

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	30,00	85 272,00
2	0110040201	Перецентровка главного масляного насоса	4	шт.	1,00	49,60	49,60	30,00	1 488,00
3	0112020401	Ремонт блока золотников регулятора скорости	4,2	узел	1,00	179,70	179,70	30,00	5 391,00
4	0112020601	Ремонт блока золотников автомата безопасности	4,2	узел	1,00	137,10	137,10	30,00	4 113,00
5	0112021801	Ремонт сервомотора автоматического затвора (отсечного клапана)	4,2	шт.	1,00	129,30	129,30	30,00	3 879,00
6	0112022001	Ремонт сервомоторов регулирующих клапанов (сервомотор с обратной связью и отсечным золотником)	4,2	шт.	3,00	122,50	367,50	30,00	11 025,00
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	30,00	14 808,00
ИТОГО зарплата производственных рабочих							4 199,20		125 976,00
Отчисления в соцстрах								24,00%	30 234,24
Итого стоимость работ без учета НДС, MDL									156 210,24

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	26 000,00	26,00
9	Электроды вольфрамовые СВИ-1 ТУ 48-19-221-76	шт	5,000	35,00	175,00
10	Шпильки 7х8. 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	70 000,00	700,00

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	27 000,00	108,00
19	Сталь шестигранная ГОСТ 1050-74	т	0,004	36 000,00	144,00
Итого					7 665,00
Транспортные расходы				5,00%	383,25
Складские и заготовительные расходы				1,50%	114,98
Итого стоимость материалов без учета НДС, MDL					8 163,23

Всего по калькуляции (I + II), MDL					164 373,47
Накладные расходы				13,50%	22 190,42
ВСЕГО					186 563,88
Сметная прибыль				2,00%	3 731,28
Всего по калькуляции без учета НДС, MDL					190 295,16
НДС				20,00%	38 059,03
Всего по калькуляции с НДС, MDL					228 354,19

Administrator _____ Victor Slivinschi