваряване на изрязания елемент (1,5 м <sup>2</sup> ) от корпуса на ПСУ	1	162,00	162,00	25,00	4050,00
	<b>Общо по т.1.2.1.5.2. за 1 ПСУ.:</b>			<b>1454,00</b>		<b>38523,34</b>
	<b>Общо по т.1.2.1.5.2. за 3 ПСУ.:</b>			<b>4362,00</b>		<b>115570,02</b>
	<b>Общо по т.1.2.1.5.:</b>			<b>4620,00</b>		<b>122020,02</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 146689,31  
**Труд:** 122020,02  
**Материали:** 7175,78  
**Контрол:** 4158,12

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>						
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>						
<b>1.2.1.6. Среден ремонт на деаератори високо налягане (ДВН) - 2 броя (5RL21, 22В01/W01,02)</b>						
1.2.1.6.1	Отваряне локвете на ДВН (на деаерационни колони и резервоари)	бр. 6	7,00	42,00	25,00	1050,00
1.2.1.6.2	Заваряване ребра между решетки в колони (при необходимост, съгласно резултатите от оглед на експертна комисия)	бр. 10	11,00	110,00	25,00	2750,00
1.2.1.6.3	Отстраняване на пукнатини (при наличие) в заварените съединения на усилващи ребра, тръба Ø219×10, както и в основния метал на струйната чиния в деаерационните колони чрез рубене	м 2	6,00	12,00	25,00	300,00
1.2.1.6.4	Заваряване на изрубените места	м 2	8,00	16,00	25,00	400,00
1.2.1.6.5	Монтаж тръбно скеле	м <sup>3</sup> 36	0,38	13,68	25,00	342,00
1.2.1.6.6	Подготовка за металоконтрол на ДВН	бр. 2	11,00	22,00	25,00	550,00
1.2.1.6.7	Отстраняване забележки (при наличие) по основен метал и заварени съединения в ДВН, по резултати от вътрешен оглед* на експертна комисия	х х		429,00	25,00	10725,00
1.2.1.6.8	Демонтаж тръбно скеле	м <sup>3</sup> 36	0,20	7,20	25,00	180,00
1.2.1.6.9	Почистване на ДВН (деаерационни колони и резервоари)	х х		111,00	25,00	2775,00
1.2.1.6.10	Затваряне и стягане крепежа на локове	бр. 6	15,00	90,00	25,00	2250,00
	<b>Общо за 1 бр. ДВН:</b>			<b>852,88</b>		<b>21322,00</b>
	<b>Общо за 2 бр. ДВН:</b>			<b>1705,76</b>		<b>42644,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:

Труд: 54076,64

Материали: 42644,00

Контрол: 3706,46

2810,12

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.7. Среден ремонт на валопревъртащо устройство (ВПУ) SSN10D01 на ТГ-9</b>							
1.2.1.7.1	Демонтаж тръбопровода за смазване на ВПУ от хидроподем	бр.	4	3	12,00	24,00	288,00
1.2.1.7.2	Демонтаж и ревизия карети	бр.	6	7	42,00	24,00	1008,00
1.2.1.7.3	Проверка и прилягане контактни повърхнини на карети, колодки и зъбен венец	бр.	12	47	564,00	24,00	13536,00
1.2.1.7.4	Проверка луфтове между карети и леглата в картера	бр.	6	9	54,00	24,00	1296,00
1.2.1.7.5	Сглобяване колодките в каретите и монтаж	бр.	6	5,5	33,00	24,00	792,00
1.2.1.7.6	Центровка зъбен венец	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.1.7.7	Демонтаж ел. двигател	бр.	1	7,5	7,50	24,00	180,00
1.2.1.7.8	Ревизия редуктор с проверка луфт в лагери, аксиален луфт на вала	к-т	1	28	28,00	24,00	672,00
1.2.1.7.9	Проверка зацепване редуктор и зъбен венец	к-т	1	18	18,00	24,00	432,00
1.2.1.7.10	Проверка зацепване зъбен венец и червяк	к-т	1	9	9,00	24,00	216,00
<b>Общо за СР на SSN10D01:</b>							<b>19476,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 22075,60  
 Труд: 19476,00  
 Материали: 203,21  
 Контрол: 389,52

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.8.</b>	<b>Почистване на камерите и тръбните дъски и отстраняване на констатираните забележки по предпазни щитове в кондензатори SSD11,12,13-I, II на парна турбина K-1000-60/1500-2</b>						
1.2.1.8.1	Почистване на камерите и тръбните дъски	ч/ч	100		100,00	25,00	2500,00
1.2.1.8.2	Оглед и дефектовка	ч/ч	16		16,00	25,00	400,00
1.2.1.8.3	Направа скеле при необходимост	ч/ч	96		9,60	25,00	240,00
1.2.1.8.4	Изработка на детайли при необходимост	ч/ч	50		5,00	25,00	125,00
1.2.1.8.5	Ремонт на предпазни щитове	ч/ч	100		10,00	25,00	250,00
1.2.1.8.6	Щателно почистване	ч/ч	20		2,00	25,00	50,00
1.2.1.8.7	Демонтаж скеле	ч/ч	48		4,80	25,00	120,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>147,40</b>		<b>3685,00</b>
	<b>Общо за 3 бр.:</b>				<b>442,20</b>		<b>11055,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 19983,18

Труд: 11055,00

Материали: 3981,21

Контрол: 3130,32



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
	<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.9.	Отстраняване на констатирани забележки по антикорозионното покритие на камерите по циркуляционна вода на кондензатори SSD11,12,13-I, II и кондензатори SSD51,52- I, II на приводни турбини ОК-12А							
1.2.1.9.1		Оглед и дефектовка	бр.	5	2,00	10,00	25,00	250,00
1.2.1.9.2		Отстраняване на открити дефекти	бр.	5	20,00	100,00	25,00	2500,00
		<b>Общо за 5 бр.:</b>				<b>110,00</b>		<b>2750,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 7616,51  
 Труд: 2750,00  
 Материали: 4119,10  
 Контрол: 55,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Мярка	Количе- ство	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена	
<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.10.	<b>Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтните дейности в машинна зала 5 блок</b>						
1.2.1.10.1	м <sup>3</sup>	6500	0,58	3770,00	25,00	94250,00	
		<b>Общо по т.1.3.1.10.:</b>					<b>94250,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 106002,60  
 Труд: 94250,00  
 Материали: 231,00  
 Контрол: 1885,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"							
1.2.1.1. Бояджийски работи на отремонтнирано оборудване и обслужващи площадки в машинна зала 5 блок							
1.2.1.1.1. Боядисване на ограждения	м <sup>2</sup>	50	0,463	23,15	18,00	416,70	
1.2.1.1.2. Боядисване на металоконструкции	м <sup>2</sup>	200	0,463	92,60	18,00	1666,80	
1.2.1.1.3. Боядисване на съоръжения (турбини, помпи, ел. Двигатели, вентилатори, топлообменници, филтри и др.)	м <sup>2</sup>	4000	0,463	1852,00	18,00	33336,00	
1.2.1.1.4. Боядисване на тръбопроводи	м <sup>2</sup>	100	0,463	46,30	18,00	833,40	
	<b>Общо по т.1.2.1.1.:</b>			<b>2014,05</b>		<b>36252,90</b>	

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба: 60330,30  
 Труд: 36252,90  
 Материали: 17822,77  
 Контрол: 770,06

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2.	ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"						
1.2.1.12.	Подготовка на основен метал и заварени съединения за извършване на безразрушителен контрол на оборудване и търбовроводи по П-ри контур						
1.2.1.12.1	Монтаж скеле *						
1.2.1.12.2	Демонтаж обшивка и топлоизолация *						
1.2.1.12.3	Зачистване на участъци *		~20000		20000,00	25,00	500000,00
1.2.1.12.4	Монтаж обшивка и топлоизолация *	ч/ч					
1.2.1.12.5	Демонтаж скеле *						
	*Точните обеми ще се определят след утвърждаване на Програмата и се доказват по време на изпълнение						
	<b>Общо по т.1.2.1.12.:</b>				<b>20000,00</b>		<b>500000,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 636465,57  
 Труд: 500000,00  
 Материали: 68605,06  
 Контрол: 10000,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	Видове работи	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"	Отстраняване на забележки от изпълнението на работна програма за безразрушителен контрол на оборудване и тръбопроводи по П-ри контур						
1.2.1.13.1	Отстраняване на забележки*	ч/ч	~1600		1600,00	25,00	40000,00
	*Точните обеми ще се определят след изпълнение на Програмата и се доказва по време на изпълнение						
	Общо по т.1.2.1.13.:				1600,00		40000,00

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 51385,86  
 Труд: 40000,00  
 Материали: 1171,50  
 Контрол: 5542,92

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.14.</b>	<b>Демонтаж, монтаж и частична подмяна на ламаринена обшивка и топлоизолация на тръбопроводи и съоръжения за обезпечаване на ремонтните дейности в Машинна зала 5 блок</b>						
1.2.1.14.1	Демонтаж и монтаж ламаринена обшивка	м <sup>2</sup>	5000	2,39	11950,00	21,00	250950,00
1.2.1.14.2	Демонтаж и монтаж топлоизолация	м <sup>2</sup>	5000	1,24	6200,00	21,00	130200,00
	<b>Общо по т.1.2.1.14.:</b>				<b>18150,00</b>		<b>381150,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 422612,07

Труд: 381150,00

Материали: 2475,88

Контрол: 566,91

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"	Подготовка за провеждане на дейностите по ведомствен технически надзор. Възстановяване на тръбопроводи и оборудване.						
1.2.1.15.	Отстраняване на открити дефекти						
1.2.1.15.1	Подготовка за провеждане на дейностите по ведомствен технически надзор. Възстановяване на тръбопроводи и оборудване.	ч/ч	1700		1700,00	25,00	42500,00
	Отстраняване на открити дефекти.				1700,00		42500,00
	<b>Общо по т.1.2.1.15.:</b>				<b>1700,00</b>		<b>42500,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 52361,47

Труд: 42500,00

Материали: 1298,90

Контрол: 3802,44

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.16</b>	<b>Подмяна на арматура от система Главни паропроводи - 5RA41S02.</b>						
1.2.1.16.1	Демонтаж на ТИ	м <sup>2</sup>	2	1,58	3,16	21,00	66,36
1.2.1.16.2	Укрепване на тръбопровода.	м	2	6,00	12,00	25,00	300,00
1.2.1.16.3	Демонтаж на арматурата и прехода от тръбопровода.						
	- отрязване на арматурата от тръбопровод ф159 х 9;	бр	2	82,00	164,00	25,00	4100,00
	- отрязване на прехода от тръбопровод ф219 х 9.	бр	2	9,60	19,20	25,00	480,00
1.2.1.16.4	Подготовка на краищата на тръбопровода за заваряване.	бр	2	12,00	24,00	25,00	600,00
1.2.1.16.5	Заваряване на прехода към тръбопровод ф219 х 9.	бр	2	24,00	48,00	25,00	1200,00
1.2.1.16.6	Заваряване на арматурата към тръбопровод ф159 х 9 и към преход ф219 х 9.	бр	2	256,00	512,00	25,00	12800,00
1.2.1.16.7	Контрол на заваръчните шевове.	бр	4	4,00	16,00	40,00	640,00
1.2.1.16.8	Демонтаж на укрепването на тръбопровода.	м	2	4,00	8,00	25,00	200,00
1.2.1.16.9	Монтаж на ТИ - 2 м	м <sup>2</sup>	2	4,33	8,66	21,00	181,86
	<b>ОБЩО по т.1.2.1.16.:</b>				<b>815,02</b>		<b>20568,22</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 24395,34

Труд:

20568,22

Материали:

198,34

Контрол:

1411,02



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количе- ство	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.1.17</b>	<b>Изготвяне чертежи на серпентините на долна и горна маслована на електродвигателя (ЕД) на 5RM11,12,13D01. Изработване и подмяна на серпентините на долна и горна маслована на ЕД на 5RM11,12,13D01.</b>						
1.2.1.17.1	Изработване на чертежите на серпентините на долна маслована на ЕД на 5RM11,12,13D01.	бр	1	56,00	56,00	47,62	2666,72
1.2.1.17.2	Изработване на чертежите на серпентините на горна маслована на ЕД на 5RM11,12,13D01.	бр	1	56,00	56,00	47,62	2666,72
1.2.1.17.3	Подмяна на серпентините на долна и горна маслована на ЕД на 5RM11,12,13D01. *Според чертежите от т.1.2.1.17.1 и т.1.2.1.17.2	м	*		2016,36	25,00	50409,00
	<b>ОБЩО по т.1.2.1.17.:</b>				<b>2128,36</b>		<b>55742,44</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 84085,45  
 Грул: 55742,44  
 Материали: 19183,88  
 Контрол: 1515,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
	<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>						
1.2.	<b>ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>						
1.2.1.18	Почистване от шлам и други отпадъци на дъната в достъпните участъци на SSD11,12,13-I и II половина по RM вода и смукателните тръбопроводи на помпи SRM 11,12,13D01						
1.2.1.18.1.	Почистване от шлам и други отпадъци на дъната в достъпните участъци на SSD11,12,13-I и II половина по RM вода и смукателните тръбопроводи на помпи SRM 11,12,13D01	м <sup>2</sup>	20		40,00	25,00	1000,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				40,00		<b>1000,00</b>
	<b>Общо за 3 бр.:</b>				120,00		<b>3000,00</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 3403,73

Труд: 3000,00

Материали: 34,30

Контрол: 60,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.1.19	Отстраняване на забележки по "Програма за отстраняване на несъответствия по фланцеве съединения на оборудване и тръбопроводи с масло" 14.30.ОСО.00.РП.6666/*						
1.2.1.19.1	Демонтаж топлоизолация	м <sup>2</sup>	45	1,58	71,10	21,00	1493,10
1.2.1.19.2	Разглобяване на фланцеве съединения	бр.	105	3,45	362,25	25,00	9056,25
1.2.1.19.3	Почистване и ремонт на уплътнителните лица	бр.	210	1,15	241,50	25,00	6037,50
1.2.1.19.4	Монтаж на фланцевите съединения	бр.	105	3,45	362,25	25,00	9056,25
1.2.1.19.5	Монтаж на нова топлоизолация	м <sup>2</sup>	45	4,33	194,85	21,00	4091,85
	<b>ОБЩО по т.1.2.1.19.:</b>				<b>1231,95</b>		<b>29734,95</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 35666,43  
 Труд: 29734,95  
 Материали: 2094,08  
 Контрол: 595,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всячко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ПО ВРЕМЕ НА ПГР-2015 НА 6-ти ЕНЕРГИЕН БЛОК</b>							
1.2.2.1	Основен ремонт на цилиндър ниско налягане 6SA30 (ЦНН-2) на парна турбина К1000-60/1500-2. Подмяна на лагери № 5 и 6						
<b>1.2.2.1.1. Подготвителни работи</b>							
1.2.2.1.1.1	Товарене на греди (балки) и транспортиране	бр.	10	21	210,00	24,00	5040,00
1.2.2.1.1.2	Разтоварване балки и монтиране на ката 15	бр.	10	26	260,00	24,00	6240,00
1.2.2.1.1.3	Товарене касети за диафрагми и транспортиране	бр.	6	20,5	123,00	24,00	2952,00
1.2.2.1.1.4	Разтоварване стойки и монтиране върху балки на ката 0	бр.	6	30	180,00	24,00	4320,00
1.2.2.1.1.5	Монтаж и центроване стойки за ротори	бр.	2	110	220,00	24,00	5280,00
1.2.2.1.1.6	Разтоварване и подреждане фургони и инструментална на ката 15				57,00	24,00	1368,00
1.2.2.1.1.7	Товарене и транспортиране фургони и инструментална	бр.	3	33	99,00	24,00	2376,00
1.2.2.1.1.8	Разтоварване и подреждане фургони и инструментална на ката 15	бр.	3	19	57,00	24,00	1368,00
1.2.2.1.1.9	Товарене, транспортиране, разтоварване и подреждане стелаж	бр.	2	22	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.1.1.10	Товарене и транспортиране шкафове с инструменти	бр.	14	11	154,00	24,00	3696,00
1.2.2.1.1.11	Разтоварване и подреждане шкафове с инструменти на ката 15 и ката 0	бр.	14	11	154,00	24,00	3696,00
1.2.2.1.1.12	Товарене и транспортиране предпазен ламаринен под за ЦНН-3	к-т	2	158	316,00	24,00	7584,00
1.2.2.1.1.13	Товарене и транспортиране на фреза	бр.	1	44,00	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.1.1.14	Разтоварване и подвързване фреза на ката 15	бр.	1	28,00	28,00	24,00	672,00
1.2.2.1.1.15	Транспортиране и разтоварване калибри за лагери	бр.	5	9,00	45,00	24,00	1080,00
1.2.2.1.1.16	Товарене, транспортиране и разтоварване палета с приспособления и спец. инструмент	бр.	10	9,00	90,00	24,00	2160,00
1.2.2.1.1.17	Товарене, транспортиране и разтоварване на специални сапани	бр.	10	6,50	65,00	24,00	1560,00
<b>Общо по т.1..2.2.1.1.:</b>							
1.2.2.1.2	<b>Извършване на типов основен ремонт (ОР) на 6SA30 (ЦНН-2) съгласно инструкция 30.TO.SA.IP.017/0</b>				<b>2146,00</b>		<b>51504,00</b>
1.2.2.1.2.1	Разболтване на тарелчати пружини	бр.	8	20	160,00	24,00	3840,00
1.2.2.1.2.2	Натягане антисейсмични пружини под цилиндъра и демонтиране на втулките	бр.	24	10	240,00	24,00	5760,00
1.2.2.1.2.3	Разболтване на снопообразните опори	бр.	8	6,5	52,00	24,00	1248,00
1.2.2.1.2.4	Разболтване компенсатора от корпуса на крайни уплътнения и от капака	бр.	2	27	54,00	24,00	1296,00
1.2.2.1.2.5	Разболтване корпуси за крайни уплътнения	бр.	2	66	132,00	24,00	3168,00
1.2.2.1.2.6	Разболтване разьома на капака отвън и отвътре	бр.	1	506	506,00	24,00	12144,00
1.2.2.1.2.7	Повдигане, демонтаж и поставяне на капака върху "балки"	бр.	1	57	57,00	24,00	1368,00
1.2.2.1.2.8	Почистване и ревизия хоризонтален разьом горна половина (ГП) и долна половина (ДП) на капак	бр.	2	289	578,00	24,00	13872,00
1.2.2.1.2.9	Демонтиране на корпуси за крайни уплътнения и ревизия	бр.	2	47	94,00	24,00	2256,00
1.2.2.1.2.10	Разглобяване на атмосферни клапани, ревизия. Изготвяне на прокладки и напасване с проверка на плътността. Сглобяване.	бр.	4	71	284,00	24,00	6816,00
1.2.2.1.2.11	Прилягане по боя и луфтомер корпуси на крайни уплътнения до 0,05 мм	бр.	2	125	250,00	24,00	6000,00
1.2.2.1.2.12	Разконтряне, разболтване и демонтаж люкове на обойма ГП	бр.	8	11	88,00	24,00	2112,00
1.2.2.1.2.13	Разболтване вътрешни крепеж на обоймата	к-т	1	191	191,00	24,00	4584,00
1.2.2.1.2.14	Разболтване на горещо крепежа на обоймата	бр.	14	15	210,00	24,00	5040,00
1.2.2.1.2.15	Демонтаж на обоймата	бр.	1	114	114,00	24,00	2736,00
1.2.2.1.2.16	Демонтаж крепежа на обоймата	к-т	1	168	168,00	24,00	4032,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ		Мярка	Количество	Ц/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
	№	Име						
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>								
1.2.2.1.2.17	Ревизия на крепежа на цилиндъра и обоймата	к-т	1	553,00	24,00	13272,00		
1.2.2.1.2.18	Кантоване на обойма ГП	бр.	1	72	24,00	1728,00		
1.2.2.1.2.19	Ревизия и проверка по тресажна маса на обоймата ГП – 81,34 dm <sup>2</sup>	бр.	1	191	24,00	4584,00		
1.2.2.1.2.20	Ревизия и проверка на обойма долна половина по обоймата ГП – 81,34 dm <sup>3</sup>	бр.	1	191	24,00	4584,00		
1.2.2.1.2.21	Разболтване и демонтаж диафрагми и разсекател ГП	бр.	13	16	24,00	4992,00		
1.2.2.1.2.22	Ревизия, подготовка и УЗД на крепежа на обоймата	бр.	28	7	24,00	4704,00		
1.2.2.1.2.23	Замерване лугтове на уплътнения (диафрагмени и крайни)	к-т	1	143	24,00	3432,00		
1.2.2.1.2.24	Демонтаж разсекател и диафрагми ДП	бр.	13	12	24,00	3744,00		
1.2.2.1.2.25	Демонтаж и ревизия диафрагмени уплътнения – сегменти	бр.	240	2,3	24,00	13248,00		
1.2.2.1.2.26	Демонтаж и ревизия крайни уплътнения – сегменти	бр.	96	2,3	24,00	5299,20		
1.2.2.1.2.27	Ревизия и проверка прилягане диафрагми и разсекател ГП към ДП	к-т	13	15	24,00	4680,00		
1.2.2.1.2.28	Монтаж диафрагми и разсекател ДП	бр.	13	12	24,00	3744,00		
1.2.2.1.2.29	Замерване и корекция центровка на диафрагми, разсекател и комини ДП	бр.	15	48	24,00	17280,00		
1.2.2.1.2.30	Замерване топлинни хлабини на диафрагми и разсекател ДП преди и след ремонт	бр.	13	15	24,00	4680,00		
1.2.2.1.2.31	Замерване и корекция аксиални и радиални на диафрагми ДП	бр.	13	34	24,00	10608,00		
1.2.2.1.2.32	Зареждане на диафрагми и разсекател ГП в обоймата	бр.	7	13	24,00	2184,00		
1.2.2.1.2.33	Замерване и корекция аксиални хлабини на диафрагми и разсекател ГП	бр.	7	45	24,00	7560,00		
1.2.2.1.2.34	Проверка топлинните хлабини на разсекател ГП и ДП	бр.	1	143	24,00	3432,00		
1.2.2.1.2.35	Зареждане диафрагмени и крайни уплътнения ДП	бр.	168	0,55	24,00	2217,60		
1.2.2.1.2.36	Направа бази на усиките на крайни и диафрагмени уплътнения	бр.	40	10	24,00	9600,00		
1.2.2.1.2.37	Монтиране и центроване приспособлението за престъргване на уплътнения	к-т	1	191	24,00	4584,00		
1.2.2.1.2.38	Замерване и приближаване на уплътнения ДП по направените бази I <sup>-ри</sup> поток	бр.	84	5,5	24,00	11088,00		
1.2.2.1.2.39	Престъргване на ДП уплътнения с проверка центровката на боршанга на I <sup>-ри</sup> ви поток	Пръстен	10	22	24,00	5280,00		
1.2.2.1.2.40	Зареждане диафрагмени и крайни уплътнения ГП на I <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	84	0,55	24,00	1108,80		
1.2.2.1.2.41	Прецентровка приспособлението за ГП на I <sup>-ри</sup> ви поток	к-т	1	34	24,00	816,00		
1.2.2.1.2.42	Залагане диафрагми ГП на I <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	6	11	24,00	1584,00		
1.2.2.1.2.43	Замерване и приближаване диафрагмени уплътнения ГП на I <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	60	5,5	24,00	7920,00		
1.2.2.1.2.44	Престъргване на ГП уплътнения с проверка центровката на боршанга всеки кръг на I <sup>-ри</sup> ви поток	Пръстен	6	22	24,00	3168,00		
1.2.2.1.2.45	Залагане крайни уплътнения ГП, замерване и приближаване на I <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	24	10	24,00	5760,00		
1.2.2.1.2.46	Престъргване крайни уплътнения ГП на I <sup>-ри</sup> ви поток	Пръстен	4	22	24,00	2112,00		
1.2.2.1.2.47	Прецентровка на боршанга за II <sup>-ри</sup> ви поток	к-т	1	193,2	24,00	4636,80		
1.2.2.1.2.48	Замерване и приближаване на уплътнения ДП, по направените бази II <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	84	5,5	24,00	11088,00		
1.2.2.1.2.49	Престъргване на ДП уплътнения с проверка центровката на боршанга на всеки кръг на II <sup>-ри</sup> ви поток	Пръстен	10	22	24,00	5280,00		
1.2.2.1.2.50	Зареждане диафрагмени и крайни уплътнения ГП на II <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	84	0,55	24,00	1108,80		
1.2.2.1.2.51	Прецентровка приспособлението за ГП на II <sup>-ри</sup> ви поток	к-т	1	34	24,00	816,00		
1.2.2.1.2.52	Залагане диафрагми ГП на II <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	6	11	24,00	1584,00		
1.2.2.1.2.53	Замерване и приближаване диафрагмени уплътнения ГП на II <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	60	8,8	24,00	12672,00		
1.2.2.1.2.54	Престъргване на ГП уплътнения с проверка центровката на боршанга на всеки кръг на II <sup>-ри</sup> ви поток	Пръстен	6	22	24,00	3168,00		
1.2.2.1.2.55	Залагане крайни уплътнения ГП, замерване и приближаване на II <sup>-ри</sup> ви поток	бр.	24	10	24,00	5760,00		

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Марка	Къ-личес-тво	Ч/ч за 1 на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.1.2.56	Престъргване крайни уплътнения ГП на II <sup>ри</sup> поток	Пръстена	4	22	88,00	24,00	2112,00
1.2.2.1.2.57	Заостряне на уплътнения – сегменти	бр.	336	1	336,00	24,00	8064,00
1.2.2.1.2.58	Направа на топлинна хлабина на улп. пръстена (стикова хлабина) и целосване уплътнения	Пръстена	20	23	460,00	24,00	11040,00
1.2.2.1.2.59	Зареждане уплътнения ГП и ДП в диафрагми и комини	бр.	336	0,3	100,80	24,00	2419,20
1.2.2.1.2.60	Направа на топлинна хлабина на шпонките на диафрагми ДП	бр.	28	3,3	92,40	24,00	2217,60
1.2.2.1.2.61	Ревизия шпонки обойма ДП	бр.	6	6,6	39,60	24,00	950,40
1.2.2.1.2.62	Демонтаж разсекател диафрагми ДП от цилиндъра	бр.	13	5,5	71,50	24,00	1716,00
1.2.2.1.2.63	Кантоване обойма и проверка прилягане ГП към ДП по боя и луфтомер	бр.	1	191	191,00	24,00	4584,00
1.2.2.1.2.64	Монтаж диафрагми и разсекател ДП в цилиндъра	бр.	13	12	156,00	24,00	3744,00
1.2.2.1.2.65	Монтаж диафрагми и разсекател ГП	бр.	13	10	130,00	24,00	3120,00
1.2.2.1.2.66	Пробно затваряне обойма ГП и проверка луфтове	бр.	1	410	410,00	24,00	9840,00
1.2.2.1.2.67	Демонтаж обойма, диафрагми и разсекател ГП	бр.	13	15	195,00	24,00	4680,00
1.2.2.1.2.68	Проверка "наклейка" на уплътнения ДП	Цил-р	1	55	55,00	24,00	1320,00
1.2.2.1.2.69	Монтаж диафрагми и разсекател и комини ГП	бр.	15	12	180,00	24,00	4320,00
1.2.2.1.2.70	Проверка "наклейка" на уплътнения ГП	Цил-р	1	55	55,00	24,00	1320,00
1.2.2.1.2.71	Демонтаж диафрагми, разсекател комини ГП	бр.	15	12	180,00	24,00	4320,00
1.2.2.1.2.72	Ревизия крепежа на диафрагмите	к-т	1	96	96,00	24,00	2304,00
1.2.2.1.2.73	Ревизия локове на обоймата и изрязване на гарнитури	бр.	6	12	72,00	24,00	1728,00
1.2.2.1.2.74	Ревизия аксепални и радиални шпонки на диафрагми и разсекател	бр.	13	4,4	57,20	24,00	1372,80
1.2.2.1.2.75	Монтаж, стягане и законтряне диафрагми ГП	бр.	13	15	195,00	24,00	4680,00
1.2.2.1.2.76	Монтаж обойма ГП	бр.	1	36	36,00	24,00	864,00
1.2.2.1.2.77	Затягане на студено крепежа на обоймата отвън и отвътре	к-т	1	253	253,00	24,00	6072,00
1.2.2.1.2.78	Затягане на горещо шпилки на обойма и проверка удължението	бр.	28	10	280,00	24,00	6720,00
1.2.2.1.2.79	Монтаж, стягане и законтряне локове на обойма	бр.	6	16	96,00	24,00	2304,00
1.2.2.1.2.80	Затваряне на ЦНН и корпуси крайни уплътнения на "мастика"	Цил-р	1	264	264,00	24,00	6336,00
1.2.2.1.2.81	Затягане крепежа на ЦНН отвън и отвътре	к-т	1	553	553,00	24,00	13272,00
1.2.2.1.2.82	Затягане коменсатори	бр.	2	56	112,00	24,00	2688,00
1.2.2.1.2.83	Затягане корпуси крайни уплътнения и стягане	бр.	2	56	112,00	24,00	2688,00
1.2.2.1.2.84	Монтаж втулки на антисейзмични пружини	бр.	24	13	312,00	24,00	7488,00
1.2.2.1.2.85	Затягане гарелчати пружини	бр.	8	16,5	132,00	24,00	3168,00
1.2.2.1.2.86	Монтаж планки тръбни снопове и корекция луфт	бр.	8	9	72,00	24,00	1728,00
1.2.2.1.2.87	Ревизия шпонки на обойма и ЦНН	бр.	10	10	100,00	24,00	2400,00
1.2.2.1.2.88	Подмяна лагери №№5 и 6 комплект с обоймите	бр.	2	194	388,00	24,00	9312,00
	<b>Общо по т.1.2.2.1.1.:</b>				<b>18011,30</b>		<b>432271,20</b>
	<b>ОБЩО ЗА ЦНН (6SA30):</b>				<b>20157,30</b>		<b>483775,20</b>
1.2.2.1.3.	<b>Специални работи</b>						
1.2.2.1.3.1	По ЦНН2						
1.2.2.1.3.1.1	Изправяне чрез шабрена разйома на обоймата ГП по трасажна маса	dm <sup>2</sup>	81,34	18,00	1464,12	24,00	35138,88
1.2.2.1.3.1.2	Изправяне чрез шабрена разйома на обоймата ДП по ГП на обоймата	dm <sup>2</sup>	81,34	18,00	1464,12	24,00	35138,88

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	· ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.1.3.1.3	Прилягане по боя и луфтомер разйома на диафрагми ДП по ГП	dm <sup>2</sup>	11	13,00	143,00	24,00	3432,00
1.2.2.1.3.1.4	Разсекатели	dm <sup>2</sup>	8,66	26,00	225,16	24,00	5403,84
1.2.2.1.3.1.5	Ст.1 - 2 бр.	dm <sup>2</sup>	10,34	26,00	268,84	24,00	6452,16
1.2.2.1.3.1.6	Ст.2 - 2 бр.	dm <sup>2</sup>	26,14	26,00	679,64	24,00	16311,36
1.2.2.1.3.1.7	Ст.3/4 - 2 бр.	dm <sup>2</sup>	16,9	26,00	439,40	24,00	10545,60
1.2.2.1.3.1.8	Ст.5 - 2 бр.	dm <sup>2</sup>	18,74	26,00	487,24	24,00	11693,76
1.2.2.1.3.1.9	Ст.6 - 2 бр.	dm <sup>2</sup>	21,74	26,00	565,24	24,00	13565,76
1.2.2.1.3.1.10	Ст.7 - 2 бр.	dm <sup>2</sup>			5736,76		<b>137682,24</b>
<b>ОБЩО ЗА ЦНН (6SA30):</b>							
1.2.2.1.3.2	<b>Шабрене полумуфи РНН1, РНН2 и РНН3</b>						
1.2.2.1.3.2.1	РНН1 - страна генератора	dm <sup>2</sup>	67,92	18,00	1222,56	24,00	29341,44
1.2.2.1.3.2.2	РНН2 - страна регулация	dm <sup>2</sup>	67,92	18,00	1222,56	24,00	29341,44
1.2.2.1.3.2.3	РНН2 - страна генератора	dm <sup>2</sup>	86,54	18,00	1557,72	24,00	37385,28
1.2.2.1.3.2.4	РНН3 - страна регулация	dm <sup>2</sup>	86,54	18,00	1557,72	24,00	37385,28
<b>ОБЩО за специални работи по ЦНН2:</b>							
1.2.2.1.4	<b>Подмяна на лагери 5 и 6</b>	бр.	2	194,00	388,00	24,00	9312,00
1.2.2.1.4.1	<b>Заклучителни работи</b>						
1.2.2.1.4.1	Товарене на балки и транспортиране	бр.	10	21,00	210,00	24,00	5040,00
1.2.2.1.4.2	Разтоварване балки	бр.	10	26,00	260,00	24,00	6240,00
1.2.2.1.4.3	Товарене касети за диафрагми и транспортиране	бр.	6	20,00	120,00	24,00	2880,00
1.2.2.1.4.4	Разтоварване стойки и монтиране върху балки	бр.	6	29,00	174,00	24,00	4176,00
1.2.2.1.4.5	Товарене , транспортиране и разтоварване калибри за лагери	бр.	5	9,00	45,00	24,00	1080,00
1.2.2.1.4.6	Демонтаж стойки за ротори	бр.	2	44,00	88,00	24,00	2112,00
1.2.2.1.4.7	Товарене и транспортиране фургоони и инструментална	бр.	3	33,00	99,00	24,00	2376,00
1.2.2.1.4.8	Разтоварване и подреждане фургоони и инструментална	бр.	3	19,00	57,00	24,00	1368,00
1.2.2.1.4.9	Товарене , транспортиране и разтоварване стелажи	бр.	2	33,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.1.4.10	Товарене и транспортиране шкафове с инструменти	бр.	14	11,00	154,00	24,00	3696,00
1.2.2.1.4.11	Разтоварване и подреждане шкафове с инструменти	бр.	14	11,00	154,00	24,00	3696,00
1.2.2.1.4.12	Товарене и транспортиране предпазен ламаринен под за ЦНН	к-т	1	158,00	158,00	24,00	3792,00
1.2.2.1.4.13	Товарене , транспортиране и разтоварване фреза.	бр.	1	44,00	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.1.4.14	Товарене,транспортиране и разтоварване палета с приспособления и спец. инструменти	бр.	10	9,00	90,00	24,00	2160,00
1.2.2.1.4.15	Товарене, транспортиране и разтоварване на спец. сапани	бр.	10	6,50	65,00	24,00	1560,00
<b>Общо за т. 1.2.2.1.4.:</b>							
<b>ОБЩО по т.1.2.2.1.:</b>							<b>807038,88</b>

ОБЩА ЦЕНА (+10% печалба): 939853,80  
 Труд: 807038,88  
 Материали: 25439,55  
 Контрол: 21934,12

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2. Дейности при подмяна на работни лопатки от IV степен (I и II поток) на ротор ниско налягане № 2 (ЦНН-2): - ИП т. 2.893.1</b>							
1.2.2.2.1	Кранови операции, свързани с осигуряване на условия за демонтаж на старите лопатки	бр. преставания	10	197,8	1978,00	24,00	47472,00
1.2.2.2.2	Направа на скеле за демонтаж				184,00	24,00	4416,00
1.2.2.2.3	Демонтаж бандажи IV <sup>та</sup> степен	Пакет	64	52,44	3356,16	24,00	80547,84
1.2.2.2.4	Демонтаж шифтове на работни лопатки (разпробиване)	бр.	392	1,84	721,28	24,00	17310,72
1.2.2.2.5	Демонтаж на ключовите лопатки	к-т	2	93,84	187,68	24,00	4504,32
1.2.2.2.6	Демонтаж на работни лопатки от IV степен - I и II поток (по 190 бр. на поток)	бр	380	7,18	2728,40	24,00	65481,60
1.2.2.2.7	Ревизия на дисковете от IV степен на РНН-2 (1 диск на поток)	бр	2	390,6	781,20	24,00	18748,80
1.2.2.2.8	Оразмеряване на пазове на диска и замерване на отклонение	бр. дискове	2	230	460,00	24,00	11040,00
1.2.2.2.9	Транспортиране на новите лопатки от склада	Курс	1	46	46,00	24,00	1104,00
1.2.2.2.10	Разконсервиране на лопатки	бр	384	0,46	176,64	24,00	4239,36
1.2.2.2.11	Извършване на предварителни замервания на лопатките	бр	384	0,46	176,64	24,00	4239,36
1.2.2.2.12	Анализ на размерите на пазовете и лопатки и определяне на обема на механична обработка	бр	384	0,46	176,64	24,00	4239,36
1.2.2.2.13	Механична обработка на лопатките	бр	384	4,6	1766,40	24,00	42393,60
1.2.2.2.14	Проверка на челното прилягане на корените на лопатките (384 бр.)	dm <sup>2</sup>	291,84	36,8	10739,71	24,00	257753,04
1.2.2.2.15	Монтаж на работни лопатки и комплектовашите детайли на диска	бр.	380	17,94	6817,20	24,00	163612,80
1.2.2.2.16	Монтаж на ключовите лопатки	к-т	2	234,6	469,20	24,00	11260,80
1.2.2.2.17	Направа на отвори и монтиране на шифтове на работни и ключови лопатки	бр.	392	13,8	5409,60	24,00	129830,40
1.2.2.2.18	Реконструкция на ВПУ за приспособяването му за въртене на РНН-2 с цел механична обработка на монтираните лопатки	бр.	1	920	920,00	24,00	22080,00
1.2.2.2.19	Механична обработка на лопатките при монтирано положение на РНН-2 (корен и бандажи) I и II поток	бр.	6	1840,00	1840,00	24,00	44160,00
1.2.2.2.20	Възстановяване на щатна схема на ВПУ	бр.	1	205	205,00	24,00	4920,00
1.2.2.2.21	Механична обработка (съгласно заводска документация) на диафрагми IV степен – долна и горна половина на двата потока	бр.	2				230000,00
1.2.2.2.22	Контрол на РНН-2 и диафрагми				252,00	24,00	6048,00
1.2.2.2.23	Пробен монтаж на диафрагми IV степен и РНН-2 в цилиндъра и проверка на дупфове	бр.	2		546,00	24,00	13104,00
1.2.2.2.24	Механична обработка на каналите на бандажите над корените на лопатките – т. 20.45 от ВТН	Степен	2	670	1340,00	24,00	32160,00
1.2.2.2.25	Шлайфане вставки на шлайф машина – I брой вставка с площ 2038,7 мм2 - т. 18.6 от ВТН	бр.	768	2,58	1981,44	24,00	47554,56
1.2.2.2.26	Завалповане вставки над корените на лопатките – т.20.45. от ВТН	Степен	2	441,5	883,00	24,00	21192,00
1.2.2.2.27	Шлайфане шифтове на шлайф машина –	бр.	384	1,5	576,00	24,00	13824,00
1.2.2.2.28	Техническо ръководство				342,00	24,00	8208,00
	<b>ОБЩО по т.1.2.2.2.:</b>				<b>45060,19</b>		<b>1311444,56</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 1474487,52  
 Труд: 1311444,56  
 Материали: 1436,39  
 Контрол: 27562,25



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА Б.ЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.3 Текущ ремонт на 2 броя цилиндри ниско налягане 6SA20,40 (ЦНН-1,3) на парна турбина K1000-60/1500-2</b>							
1.2.2.3.1	Демонтаж капаци на локове. Изработване на гарнитур	бр.	4	6,60	26,40	24,00	633,60
1.2.2.3.2	Разглобяване на атмосферни клапани*	бр.	4	11,00	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.3.3	Ревизия и изготвяне на прокладки - при необходимост от изпълнение на т. 1.3.2.1.2	бр.	4	13,00	52,00	24,00	1248,00
1.2.2.3.4	Напасаване и проверка на плътността - при необходимост от изпълнение на т. 1.3.2.1.2	бр.	4	33,00	132,00	24,00	3168,00
1.2.2.3.5	Сглобяване на атмосферни клапани - при необходимост от изпълнение на т. 1.3.2.1.2	бр.	4	11,00	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.3.6	Разконтряне и демонтаж на дюзи и разпръсквачи на линията за впръск	к-т	240	1,00	240,00	24,00	5760,00
1.2.2.3.7	Ревизия на контри, дюзи и разпръсквачи	к-т	240	0,70	168,00	24,00	4032,00
1.2.2.3.8	Монтаж и законтряне на дюзите за впръск. Участие в изпробване на системата. Отстраняване на забележки.	к-т	240	1,00	240,00	24,00	5760,00
1.2.2.3.9	Монтаж капаци на локове.	бр.	4	14,00	56,00	24,00	1344,00
	<b>Общо за 1 брой ЦНН:</b>				1002,40		<b>24057,60</b>
	<b>ОБЩО за 2 броя ЦНН:</b>				2004,80		<b>48115,20</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 54439,92

Труд:

48115,20

Материали:

413,34

Контрол:

962,30

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА Б.ЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.4 Ремонт валова линия на турбоагрегат (ТА) -10 и турбогенератор (ТГ) -10</b>							
1.2.2.4.1	Разболтване и демонтаж кожух на полулуфа ротор ниско налягане №3(РНН-3) - РНН-2/РНН-3	бр.	1	14	14,00	24,00	336,00
1.2.2.4.2	Разболтване и демонтаж кожух на полулуфа ротор ниско налягане №1(РНН-1)/ротор ниско налягане №2(РНН-2) - РНН-1/РНН-2	бр.	1	14	14,00	24,00	336,00
1.2.2.4.3	Разконтряне и разболтване 1 болт на полулуфа РНН-1/РНН-2	бр.	1	8,50	8,50	24,00	204,00
1.2.2.4.4	Замерване установъчен размер на РНН2	бр.	1	35	35,00	24,00	840,00
1.2.2.4.5	Разконтряне и разболтване болтове на полулуфа РНН-2/РНН-3	бр.	21	8,50	178,50	24,00	4284,00
1.2.2.4.6	Разконтряне и разболтване болтове на полулуфа РНН-3/РГ	бр.	18	0,85	15,30	24,00	367,20
1.2.2.4.7	Раздалчаване ротори и замерване центровка РНН-2/РНН-3	бр.	1	65,00	65,00	24,00	1560,00
1.2.2.4.8	Раздалчаване ротори и замерване центровка РНН-3/РГ	бр.	1	6,50	6,50	24,00	156,00
1.2.2.4.9	Прецентровка на РНН-2 с лагери №5 и 6. Корекция с калодки д.л., прилягане по калодки д.л. и проверка прилягане по сфера д.л. /4 бр. корекции /	бр.	4		17,00	24,00	408,00
1.2.2.4.10	Замерване центровка РНН-2/РНН-3 и маслоразточки /4 пъти/	бр.	4	65,50	262,00	24,00	6288,00
1.2.2.4.11	Замерване центровка РНН-3/РГ и маслоразточки /4 пъти/	бр.	4	65,50	262,00	24,00	6288,00
1.2.2.4.12	Замерване радиален бой РНН-3	бр.	2	90,00	180,00	24,00	4320,00
1.2.2.4.13	Замерване аксиален бой РНН- 2- страна генератор	бр.	1	143,00	143,00	24,00	3432,00
1.2.2.4.14	Замерване аксиален бой РГ- страна регулация	бр.	1	143,00	143,00	24,00	3432,00
1.2.2.4.15	Замерване аксиален бой РНН-3 страна регулация и генератор	бр.	1	143,00	143,00	24,00	3432,00
1.2.2.4.16	Шабрене полулуфа РНН-2 страна генератор	бр.	1	122,26	122,26	24,00	2934,24
1.2.2.4.17	Шабрене полулуфа РГ страна регулация	бр.	1	1222,56	1222,56	24,00	29341,44
1.2.2.4.18	Замерване аксиален бой РНН- 2- страна генератор след шабрене	бр.	1	143,00	143,00	24,00	3432,00
1.2.2.4.19	Замерване аксиален бой РГ- страна регулация след шабрене	бр.	1	143,00	143,00	24,00	3432,00
1.2.2.4.20	Шабрене полулуфа РНН-3 страна регулация и генератор	бр.	2	1557,72	3115,44	24,00	74770,56
1.2.2.4.21	Замерване аксиален бой РНН-3 страна регулация и генератор след шабрене	бр.	2	143,00	286,00	24,00	6864,00
1.2.2.4.22	Замерване собствен бой на шийките на лагери №5 и 6	бр.	1	6,50	6,50	24,00	156,00
1.2.2.4.23	Замерване паров разбег и установъчен размер на РНН-2	бр.	1	36,00	36,00	24,00	864,00
1.2.2.4.24	Монтаж болтове на полулуфа РНН-2/РНН-3	бр.	21	4,50	94,50	24,00	2268,00
1.2.2.4.25	Замягане болтове на полулуфа РНН-2/РНН-3	бр.	21	12,00	252,00	24,00	6048,00
1.2.2.4.26	Оживяване РНН-2; демонтаж д.л. лагер №5 и монтаж обойма г.л.	к-т	1	66,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.4.27	Замерване и корекция "коляно" РНН-2/РНН-3	бр.	1	539,00	539,00	24,00	12936,00
1.2.2.4.28	Замягане с удължение, законтряне и замерване на "коляно" РНН-2/РНН-3	к-т	1	253,00	253,00	24,00	6072,00
1.2.2.4.29	Оживяване РНН-2 и монтаж лагер №5 д.л.	к-т	1	66,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.4.30	Монтаж и центроване кожух на полулуфа РНН-1/РНН-2	к-т	1	9,00	9,00	24,00	216,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.4.31	Монтаж болтове на полумуфа РНН-3/РГ	бр.	18	0,45	8,10	24,00	194,40
1.2.2.4.32	Затягане болтове на полумуфа РНН-3/РГ	бр.	18	1,20	21,60	24,00	518,40
1.2.2.4.33	Оживяване РГ; демонтаж д.л. лагер №9 и монтаж обойма г.п.	к-т	1	66,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.4.34	Замерване и корекция "коляно" РНН-3/РГ	бр.	1	53,90	53,90	24,00	1293,60
1.2.2.4.35	Затягане с удължение, законтряне и замерване на "коляно" РНН-3/РГ	к-т	1	25,30	25,30	24,00	607,20
1.2.2.4.36	Оживяване РГ и монтаж лагер №9 д.л.	к-т	1	66,00	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.4.37	Затягане и законтряне болт на полумуфа РНН-1/РНН-2	бр.	1	252,00	252,00	24,00	6048,00
1.2.2.4.38	Монтаж и центроване кожух на полумуфа РНН-1/РНН-2	бр.	1	9,00	9,00	24,00	216,00
1.2.2.4.39	Поставяне валова линия в установъчен размер	бр.	1	70,00	70,00	24,00	1680,00
1.2.2.4.40	Шлайфане шийки на РНН2	бр.	2	46,10	92,00	24,00	2208,00
1.2.2.4.41	Ревизия отвори на полумуфи РНН2, РНН3, РГ	бр.	78	7,50	585,00	24,00	14040,00
1.2.2.4.42	Ревизия болтове на полумуфи РНН2/РНН3; РНН3/РГ	бр.	39	7,50	292,50	24,00	7020,00
<b>ОБЩО за ремонта на валовата линия:</b>					<b>9382,46</b>		<b>225179,04</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 252943,08

Труд: 225179,04

Материали: 265,63

Контрол: 4503,58

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ I

№	№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Марка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>								
<b>1.2.2.5 Среден ремонт на валопревъртащо устройство (ВПУ) 6SN10D01 на ТГ-10</b>								
1.2.2.5.1		Демонтаж тръбопровода за смазване на ВПУ от хидроподем	бр.	4	3	12,00	24,00	288,00
1.2.2.5.2		Демонтаж и ревизия карети	бр.	6	7	42,00	24,00	1008,00
1.2.2.5.3		Проверка и прилягане контактни повърхнини на карети, колодки и зъбен венец	бр.	12	47	564,00	24,00	13536,00
1.2.2.5.4		Проверка лufтoвe между карети и дeлгaтa в кaртeрa	бр.	6	9	54,00	24,00	1296,00
1.2.2.5.5		Сгoблaвaнe кoлoдкитe в кaрeтитe и мoнтaж	бр.	6	5,5	33,00	24,00	792,00
1.2.2.5.6		Цeнтрoвкa зъбeн вeнeц	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.5.7		Дeмoнтaж eл. двигaтeл	бр.	1	7,5	7,50	24,00	180,00
1.2.2.5.8		Рeвизия рeдуктoр с прoвeркa лufт в лaгeри, aкciaлeн лufт нa вaлa	к-т	1	28	28,00	24,00	672,00
1.2.2.5.9		Прoвeркa зaцeпвaнe рeдуктoр и зъбeн вeнeц	к-т	1	18	18,00	24,00	432,00
1.2.2.5.10		Прoвeркa зaцeпвaнe зъбeн вeнeц и чeрвaк	к-т	1	9	9,00	24,00	216,00
<b>ОБЩО за СР на 6SN10D01:</b>						<b>811,50</b>		<b>19476,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 22075,60

Труд: 19476,00

Материали: 203,21

Контрол: 389,52

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.6 Ремонт на радиални плъзгащи лагери на ТА -10 и ТГ -10, и аксиален лагер (6SB13)</b>							
<b>1.2.2.6.1 Ремонт на лагерни опори №№1-5</b>							
1.2.2.6.1.1	Разболтване и демонтаж капаци на лагерни опори	бр.	13	13	169,00	24,00	4056,00
1.2.2.6.1.2	Ревизия капаци	бр.	13	15	195,00	24,00	4680,00
1.2.2.6.1.3	Ревизия крепеж на опорите	к-т	5	19	95,00	24,00	2280,00
1.2.2.6.1.4	Демонтаж напорни тръбопроводи към лагерите	бр.	9	9	81,00	24,00	1944,00
1.2.2.6.1.5	Проверка прилягане капаци към опори по боя и луфтомер (при необходимост)	бр.	13	10	130,00	24,00	3120,00
1.2.2.6.1.6	Монтаж и стягане капаци за маслопрокачка	бр.	13	9	117,00	24,00	2808,00
1.2.2.6.1.7	Демонтаж и почистване капаци след маслопрокачка	бр.	13	13	169,00	24,00	4056,00
1.2.2.6.1.8	Ревизия клапани и опресовка маркучи за хидроподем на роторите	к-т	9	16	144,00	24,00	3456,00
1.2.2.6.1.9	Монтаж напорни тръбопроводи към лагерите с проверка бленди	бр.	9	13	117,00	24,00	2808,00
1.2.2.6.1.10	Монтаж на капаци на лагерни опори	бр.	13	14	182,00	24,00	4368,00
<b>Общо за лагерни опори №№1-5:</b>							
<b>1.2.2.6.2 Ремонт на радиални плъзгащи лагери №№1-9</b>							
1.2.2.6.2.1	Разконтряне, разболтване и демонтаж обойми горна половина (ГП)	бр.	9	33	297,00	24,00	7128,00
1.2.2.6.2.2	Разконтряне, разболтване и демонтаж лагери ГП	бр.	9	22	198,00	24,00	4752,00
1.2.2.6.2.3	Проверка прилягане по сфера лагери ГП	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.2.6.2.4	Проверка прилягане по разьом на обойма ГП по трасажна маса	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.2.6.2.5	Проверка прилягане по разьом на лагер ГП по трасажна маса	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.2.6.2.6	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	9	10	90,00	24,00	2160,00
1.2.2.6.2.7	Оживяване ротор и демонтаж лагери долна (ДП)	бр.	9	66	594,00	24,00	14256,00
1.2.2.6.2.8	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	9	11	99,00	24,00	2376,00
1.2.2.6.2.9	Проверка прилягане лагер ГП към ДП по разьом	бр.	9	11	99,00	24,00	2376,00
1.2.2.6.2.10	Проверка прилягане обойма ГП към ДП по разьом	бр.	9	11	99,00	24,00	2376,00
1.2.2.6.2.11	Изправление колодки ГП по трасажна маса	бр.	18	19	342,00	24,00	8208,00
1.2.2.6.2.12	Прилягане колодки ГП по обойма	бр.	18	19	342,00	24,00	8208,00
1.2.2.6.2.13	Монтаж лагери ДП, замерване странична маслена хлабина (СМХ), отцентроване	бр.	9	29	261,00	24,00	6264,00
1.2.2.6.2.14	Замерване и корекция горна маслена хлабина (ГМХ)	бр.	9	92	828,00	24,00	19872,00
1.2.2.6.2.15	Замерване и корекция натяг по сфера (НСФ)	бр.	9	110	990,00	24,00	23760,00
1.2.2.6.2.16	Замерване и корекция натяг по колодки (НК)	бр.	9	275	2475,00	24,00	59400,00
1.2.2.6.2.17	Монтаж лагери ГП и стягане с ревизиран крепеж	бр.	9	19	171,00	24,00	4104,00
1.2.2.6.2.18	Монтаж обойми ГП и стягане с ревизиран крепеж	бр.	9	19	171,00	24,00	4104,00
1.2.2.6.2.19	Окончателно стягане и законтряне лагери ГП	бр.	9	37	333,00	24,00	7992,00
1.2.2.6.2.20	Окончателно стягане, замерване удължение и законтряне обойми	бр.	9	37	333,00	24,00	7992,00
<b>Общо за радиални плъзгащи лагери №№1-9:</b>							
<b>1.2.2.6.3 Ремонт на радиален плъзгащ лагер №10</b>							
1.2.2.6.3.1	Демонтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	14	28,00	24,00	672,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.6.3.2	Разболтаване и демонтаж капак	бр.	1	13	13,00	24,00	312,00
1.2.2.6.3.3	Ревизия капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.3.4	Разконтряне, разболтване и демонтаж лагер ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.3.5	Проверка прилягане разьом на лагер ГП по трасажна маса	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.6	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.7	Проверка прилягане лагер ГП към капака	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.8	Проверка прилягане разьом на капак по трасажна маса	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.9	Оживяване РГ	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.10	Демонтаж лагер ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.3.11	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.12	Проверка прилягане лагер ГП към ДП	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.13	Проверка прилягане капак към стол	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.3.14	Монтаж лагер ДП, замерване СМХ, отцентроване	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.2.6.3.15	Замерване и корекция ГМХ	бр.	1	66	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.6.3.16	Замерване и корекция наляг на капак (хлябина)	бр.	1	165	165,00	24,00	3960,00
1.2.2.6.3.17	Монтаж лагер ГП, стягане и законтряне	бр.	1	22	22,00	24,00	528,00
1.2.2.6.3.18	Монтаж капак и стягане	бр.	1	22	22,00	24,00	528,00
1.2.2.6.3.19	Ревизия крепежа на капака и тръбопроводите	к-т	1	40	40,00	24,00	960,00
1.2.2.6.3.20	Изрязване гарнитури за тръбопроводи	к-т	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.2.6.3.21	Монтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	47	94,00	24,00	2256,00
<b>Общо за радиален пльгащ лагер №10:</b>							
<b>1.2.2.6.4.</b>							
<b>Ремонт на радиален пльгащ лагер №11</b>							
1.2.2.6.4.1	Демонтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	3	10	30,00	24,00	720,00
1.2.2.6.4.2	Разболтаване и демонтаж капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.3	Ревизия капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.4	Разконтряне, разболтване и демонтаж обойма ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.5	Разконтряне, разболтване и демонтаж лагер ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.6	Проверка прилягане разьом на лагер ГП по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.4.7	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.4.8	Проверка прилягане по сфера лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.4.9	Проверка прилягане на капак по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.4.10	Оживяване РГ	бр.	1	33	33,00	24,00	792,00
1.2.2.6.4.11	Демонтаж лагер ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.12	Демонтаж обойма ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.13	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.4.14	Проверка прилягане по сфера лагер ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.4.15	Проверка прилягане лагер ГП към ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.6.4.16	Проверка прилягане капак към стол	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.4.17	Монтаж обойма и лагер ДП, замерване СМХ и отцентроване	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.6.4.18	Замерване и корекция ГМХ	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.6.4.19	Замерване и корекция НСФ (хлабина)	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.2.6.4.20	Замерване и корекция наляг по капак (хлабина)	бр.	1	27	27,00	24,00	648,00
1.2.2.6.4.21	Монтаж лагер ГП, стягане и законтряне	бр.	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.2.6.4.22	Монтаж обойма ГП, стягане и законтряне	бр.	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.2.6.4.23	Монтаж капак и стягане	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.4.24	Ревизия крепежа на капака и тръбопроводите	к-т	1	40	40,00	24,00	960,00
1.2.2.6.4.25	Изрязване гарнитури	к-т	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.2.6.4.26	Монтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	44	88,00	24,00	2112,00
	<b>Общо за радиален плъзгаш лагер №11:</b>				570,50		<b>13692,00</b>
<b>1.2.2.6.5. Ремонт на радиален плъзгаш лагер №12</b>							
1.2.2.6.5.1	Демонтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	13	26,00	24,00	624,00
1.2.2.6.5.2	Разболтаване и демонтаж капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.5.3	Ревизия капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.5.4	Разконтряне, разболтаване и демонтаж лагер ГП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.5.5	Проверка прилягане разлом на лагер ГП по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.5.6	Проверка прилягане по калибър лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.5.7	Проверка прилягане по сфера лагер ГП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.5.8	Проверка прилягане на капак по трасажна маса	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.5.9	Оживяване РВ	бр.	1	33	33,00	24,00	792,00
1.2.2.6.5.10	Демонтаж лагер ДП	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.5.11	Проверка прилягане по калибър лагер ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.5.12	Проверка прилягане лагер ГП към ДП	бр.	1	3	3,00	24,00	72,00
1.2.2.6.5.13	Проверка прилягане капак към стол	бр.	1	5,5	5,50	24,00	132,00
1.2.2.6.5.14	Монтаж лагер ДП, замерване СМХ и отцентроване	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.6.5.15	Замерване и корекция ГМХ	бр.	1	22	22,00	24,00	528,00
1.2.2.6.5.16	Замерване и корекция НСФ (хлабина)	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.2.6.5.17	Монтаж лагер ГП, стягане и законтряне	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.5.18	Монтаж капак и стягане	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.6.5.19	Ревизия крепежа на капака и тръбопроводите	к-т	1	40	40,00	24,00	960,00
1.2.2.6.5.20	Изрязване гарнитури	к-т	1	17	17,00	24,00	408,00
1.2.2.6.5.21	Монтаж напорни и сливни тръбопроводи	бр.	2	44	88,00	24,00	2112,00
	<b>Общо за радиален плъзгаш лагер №12:</b>				469,50		<b>11268,00</b>
<b>1.2.2.6.6. Ремонт на аксиален лагер</b>							
1.2.2.6.6.1	Разконтряне, разболтаване и демонтаж обойма	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Венчко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.6.6.2	Замерване маслен разбег	бр.	1	66	66,00	24,00	1584,00
1.2.2.6.6.3	Разконтряне, разболтване и демонтаж работни колодки горна и долна половина (общо 16 броя в комплекта)	к-т	1	132	132,00	24,00	3168,00
1.2.2.6.6.4	Ревизия колодки	бр.	16	2,2	35,20	24,00	844,80
1.2.2.6.6.5	Монтаж на работни колодки	к-т	1	88	88,00	24,00	2112,00
1.2.2.6.6.6	Монтаж обойма, стягане и законтряне	бр.	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.6.6.7	Замерване маслен разбег	бр.	1	66	66,00	24,00	1584,00
	<b>Общо за аксиален лагер:</b>				475,20		<b>11404,80</b>
1.2.2.6.7.	<b>Специални работи по лагерите на турбина К-1000-60/1500-2</b>						
1.2.2.6.7.1.	<b>Прилягане горна половина на лагер по калибър (шабровка)</b>						
1.2.2.6.7.1.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	28	8	224,00	24,00	5376,00
1.2.2.6.7.1.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	28	8	224,00	24,00	5376,00
1.2.2.6.7.1.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.2.6.7.1.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.2.6.7.1.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.2.6.7.1.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.2.6.7.1.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.2.6.7.1.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	55	8	440,00	24,00	10560,00
1.2.2.6.7.1.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	62	8	496,00	24,00	11904,00
1.2.2.6.7.1.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	23,6	8	188,80	24,00	4531,20
1.2.2.6.7.1.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	16,5	8	132,00	24,00	3168,00
1.2.2.6.7.1.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	5,5	8	44,00	24,00	1056,00
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.1.:</b>				3948,80		<b>94771,20</b>
1.2.2.6.7.2.	<b>Прилягане долна половина на лагер по калибър (шабровка)</b>						
1.2.2.6.7.2.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	35	8	280,00	24,00	6720,00
1.2.2.6.7.2.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	35	8	280,00	24,00	6720,00
1.2.2.6.7.2.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	69	8	552,00	24,00	13248,00
1.2.2.6.7.2.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	64,8	8	518,40	24,00	12441,60
1.2.2.6.7.2.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	82,4	8	659,20	24,00	15820,80
1.2.2.6.7.2.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	17,3	8	138,40	24,00	3321,60
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.2.:</b>				110,00	24,00	2640,00
1.2.2.6.7.3.	<b>Прилягане горна половина на лагер по сфера (шабровка)</b>						
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.3.:</b>				5298,00		<b>127152,00</b>



ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЪЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.6.7.3.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,00	11980,80
1.2.2.6.7.3.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,00	11980,80
1.2.2.6.7.3.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.3.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	68,3	16	1092,80	24,00	26227,20
1.2.2.6.7.3.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	6,8	16	108,80	24,00	2611,20
1.2.2.6.7.3.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	16,5	16	264,00	24,00	6336,00
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.3.:</b>				8176,00		<b>196224,00</b>
<b>1.2.2.6.7.4. Прилягане долна половина на лагер по сфера (шабровка)</b>							
1.2.2.6.7.4.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,00	11980,80
1.2.2.6.7.4.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	31,2	16	499,20	24,00	11980,80
1.2.2.6.7.4.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	51	16	816,00	24,00	19584,00
1.2.2.6.7.4.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	68,3	16	1092,80	24,00	26227,20
1.2.2.6.7.4.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	6,8	16	108,80	24,00	2611,20
1.2.2.6.7.4.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	16,5	16	264,00	24,00	6336,00
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.4.:</b>				8176,00		<b>196224,00</b>
<b>1.2.2.6.7.5. Прилягане на разьом на лагер горна половина по трасажна маса</b>							
1.2.2.6.7.5.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	14,4	16	230,40	24,00	5529,60
1.2.2.6.7.5.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	14,4	16	230,40	24,00	5529,60
1.2.2.6.7.5.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.2.6.7.5.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.2.6.7.5.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.2.6.7.5.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.2.6.7.5.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.2.6.7.5.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00
1.2.2.6.7.5.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	22	16	352,00	24,00	8448,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.6.7.5.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	34	16	544,00	24,00	13056,00
1.2.2.6.7.5.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	4,2	16	67,20	24,00	1612,80
1.2.2.6.7.5.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	6,5	16	104,00	24,00	2496,00
<b>Общо за т.1.2.2.6.7.5.:</b>							
<b>1.2.2.6.7.6. Прилагане по разъм на лагер горна половина към долна половина</b>							
1.2.2.6.7.6.1	Лагер №1	dm <sup>2</sup>	13	16	208,00	24,00	4992,00
1.2.2.6.7.6.2	Лагер №2	dm <sup>2</sup>	13	16	208,00	24,00	4992,00
1.2.2.6.7.6.3	Лагер №3	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.4	Лагер №4	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.5	Лагер №5	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.6	Лагер №6	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.7	Лагер №7	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.8	Лагер №8	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.9	Лагер №9	dm <sup>2</sup>	20	16	320,00	24,00	7680,00
1.2.2.6.7.6.10	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	33,5	16	536,00	24,00	12864,00
1.2.2.6.7.6.11	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	3,8	16	60,80	24,00	1459,20
1.2.2.6.7.6.12	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	6	16	96,00	24,00	2304,00
<b>Общо за т.1.2.2.6.7.6.:</b>							
<b>1.2.2.6.7.7. Прилагане на разъм на обойма горна половина по трасажна маса</b>							
1.2.2.6.7.7.1	Обойма на лагер №1	dm <sup>2</sup>	9,8	16	156,80	24,00	3763,20
1.2.2.6.7.7.2	Обойма на лагер №2	dm <sup>2</sup>	9,8	16	156,80	24,00	3763,20
1.2.2.6.7.7.3	Обойма на лагер №3	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.4	Обойма на лагер №4	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.5	Обойма на лагер №5	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.6	Обойма на лагер №6	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.7	Обойма на лагер №7	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.8	Обойма на лагер №8	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.9	Обойма на лагер №9	dm <sup>2</sup>	12	16	192,00	24,00	4608,00
1.2.2.6.7.7.10	Обойма на лагер №11	dm <sup>2</sup>	2,8	16	44,80	24,00	1075,20
<b>Общо за т.1.2.2.6.7.7.:</b>							
<b>1.2.2.6.7.8. Прилагане на разъм на обойма горна половина към долна половина</b>							
1.2.2.6.7.8.1	Обойма на лагер №1	dm <sup>2</sup>	9,3	16	148,80	24,00	3571,20
1.2.2.6.7.8.2	Обойма на лагер №2	dm <sup>2</sup>	9,3	16	148,80	24,00	3571,20
1.2.2.6.7.8.3	Обойма на лагер №3	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.2.6.7.8.4	Обойма на лагер №4	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.2.6.7.8.5	Обойма на лагер №5	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.2.6.7.8.6	Обойма на лагер №6	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА Б.ЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.6.7.8.7	Обойма на лагер №7	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.2.6.7.8.8	Обойма на лагер №8	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.2.6.7.8.9	Обойма на лагер №9	dm <sup>2</sup>	11,5	16	184,00	24,00	4416,00
1.2.2.6.7.8.10	Обойма на лагер №11	dm <sup>2</sup>	2,8	16	44,80	24,00	1075,20
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.8.:</b>				1630,40		<b>39129,60</b>
<b>1.2.2.6.7.9. Прилягане капак на лагер по трасажна маса</b>							
1.2.2.6.7.9.1	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	77,7	16	1243,20	24,00	29836,80
1.2.2.6.7.9.2	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	28	16	448,00	24,00	10752,00
1.2.2.6.7.9.3	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	29	16	464,00	24,00	11136,00
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.9.:</b>				2155,20		<b>51724,80</b>
<b>1.2.2.6.7.10. Прилягане капак на лагер към стол</b>							
1.2.2.6.7.10.1	Лагер №10	dm <sup>2</sup>	77,7	16	1243,20	24,00	29836,80
1.2.2.6.7.10.2	Лагер №11	dm <sup>2</sup>	28	16	448,00	24,00	10752,00
1.2.2.6.7.10.3	Лагер №12	dm <sup>2</sup>	29	16	464,00	24,00	11136,00
	<b>Общо за т.1.2.2.6.7.10.:</b>				2155,20		<b>51724,80</b>
1.2.2.6.7.11.	Прилягане колодки на аксиален лагер по трасажна маса (общо 16 броя)	dm <sup>2</sup>	46,4	16	742,40	24,00	17817,60
1.2.2.6.7.12.	Презаливане на бабитовия слой (Б-83) и обработка по калибър на демонтираните лагери - при необходимост*	м <sup>2</sup>	1	165	165,00	24,00	3960,00
1.2.2.6.7.13.	Дефектоскопия на бабитовия слой (Б-83) на радиални лагери	бр.	12		238,00	40,00	9520,00
	<b>ОБЩО за т.1.2.2.6.:</b>				52936,40		<b>1274281,60</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 1481881,89  
 Труд: 1274281,60  
 Материали: 47398,12  
 Контрол: 25485,63

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА Б.ЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ц/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.7 Ремонтни работи по оборудването на маслените системи на парна турбина К-1000-60/1500-2 и турбогенератор ТВВ-1000-4УЗ</b>							
<b>1.2.2.7.1</b>	<b>Среден ремонт на 4 броя маслоохладители ОМР (6SC11.12,13,14W01)</b>						
	Разболтване и отваряне на локове на камери по УС-вода	бр.	3	4,40	13,20	24,00	316,80
1.2.2.7.1.2	Развиване на крепежа на фланцевите съединения и демантиране на линиите за обезвъздушаване по масло и циркуляционна вода	бр.	4	4,40	17,60	24,00	422,40
1.2.2.7.1.3	Развиване на гайките и монтаж на външния капак	бр.	1	43,00	43,00	24,00	1032,00
1.2.2.7.1.4	Развиване на гайките и монтаж на вътрешния капак	бр.	1	43,00	43,00	24,00	1032,00
1.2.2.7.1.5	Ревизия на горна тръба дъска, вътрешен и външен капаци	бр.	3	24,00	72,00	24,00	1728,00
1.2.2.7.1.6	Измиване на топлообменните тръбички на тръбния сноп с водна струя (WOMA)	бр.	1	110	110,00	24,00	2640,00
1.2.2.7.1.7	Измиване на водните камери	бр.	3	20	60,00	24,00	1440,00
1.2.2.7.1.8	Проверка техническото състояние и дефектовка на уплътнителните повърхнини на капачите, корпуса и тръбната дъска	бр.	3	8	24,00	24,00	576,00
1.2.2.7.1.9	Подготовка повърхностите на капачите за нанасяне на антикорозивно покритие	бр.	2	26	52,00	24,00	1248,00
1.2.2.7.1.10	Ревизия на клепежните елементи	к-т	1	44	44,00	24,00	1056,00
1.2.2.7.1.11	Проверка прилягане на уплътнителните повърхнини	к-т	2	24	48,00	24,00	1152,00
1.2.2.7.1.12	Поставяне на нови гарнитури, монтаж и стягане крепеж	к-т	1	60	60,00	24,00	1440,00
1.2.2.7.1.13	Плътносни изпитания на тръбния сноп по водно пространство при P=7,0 kgf/cm <sup>2</sup>	бр.	1	133,00	133,00	24,00	3192,00
1.2.2.7.1.14	Плътносни изпитания на тръбния сноп по маслено пространство при P=7,0 kgf/cm <sup>2</sup>	бр.	1	23,00	23,00	24,00	552,00
1.2.2.7.1.15	Дрениране и възстановяване на технологичните връзки	бр.	1	33,00	33,00	24,00	792,00
	<b>Общо за СР на 1 бр. ОМР:</b>				<b>775,80</b>		<b>18619,20</b>
	<b>Общо за СР на 4 бр. ОМР:</b>				<b>3103,20</b>		<b>74476,80</b>
<b>1.2.2.7.2</b>	<b>Текущ ремонт на Главен маслен бак (ГМБ) - 6SC10B01</b>						
1.2.2.7.2.1	Развиване крепежа и демонтаж на капачите на ГМБ	к-т	1	158	158,00	24,00	3792,00
1.2.2.7.2.2	Демантиране сетки, почистване и продухване със стъстен въздух. Ревизия.	к-т	1	132	132,00	24,00	3168,00
1.2.2.7.2.3	Монтиране сетки	к-т	1	53	53,00	24,00	1272,00
1.2.2.7.2.4	Монтиране капаци. Стягане на крепежа.	к-т	1	185	185,00	24,00	4440,00
	<b>Общо за ГР на ГМБ:</b>				<b>528,00</b>		<b>12672,00</b>
<b>1.2.2.7.3</b>	<b>Среден ремонт на маслени бащи - 6SC16,20,50,61,62</b>						
1.2.2.7.3.1	Разболтване крепежа и демонтаж капак	бр.	5	21	105,00	24,00	2520,00
1.2.2.7.3.2	Почистване на вътрешното пространство	бр.	5	73	365,00	24,00	8760,00
1.2.2.7.3.3	Монтиране капак. Стягане на крепежа.	бр.	5	26	130,00	24,00	3120,00
1.2.2.7.3.4	Почистване на бащите отвън.	бр.	5	5,5	27,50	24,00	660,00
	<b>Общо за СР на маслени бащи:</b>				<b>627,50</b>		<b>15060,00</b>
<b>1.2.2.7.4</b>	<b>Среден ремонт на механични филтри - 6SU31,32N01</b>						
1.2.2.7.4.1	Демонтаж капак, изваждане филтриращи елементи, почистване и продухване със стъстен въздух.	к-т	1	14,00	14,00	24,00	336,00
1.2.2.7.4.2	Почистване на вътрешното пространство	бр.	1	8,00	8,00	24,00	192,00
1.2.2.7.4.3	Ревизия на крепеж	к-т	1	5,50	5,50	24,00	132,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.7.4.4	Монтаж на филтриращите елементи	к-т	1	3,00	3,00	24,00	72,00
1.2.2.7.4.5	Подмяна гарнитура, почистване и стягане крепежа на капака.	к-т	1	11	11,00	24,00	264,00
	<b>Общо за СР на 1 бр. филтър:</b>				<b>41,50</b>		<b>996,00</b>
	<b>Общо за СР на 2 бр. филтри:</b>				<b>83,00</b>		<b>1992,00</b>
<b>1.2.2.7.5 Основен ремонт на регулатори на налягането на улътнявашо масло - 6SU41,42S03,13</b>							
1.2.2.7.5.1	Демонтаж на капак и изваждане на тежестите	к-т	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.7.5.2	Почистване на вътрешното пространство и тежестите	к-т	1	7	7,00	24,00	168,00
1.2.2.7.5.3	Ревизия на крепежа	к-т	1	5	5,00	24,00	120,00
1.2.2.7.5.4	Монтаж на тежестите	к-т	1	4	4,00	24,00	96,00
1.2.2.7.5.5	Подмяна гарнитура, монтаж и стягане крепежа на капака	к-т	1	11	11,00	24,00	264,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>38,00</b>		<b>912,00</b>
	<b>Общо за 4 бр.:</b>				<b>152,00</b>		<b>3648,00</b>
<b>1.2.2.7.6 Среден ремонт на противоаварийни батета - 6SC30B10-80</b>							
1.2.2.7.6.1	Демонтаж капак	бр.	1	11	11,00	24,00	264,00
1.2.2.7.6.2	Почистване на вътрешното пространство	бр.	1	42	42,00	24,00	1008,00
1.2.2.7.6.3	Дефектовка уплътнителни повърхнини. Ревизия крепеж. Отстраняване пропуски	к-т	1	26	26,00	24,00	624,00
1.2.2.7.6.4	Подмяна уплътнителна гарнитура, монтаж и стягане крепежа на капака	к-т	1	3	3,00	24,00	72,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>82,00</b>		<b>1968,00</b>
	<b>Общо за 8 бр.:</b>				<b>656,00</b>		<b>15744,00</b>
<b>1.2.2.7.7 Извършване на маслопрокачка (по работна програма на "АЕЦ Козлодуй" ЕАД)</b>							
1.2.2.7.7.1	Почистване на лагерните опори преди маслопрокачка	бр.	5	204	1020,00	24,00	24480,00
1.2.2.7.7.2	Почистване на лагерните опори след маслопрокачка	бр.	5	204	1020,00	24,00	24480,00
1.2.2.7.7.3	Монтаж/демонтаж на временни линии, защитни мрежи с контролни марли и заглушки на система 6SC	бр.	8	91	728,00	24,00	17472,00
1.2.2.7.7.4	Подготовка и участие в промивката на системата за хидроподем на роторите, системата за мазане и система уплътнение вала на генератора.	бр.	1	750	750,00	24,00	18000,00
1.2.2.7.7.5	Продухване на сетките на ГМБ, почистване филтри 6SU.	бр.	3	24	72,00	24,00	1728,00
1.2.2.7.7.6	Почистване картерите на лагери №№10,11,12	бр.	1	61	61,00	24,00	1464,00
	Възстановяване на шатна схема				<b>3651,00</b>		<b>87624,00</b>
<b>1.2.2.7.8 Среден ремонт на 6SU21,22W01</b>							
1.2.2.7.8.1	Развиване крепежа и на тръбопроводите на вход и изход по охладеща вода.	бр.	4	5,75	23,00	24,00	552,00
1.2.2.7.8.2	Развиване крепежа на капака и фланцовото съединение на въздушника по "УС". Демонтаж на капака.	бр.	1	59	59,00	24,00	1416,00
1.2.2.7.8.3	Почистване на горна тръбна дъска и вътрешно пространство на капака.	бр.	2	17	34,00	24,00	816,00
1.2.2.7.8.4	Почистване на водни камери.	бр.	1	42	42,00	24,00	1008,00
1.2.2.7.8.5	Измиване на топлообменните тръбички с водна струя (чрез WOMA).	бр.	1	138	138,00	24,00	3312,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1 мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.7.8.6	Проверка техническото състояние на упл.повърхности на капациите, корпуса и тръбната дъска .	бр.	6	20	120,00	24,00	2880,00
1.2.2.7.8.7	Проверка и ревизия на крепежни елементи. Отстраняване на констатиранни забележки.	к-т	7	5	35,00	24,00	840,00
1.2.2.7.8.8	Почистване упл.повърхности на фланцовите съединения на тръбопроводите на вход и изход по охлаждаща вода.Подмяна на упл.гарнитури и стягане на крепежа.	бр.	4	12	48,00	24,00	1152,00
1.2.2.7.8.9	Монтаж гумено упл. на тръбната дъска и подмяна упл.гарнитура на капака.Монтаж и стягане на капака.	бр.	1	63	63,00	24,00	1512,00
1.2.2.7.8.10	Подмяна упл.гарнитура на фланците,монтаж и стягане крепежа на линиите за обезвъздушаване по "УС".	бр.	2	27	54,00	24,00	1296,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				616,00		<b>14784,00</b>
	<b>Общо за 2 бр.:</b>				1232,00		<b>29568,00</b>
	<b>ОБЩО по т.1.2.2.7.:</b>				10032,70		<b>240784,80</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 281060,47

Труд: 240784,80

Материали: 9909,02

Контрол: 4815,70

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>						
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>						
<b>1.2.2.8 Среден ремонт на деаератори високо налягане (ДВН) - 2 бр. (BRL21,22B01/W01,02)</b>						
1.2.2.8.1	бр.	6	7,00	42,00	25,00	1050,00
Отваряне локовете на ДВН (на деаерационни колони и резервоари)						
1.2.2.8.2	бр.	10	11,00	110,00	25,00	2750,00
Заваряване ребра между решетки в колони (при необходимост, съгласно резултатите от комиссионен оглед)						
1.2.2.8.3	м	2	6,00	12,00	25,00	300,00
Отстраняване на пукнатини (при наличие) в заварените съединения на усилващи ребра, тръба Ø219×10, както и в основния метал на струйната чиния в деаерационните колони чрез рубене						
1.2.2.8.4	м	2	8,00	16,00	25,00	400,00
Заваряване на изрубените места						
1.2.2.8.5	м <sup>3</sup>	36	0,38	13,68	25,00	342,00
Монтаж тръбно скеле						
1.2.2.8.6	бр.	2	11,00	22,00	25,00	550,00
Подготовка за металоконтрол на ДВН						
1.2.2.8.7	х	х		429,00	25,00	10725,00
Отстраняване забележки (при наличие) по основен метал и заварени съединения в ДВН, по резултати от комиссионен вътрешен оглед*						
1.2.2.8.8	м <sup>3</sup>	36	0,20	7,20	25,00	180,00
Демонтаж тръбно скеле						
1.2.2.8.9	х	х		111,00	25,00	2775,00
Почистване на ДВН (деаерационни колони и резервоари)						
1.2.2.8.10	бр.	6	15,00	90,00	25,00	2250,00
Затваряне и стягане крепежа на локове						
<b>Общо за 1 бр. ДВН:</b>						<b>21322,00</b>
<b>Общо за 2 бр. ДВН:</b>						<b>42644,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:

54076,64

Труд:

42644,00

Материали:

3706,46

Контрол:

2810,12





**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
		<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>					
1.2.	<b>ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>						
1.2.2.10	<b>Основен ремонт на 1 брой помпа основен кондензат (ПОК) I<sup>ва</sup> степен - (6RM11D01)</b>						
	<b>Основен ремонт на помпен агрегат (помпа тип КСВ 1500-120; ЕД тип ВА 15-36-8АМУ-4)</b>						
1.2.2.10.1	Оборудване на работното място						
1.2.2.10.2	Източване на масло от горна маслена вана	л	120	0,06	7,20	24,00	168,00
1.2.2.10.3	Източване на масло от долна маслена вана	л	30	0,13	3,90	24,00	172,80
1.2.2.10.4	Демонтаж на тръбопроводи охлаждаща вода	бр.	6	1,17	7,02	24,00	93,60
1.2.2.10.5	Шополиране и промиване на тръбопроводи охлаждаща вода	бр.	6	2,34	14,04	24,00	168,48
1.2.2.10.6	Демонтаж на маслоохладителите (4 сегмента) на горна маслена вана	бр.	4	2,25	9,00	24,00	336,96
1.2.2.10.7	Разглобяване на маслоохладителите на горна маслена вана	бр.	4	3,00	12,00	24,00	216,00
1.2.2.10.8	Почистване на маслоохладителите на горна маслена вана	бр.	4	3,50	14,00	24,00	288,00
1.2.2.10.9	Сглобяване на маслоохладителите на горна маслена вана	бр.	4	7,00	28,00	24,00	336,00
1.2.2.10.10	Опресовка на маслоохладителите на горна маслена вана	бр.	4	4,00	16,00	24,00	672,00
1.2.2.10.11	Демонтаж и почистване на капак над горни бабитови лагери на ел. двигателя	бр.	1	4,00	4,00	24,00	384,00
1.2.2.10.12	Направа на нови гарнитури	бр.	≈ 20		3,00	24,00	96,00
1.2.2.10.13	Демонтаж на горни бабитови лагери на ел. двигателя	бр.	4	2,35	9,40	24,00	72,00
1.2.2.10.14	Демонтаж на горен капак на долни бабитови лагери на ел. двигателя	бр.	1	7,00	7,00	24,00	225,60
1.2.2.10.15	Демонтаж на долни бабитови лагери на ел. двигателя	бр.	4	3,50	14,00	24,00	168,00
1.2.2.10.16	Демонтаж на опорна планка на долни бабитови лагери на ел. двигателя	бр.	1	4,00	4,00	24,00	336,00
1.2.2.10.17	Демонтаж на горна малка кръстачка	бр.	1	4,00	4,00	24,00	96,00
1.2.2.10.18	Демонтаж капачите на ел. двигателя	бр.	4	1,75	7,00	24,00	96,00
1.2.2.10.19	Демонтаж ротора на ел. двигателя	бр.	1	49,00	49,00	24,00	168,00
1.2.2.10.20	Демонтаж статора на ел. двигателя	бр.	1	28,00	28,00	24,00	1176,00
1.2.2.10.21	Почистване на ротор и статор	бр.	2	73,50	147,00	24,00	672,00
1.2.2.10.22	Демонтаж на долна маслена вана	бр.	1	8,00	8,00	24,00	3528,00
1.2.2.10.23	Почистване на долна маслена вана	бр.	1	14,00	14,00	24,00	192,00
1.2.2.10.24	Направа на нови гарнитури	бр.	4	3,50	14,00	24,00	336,00
1.2.2.10.25	Опресовка на серпентината	бр.	1	4,00	4,00	24,00	336,00
1.2.2.10.26	Демонтаж долна кръстачка на ел. двигателя	бр.	1	42,00	42,00	24,00	96,00
1.2.2.10.27	Центроване и пресъргване на долната кръстачка	бр.	1	20,00	20,00	24,00	1008,00
1.2.2.10.28	Демонтаж на междинен вал	бр.	1	8,00	8,00	24,00	480,00
1.2.2.10.29	Основен ремонт на помпа тип КСВ 1500						192,00
1.2.2.10.30	Изваждане на вътрешния корпус	бр.	1	49,00	49,00	24,00	
1.2.2.10.31	Демонтаж на напорния капак и възела на челното уплътнение	бр.	1	30,00	30,00	24,00	1176,00
1.2.2.10.32	Демонтаж на IV-та секция	бр.	1	31,00	31,00	24,00	720,00
1.2.2.10.33	Демонтаж на III-та секция	бр.	1	31,00	31,00	24,00	744,00
1.2.2.10.34	Демонтаж на II-ра секция	бр.	1	31,00	31,00	24,00	744,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ		Мярка	Количество	Ч/ч за 1-на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
	"ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"							
1.2.2.10.35	Демонтаж на I-ва секция		бр.	1	31,00	31,00	24,00	744,00
1.2.2.10.36	Демонтаж вала на помпата. Дефектовка		бр.	1	29,00	29,00	24,00	696,00
1.2.2.10.37	Демонтаж на долния втулков лагер и всмукателя		бр.	1	21,00	21,00	24,00	504,00
1.2.2.10.38	Дефектовка и ремонт на външен и вътрешен корпус		бр.	2	28,00	56,00	24,00	1344,00
1.2.2.10.39	Дефектовка и на работните колела. Ремонт - при необходимост		бр.	5	26,00	130,00	24,00	3120,00
1.2.2.10.40	Събиране на секциите		бр.	5	47,00	235,00	24,00	5640,00
1.2.2.10.41	Монтаж на напорния капак		бр.	1	28,00	28,00	24,00	672,00
1.2.2.10.42	Монтаж на горния лагерен възел на помпата. Наливане на свежо масло - 12 л		бр.	1	38,00	38,00	24,00	912,00
1.2.2.10.43	Монтаж на вътрешен корпус във външния.		бр.	1	49,00	49,00	24,00	1176,00
1.2.2.10.44	Демонтаж, ревизия, монтаж и челно уплътнение		бр.	1	49,00	49,00	24,00	1176,00
1.2.2.10.45	Проверка радиален бой на вала помпата		бр.	1	23,00	23,00	24,00	552,00
1.2.2.10.46	Сглобяване, балансировка, разглобяване на ротора		бр.	1	109,00	109,00	24,00	2616,00
1.2.2.10.47	Нивелиране на помпата		бр.	1	28,00	28,00	24,00	672,00
1.2.2.10.48	Монтаж на междинен вал		бр.	1	6,00	6,00	24,00	144,00
1.2.2.10.49	Монтаж долната кръстачка на статора на ел. двигателя		бр.	1	21,00	21,00	24,00	504,00
1.2.2.10.50	Ревизиране опорните пети от фундамента под статора и нивелиране		бр.	4	28,00	112,00	24,00	2688,00
1.2.2.10.51	Подготовка дъното на долна маслена вана /серпентина/ за монтаж		бр.	1	2,00	2,00	24,00	48,00
1.2.2.10.52	Поставяне статора на място		бр.	1	12,00	12,00	24,00	288,00
1.2.2.10.53	Нивелиране на статора		бр.	1	28,00	28,00	24,00	672,00
1.2.2.10.54	Монтаж ротора на ел. двигателя		бр.	1	28,00	28,00	24,00	672,00
1.2.2.10.55	Монтаж на горна кръстачка на ел. двигателя		бр.	1	3,00	3,00	24,00	72,00
1.2.2.10.56	Ревизия на ябълковидните болтове, медните пластини за аксиалните колодки и T-образните болтове					35,00	24,00	840,00
1.2.2.10.57	Монтаж на малката кръстачка		бр.	1	2,00	2,00	24,00	48,00
1.2.2.10.58	Подготовка на ел. двигателя за центровка		бр.	1	7,00	7,00	24,00	168,00
1.2.2.10.59	Вкарване ротора на ел. двигателя в център		бр.	1	2,00	2,00	24,00	48,00
1.2.2.10.60	Замерване на въздушната хлабина и корекция		бр.	2	2,00	4,00	24,00	96,00
1.2.2.10.61	Отвесирание ротора на ел. двигателя		бр.	1	21,00	21,00	24,00	504,00
1.2.2.10.62	Зафланциране междинния вал и ротора на ел. двигателя		бр.	1	14,00	14,00	24,00	336,00
1.2.2.10.63	Грубо вкарване в център на ел. двигателя спрямо помпата.		бр.	1	4,00	4,00	24,00	96,00
1.2.2.10.64	Центровка на ротора на ел. двигателя с точност 0.02 мм		бр.	1	63,00	63,00	24,00	1512,00
1.2.2.10.65	Центровка на междинен вал с точност 0.03 мм		бр.	1	28,00	28,00	24,00	672,00
1.2.2.10.66	Центровка на ел. двигателя спрямо помпата.		бр.	1	142,00	142,00	24,00	3408,00
1.2.2.10.67	Законтряне болтовете на полумуфите		бр.	2 п/муфи	4,50	9,00	24,00	216,00
1.2.2.10.68	Законтряне на аксиалните колодки		бр.	6	0,67	4,02	24,00	96,48
1.2.2.10.69	Шабрене на 4 бр. долни радиални колодки		бр.	4	17,00	68,00	24,00	1632,00
1.2.2.10.70	Шабрене на 4 бр. горни радиални колодки		бр.	4	17,00	68,00	24,00	1632,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.10.71	Регулиране на долни радиални колодки на ел. двигателя с точност 0.09, 0.12 мм	бр.	4	8,75	35,00	24,00	840,00
1.2.2.10.72	Регулиране на горни радиални колодки на ел. двигателя с точност 0.09, 0.12 мм	бр.	4	8,75	35,00	24,00	840,00
1.2.2.10.73	Монтаж на долна маслена вана	бр.	1	12,00	12,00	24,00	288,00
1.2.2.10.74	Монтаж капак на долна маслена вана	бр.	1	4,00	4,00	24,00	96,00
1.2.2.10.75	Монтаж на предпазните капаци на ел. двигателя	бр.	4	1,75	7,00	24,00	168,00
1.2.2.10.76	Монтаж маслоохладителите на горна маслена вана	бр.	4	3,50	14,00	24,00	336,00
1.2.2.10.77	Монтаж на маслоотбивен капак	бр.	1	2,00	2,00	24,00	48,00
1.2.2.10.78	Стягане фланцевия крепеж на тръбопроводи охлаждаща вода на помпата и ел. двигателя	бр.	6	6,00	36,00	24,00	864,00
1.2.2.10.79	Наливане масло в горна маслена вана на ЕД	л	120	0,07	8,40	24,00	201,60
1.2.2.10.80	Наливане масло в долна маслена вана на ЕД	л	30	0,07	2,10	24,00	50,40
1.2.2.10.81	Наливане масло в маслената вана на помпата	л	12	0,07	0,84	24,00	20,16
<b>Общо за г. 1.2.2.10.:</b>					<b>2341,92</b>		<b>56206,08</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 65139,05

Труд:

56206,08

Материали:

1887,24

Контрол:

1124,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.11</b>	<b>Почистване на камерите и тръбите дъски и отстраняване на констатирани забележки по предпазни щитове в кондензатори 6SD11.12.13-1, II на парна турбина К-1000-60/1500-2</b>						
1.2.2.11.1	Почистване на камерите и тръбите дъски	ч/ч	100		100,00	25,00	2500,00
1.2.2.11.2	Оглед и дефектовка	ч/ч	16		16,00	25,00	400,00
1.2.2.11.3	Направа скеле при необходимост	ч/ч	96		9,60	25,00	240,00
1.2.2.11.4	Изработка на детайли при необходимост	ч/ч	50		5,00	25,00	125,00
1.2.2.11.5	Ремонт на предпазни щитове	ч/ч	100		10,00	25,00	250,00
1.2.2.11.6	Щателно почистване	ч/ч	20		2,00	25,00	50,00
1.2.2.11.7	Демонтаж скеле	ч/ч	48		4,80	25,00	120,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				<b>147,40</b>		<b>3685,00</b>
	<b>Общо за 3 бр.:</b>				<b>442,20</b>		<b>11055,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 19983,18

Труд: 11055,00

Материали: 3981,21

Контрол: 3130,32

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-ца мярка	Вечко ч/ч	Часова ставка	Обща цена	
							Мярка
<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.12</b>	<b>Отстраняване на констатиран забележки по антикорозионното покритие на камерите по циркуляционна вода на кондензатори 6SD11,12,13-I, II и кондензатори 6SD51,52- I, II на приводни турбини ОК-12А</b>						
1.2.2.12.1	бр.	5	2,00	10,00	25,00	250,00	
1.2.2.12.2	бр.	5	20,00	100,00	25,00	2500,00	
		<b>Общо за 5 бр.:</b>					<b>2750,00</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 7616,51  
**Труд:** 2750,00  
**Материали:** 4119,10  
**Контрол:** 55,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"							
1.2.2.13	Подготовка на основен метал и заварени съединения за извършване на безразрушителен контрол на оборудване и тръбопроводи по II-ри контур						
1.2.2.13.1	Монтаж скеле *						
1.2.2.13.2	Демонтаж обшивка и топлоизолация *						
1.2.2.13.3	Зачистване на участъци *						
1.2.2.13.4	Монтаж обшивка и топлоизолация *						
1.2.2.13.5	Демонтаж скеле *						
1.2.2.13.6	*Точните обеми след утвърждаване на Програмата	ч/ч	20000		20000,00	25,00	500000,00
	<b>Общо по т.1.3.2.13.:</b>				<b>20000,00</b>		<b>500000,00</b>

ОБЩА ЦЕНА /+10% печалба/: 636465,57  
 Труд: 500000,00  
 Материали: 68605,06  
 Контрол: 10000,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количе- ство	Ч/ч за 1- на мярка	Венчко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.14	Отстраняване на забележки от изпълнението на работна програма за безразрушителен контрол на оборудване и тръбопроводи по II-ри контур						
1.2.2.14.1	Отстраняване на забележки	ч/ч	1600		1600,00	25,00	40000,00
	*Точните обеми след утвърждаване на Програмата				1600,00		<b>40000,00</b>
	<b>Общо по т.1.2.2.14.:</b>						

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 51385,86

Труд:

40000,00

Материали:

1171,50

Контрол:

5542,92

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-ца мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.15</b>	<b>Демонтаж, монтаж и частична подмяна на ламаринена обшивка и топлоизолация на тръбопровода и съоръжения за обезпечаване на ремонтите в машинна зала 6 блок</b>						
1.2.2.15.1	Демонтаж и монтаж ламаринена обшивка и топлоизолация	м <sup>2</sup>	5000	3,63	18150,00	21,00	381150,00
	<b>Общо по т.1.2.2.15.:</b>				18150,00		<b>381150,00</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 422612,07  
**Труд:** 381150,00  
**Материали:** 2475,88  
**Контрол:** 566,91



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
	<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
	1.2.2.16	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле за обезпечаване на ремонтите в машинна зала б блок						
	1.2.2.16.1	Монтаж и демонтаж на тръбно скеле	м <sup>3</sup>	6500	0,58	3770,00	25,00	94250,00
		<b>Общо по т.1.2.2.16.:</b>				<b>3770,00</b>		<b>94250,00</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 106002,60  
**Труд:** 94250,00  
**Материали:** 231,00  
**Контрол:** 1885,00

ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Марка	Количество	Ц/ч за 1 на марка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.17 Бояджийски работи по отремонтирано оборудване и обслужващи площадки в машинна зала б блок</b>							
1.2.2.17.1	Боядисване на ограждения	м <sup>2</sup>	50	0,463	23,15	18,00	416,70
1.2.2.17.2	Боядисване на металоконструкции	м <sup>2</sup>	200	0,463	92,60	18,00	1666,80
1.2.2.17.3	Боядисване на съоръжения (турбини, помпи, ел. Двигатели, вентилатори, топлообменници, филтри и др.)	м <sup>2</sup>	4000	0,463	1852,00	18,00	33336,00
1.2.2.17.4	Боядисване на тръбопроводи	м <sup>2</sup>	100	0,463	46,30	18,00	833,40
<b>ОБЩО по т.1.2.2.17.:</b>					<b>2014,05</b>		<b>36252,90</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 60330,30  
 Труд: 36252,90  
 Материали: 17822,77  
 Контрол: 770,06

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
1.2.	<b>ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.18	Подготовка за провеждане на дейностите по ведомствен технически надзор в сектор О II контур. Възстановяване на тръбопроводи и оборудване. Отстраняване на открити дефекти							
1.2.2.18.1		Подготовка за провеждане на дейностите по ведомствен технически надзор. Възстановяване на тръбопроводи и оборудване. Отстраняване на открити дефекти.	ч/ч	1700		1700,00	25,00	42500,00
		<b>ОБЩО по т.1.2.2.18.:</b>				<b>1700,00</b>		<b>42500,00</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 52361,47

**Труд:** 42500,00

**Материали:** 1298,90

**Контрол:** 3802,44

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Видове работи	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-ца мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ Ц-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.19</b>	<b>Подмяна на серпентините на долна и горна маслована на ЕД на 6RM11,12,13D01</b>						
1.2.1.19.1	Изработване на чертежите на серпентините на долна маслована на ЕД на 6RM11,12,13D01.	бр	1	56,00	56,00	47,62	2666,72
1.2.1.19.2	Изработване на чертежите на серпентините на горна маслована на ЕД на 6RM11,12,13D01.	бр	1	56,00	56,00	47,62	2666,72
1.2.1.19.3	Подмяна на серпентините на долна и горна маслована на ЕД на 6RM11,12,13D01. *Според чертежите от т.1.2.1.17.1 и т.1.2.1.17.2	м	*		2016,36	25,00	50409,00
	<b>ОБЩО по т.1.2.2.19.:</b>				<b>2128,36</b>		<b>55742,44</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 84085,45  
**Труд:** 55742,44  
**Материали:** 19183,88  
**Контрол:** 1515,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Видове работи	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ II-ри КОНТУР"</b>							
1.2.2.20	Почистване от шлам и други отпадъци на дъната в достъпните участъци на 6SD11,12,13-I и II половина по RM вода и смукателните тръбопроводи на помпи 6RM 11,12,13D01						
1.2.2.20.1	Почистване от шлам и други отпадъци на дъната в достъпните участъци на 5SD11,12,13-I и II половина по RM вода и смукателните тръбопроводи на помпи 5RM 11,12,13D01	м <sup>2</sup>	20		40,00	25,00	1000,00
	<b>Общо за 1 бр.:</b>				40,00		<b>1000,00</b>
	<b>Общо за 3 бр.:</b>				120,00		<b>3000,00</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 3403,73

Труд: 3000,00

Материали: 34,30

Контрол: 60,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	ВИДОВЕ РАБОТИ	Мярка	Количество	Ч/ч за 1- на мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>							
<b>1.2.2.21</b>	<b>Отстраняване на забележки по "Програма за отстраняване на несъответствия по фланцеве съединения на оборудване и грьбопроводи с масло" 14.30.ОСО.00.РП.6666/*</b>						
1.2.2.21.1	Демонтаж топлоизолация	м <sup>2</sup>	45	1,58	71,10	21,00	1493,10
1.2.2.21.2	Разглобяване на фланчеви съединения	бр.	105	3,45	362,25	25,00	9056,25
1.2.2.21.3	Почистване и ремонт на уплътнителните лица	бр.	210	1,15	241,50	25,00	6037,50
1.2.2.21.4	Монтаж на фланцевите съединения	бр.	105	3,45	362,25	25,00	9056,25
1.2.2.21.5	Монтаж на нова топлоизолация	м <sup>2</sup>	45	4,33	194,85	21,00	4091,85
	<b>Общо по т.1.2.2.21.:</b>				<b>1231,95</b>		<b>29734,95</b>

**ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/:** 35666,43  
**Труд:** 29734,95  
**Материали:** 2094,08  
**Контрол:** 595,00

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1. ОБЕМ РЕМОНТНИ ДЕЙНОСТИ НА БЛОКОВЕ 5 и 6 ПРЕЗ ПГР - 2015, ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ 1**

№	Мярка	Количество	Ч/ч за 1-мярка	Всичко ч/ч	Часова ставка	Обща цена
<b>ВИДОВЕ РАБОТИ</b>						
<b>1.2. ДЕЙНОСТИ ПО ОБОРУДВАНЕ НА СЕКТОР "ОБОРУДВАНЕ П-ри КОНТУР"</b>						
<b>1.2.3. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ ИЗВЪН ПЕРИОДИТЕ ЗА ПГР-2015 НА 5-ТИ И 6-ТИ ЕНЕРГИЙНИ БЛОКОВЕ</b>						
<b>1.2.3.1. Ремонт (презаливане) на 5 броя плъзгащи лагери за турбина К-1000-60/1500-2</b>						
1.2.3.1.1	Отстраняване на старото бабитово покритие	бр. 5	201	1005,00	25,00	25125,00
1.2.3.1.2	Подготовка на лагерните черупки за презаливане с бабит	бр. 5	118	590,00	25,00	14750,00
1.2.3.1.3	Презаливане на лагерните черупки с бабит	бр. 5	336	1680,00	25,00	42000,00
1.2.3.1.4	Механична обработка на ремонтен размер	бр. 5	216	1080,00	40,00	43200,00
1.2.3.1.5	Провеждане на безразрушителен контрол	бр. 5	48	240,00	40,00	9600,00
<b>ОБЩО по т.1.2.3.1.:</b>						<b>134675,00</b>

ОБЩА ЦЕНА/+10% печалба/: 482308,05  
 Труд: 134675,00  
 Материали: 299466,86  
 Контрол: 4320,00

Дата: 19.03... 2015 г.

  
 ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР: .....  
 /Николай Петков/  
 "АТОМЕНЕРГОРЕМОНТ" ЕАД, гр. Козлодуй