

Deviz local Nr. 7

"Reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbinei PT-98/110-130/13-1M №1"

Argumentarea/justificarea prețurilor conform:

ТРУДОЕМКОСТЬ К "БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АДЕКВАТНЫМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА УСЛУГ ПО РЕМОНТУ И ТЕХПЕРЕВООРУЖЕНИЮ". ЧАСТЬ 2. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ПАРОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК.

Nr. d/o	Baza normativă p/u justificarea cheltuielilor (Трудоёмкость Часть 2)	Denumirea lucrărilor (conform descrierii CS)	Gr. medie	Unit. de măsur.	Cantit	Timpul estimat om/ore		Preț, MDL	Total, MDL
						Unitar	Total		
I. Работы									
1	0112010302	Разборка, очистка, дефектация системы регулирования и защиты. Устранение дефектов, наладка, сборка, промывка рабочей жидкостью, настройка (с двумя регулируемыми 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	87,50	248 710,00
2	0110040201	Перецентровка главного масляного насоса	4	шт.	1,00	49,60	49,60	87,50	4 340,00
3	0112020401	Ремонт блока золотников регулятора скорости	4,2	узел	1,00	179,70	179,70	87,50	15 723,75
4	0112020601	Ремонт блока золотников автомата безопасности	4,2	узел	1,00	137,10	137,10	87,50	11 996,25
5	0112021801	Ремонт сервомотора автоматического затвора (отсечного клапана)	4,2	шт.	1,00	129,30	129,30	87,50	11 313,75
6	0112022001	Ремонт сервомоторов регулирующих клапанов (сервомотор с обратной связью и отсечным золотником)	4,2	шт.	3,00	122,50	367,50	87,50	32 156,25
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	87,50	43 190,00
	Total, salariul lucrătorilor din producție						4 199,20		367 430,00
	Contribuții de asigurări sociale							24,00%	88 183,20
	Total, costul lucrărilor f/ă TVA, MDL								455 613,20

II. Materiale					
Nr. d/o	Denumirea materialelor (conform descrierii CS)				
		Unit. de măsur.	Cantit.	Preț, MDL	Total, 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	Шплинты 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
	Total				7 665,00
	Cheltuieli de transport			5,00%	383,25
	Cheltuieli de depozitare			1,50%	114,98
	Total, costul materialelor f/ă TVA, MDL				8 163,23

	Total, cheltuieli directe (I + II) f/ă TVA, MDL				463 776,43
	Cheltuieli de regie			13,50%	62 609,82
	Total				526 386,24
	Beneficiu de deviz			3,00%	15 791,59
	Total deviz f/ă TVA, MDL				542 177,83
	TVA			20,00%	108 435,57
	Total deviz incl. TVA, MDL				650 613,40

Administrator _____ Victor Slivinski