

Deviz local Nr. 7
„Reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbinei ПТ-80/100-130/13 №2”

№ п/п	Обоснование затрат (Трудоемкость Часть 2)	Наименование работ и затрат	Ср. разр. раб.	Ед. изм.	Колич.	Трудозатраты ч/ч		Цена, MDL	Стоимость, MDL
						Единицы	Всего		
I. Работы									
1	0112010302	Разборка, очистка, дефектация системы регулирования и защиты. Устранение дефектов, наладка, сборка, промывка рабочей жидкостью, настройка (с двумя регулируемые отборами). Промывка системы рабочей жидкостью. Настройка по заводским данным. Анализ результатов и оформление техдокументации (в том числе: - Снятие характеристик системы регулирования перед выводом в ремонт или для определения ее состояния; - Разборка, очистка, дефектация узлов системы регулирования и защиты. Устранение дефектов или замена изношенных деталей. Сборка.; - Снятие характеристик системы регулирования. Настройка по заводским данным с подгонкой узлов: Подготовка и установка приспособлений и приборов. Снятие характеристик. Анализ причин, вызывающих нарушение работы. Наладка, подгонка узлов. Корректировка настройки в соответствии с данными завода-изготовителя. Заполнение формуляров, составление акта и отчета.)	4,2	система	1,00	2 842,40	2 842,40	54,50	154 910,80
2	0110040201	Перецентровка главного масляного насоса	4	шт.	1,00	49,60	49,60	51,90	2 574,24
3	0112020401	Ремонт блока золотников регулятора скорости	4,2	узел	1,00	179,70	179,70	54,50	9 793,65
4	0112020601	Ремонт блока золотников автомата безопасности	4,2	узел	1,00	137,10	137,10	54,50	7 471,95
5	0112021801	Ремонт сервомотора автоматического затвора (отсечного клапана)	4,2	шт.	1,00	129,30	129,30	54,50	7 046,85
6	0112022001	Ремонт сервомоторов регулирующих клапанов (сервомотор с обратной связью и отсечным золотником)	4,2	шт.	3,00	122,50	367,50	54,50	20 028,75
7	0112011802	Снятие динамических характеристик системы регулирования и защиты с целью определения временных параметров: Установка датчиков и подготовка приборов. Проведение замеров. Оформление техдокументации	4,2	система	1,00	493,60	493,60	54,50	26 901,20
ИТОГО зарплата производственных рабочих							4 199,20		228 727,44
Отчисления в соцстрах								24,00%	54 894,59
Итого стоимость работ без учета НДС, MDL									283 622,03

II. Материалы						
№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол.-во	Цена, MDL	Стоимость, MDL	
1	Проволока легированная	т	0,004	65 000,00	260,00	
2	Швеллеры №10,16,20. Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	т	0,020	39 000,00	780,00	
3	Сталь угловая равнополочная. Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	т	0,020	39 000,00	780,00	
4	Трубы бесшовные горячекатаные. Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	т	0,020	58 000,00	1 160,00	
5	Электроды сварочные УОНИ 13/45 ГОСТ 9467-75	т	0,001	39 000,00	39,00	
6	Электроды сварочные УОНИ 13/55 ГОСТ 9467-75	т	0,001	39 000,00	39,00	
7	Электроды сварочные ЦТ-15 ГОСТ 10052-75	т	0,001	300 000,00	300,00	
8	Электроды сварочные ЭА-395/9 ТУ 5.965-4040173	т	0,001	625 000,00	625,00	
9	Электроды вольфрамовые СВИ-1 ТУ 48-19-221-76	шт	5,000	35,00	175,00	
10	Шпильки 7x8. ГОСТ 397-66	т	0,002	30 000,00	60,00	
11	Лента медная 10,0...15,0. ГОСТ 20707-75	т	0,002	430 000,00	860,00	
12	Порошок медный. ГОСТ 4960-68	т	0,002	470 000,00	940,00	
13	Проволока свинцовая Ø 2,0...5,0. ГОСТ 5655-67	т	0,0015	200 000,00	300,00	
14	Припой оловянно-свинцовый. ПОС-40 ГОСТ 1499-70	т	0,001	425 000,00	425,00	
15	Олово ГОСТ 860-60	т	0,001	425 000,00	425,00	
16	Сталь легированная тонколистовая. Сталь 12Х13 ГОСТ 5632-72	т	0,010	76 000,00	760,00	

17	Сталь углеродистая круглая. Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	т	0,004	36 000,00	144,00
18	Сталь углеродистая тонколистовая. Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	т	0,004	46 000,00	184,00
19	Сталь шестигранная ГОСТ 1050-74	т	0,004	36 000,00	144,00
Итого					8 400,00
Транспортные расходы				5,00%	420,00
Складские и заготовительные расходы				1,50%	126,00
Итого стоимость материалов без учета НДС, MDL					8 946,00

Всего по калькуляции (I + II), MDL					292 568,03
Накладные расходы				10,00%	29 256,80
ВСЕГО					321 824,83
Сметная прибыль				2,00%	6 436,50
Всего по калькуляции без учета НДС, MDL					328 261,32
НДС				20,00%	65 652,26
Всего по калькуляции с НДС, MDL					393 913,59

Administrator _____ Victor Slivinschi