

**Deviz local Nr. 4**
**"Reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei ПТ-98/110-130/13-1М №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 ПАРОТУРБИНЫХ 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		
<b>I. Lucrări</b>									
1	0111010401	Ремонт клапана автоматического затвора с устранением дефектов металла, выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	3,5	клапан	1,00	442,70	442,70	82,50	36 522,75
2	0111020401	Ремонт клапана регулирующего высокого давления с устранением дефектов металла, выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	3,5	клапан	5,00	292,60	1 463,00	82,50	120 697,50
3	0111020402	Ремонт клапана регулирующего среднего давления с устранением дефектов металла, выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	3,5	клапан	4,00	314,00	1 256,00	82,50	103 620,00
4	0111030101	Ремонт распределительного устройства регулирующих клапанов	3,5	уст-во	2,00	375,30	750,60	82,50	61 924,50
Total, salariul lucrătorilor din producție							3 912,30		322 764,75
Contribuții de asigurări sociale								24,00%	77 463,54
<b>Total, costul lucrărilor f/ă TVA, MDL</b>									<b>400 228,29</b>

<b>II. Materiale</b>								
Nr. d/o	Denumirea materialelor (conform descrierii CS)				Unit. de măsur.	Cantit.	Preț, MDL	Total, MDL
1	Сталь углеродистая тонколистовая. Листы ГОСТ 19903-74, δ=0,05...0,20 через 0,05				кг	2,000	27,00	54,00
2	Сталь легированная тонколистовая. Листы ГОСТ 19904-74, δ=1,0...3,0 через 0,05 Сталь				кг	1,000	46,00	46,00
3	Сталь углеродистая шестигранная. Шестигранник ГОСТ 2879-69. Сталь 20 ГОСТ 1050-				кг	2,000	36,00	72,00
4	Сталь углеродистая круглая. Круг ГОСТ 2590-71, Ø 4...20 через 2, Ø 30. Сталь Ст.3				кг	2,000	36,00	72,00
5	Проволока стальная низкоуглеродистая. Круг ГОСТ 3282-71 Ø 2...7 через 1 Сталь Ст.3				кг	3,000	60,00	180,00
6	Проволока стальная легированная. Круг ГОСТ 18143-72				кг	1,000	65,00	65,00
7	Балки двутавровые №10...20 ГОСТ 8239-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71				кг	10,000	39,00	390,00
8	Швеллеры №10,16,20. ГОСТ 8240-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71				кг	20,000	39,00	780,00
9	Сталь угловая равнополочная. Уголок 50x50 ГОСТ 8509-72. Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71				кг	20,000	39,00	780,00
10	Трубы бесшовные горячекатаные. Сталь Ст.20 ГОСТ 1050-74				кг	20,000	58,00	1 160,00
11	Электроды сварочные. АНО-6 ГОСТ 9467-75				кг	3,000	39,00	117,00
12	Электроды сварочные. АНО-3, АНО-4 ГОСТ 9467-75				кг	5,000	39,00	195,00
13	Электроды сварочные УОНИ 13/45				кг	1,000	39,00	39,00
14	Электроды сварочные УОНИ 13/55				кг	3,000	39,00	117,00
15	Электроды сварочные ТМЛ-3 ГОСТ 10052-75				кг	3,000	150,00	450,00
16	Электроды сварочные ЦЛ-39 ГОСТ 10052-75				кг	5,000	100,00	500,00
17	Электроды сварочные ЭА-395/9 ТУ 5.965-4040173				кг	20,000	26,00	520,00
18	Электроды сварочные ЦЛ-25 ГОСТ 10052-75				кг	5,000	500,00	2 500,00
19	Электроды сварочные ЦТ-15 ГОСТ 10052-75				кг	2,000	300,00	600,00
20	Шпильки 2...8/ 40...100. ГОСТ 397-67				кг	1,000	30,00	30,00
21	Лента медная 1,0...1,5. ГОСТ 20707-75				кг	1,000	430,00	430,00
22	Порошок медный. ГОСТ 4960-68				кг	2,000	470,00	940,00
23	Проволока свинцовая Ø 1,0...4,0. ГОСТ 5655-67				кг	1,000	200,00	200,00
24	Цинк ГОСТ 3640-75				кг	1,000	150,00	150,00
25	Припой оловянно-свинцовый. ПОС-40 ГОСТ 1499-70				кг	0,500	425,00	212,50
26	Баббит. Б-83 ГОСТ 1320-74				кг	2,000	600,00	1 200,00
27	Олово. ГОСТ 860-60				кг	0,500	930,00	465,00
28	Резина листовая техническая ГОСТ 12855-67				кг	2,000	103,00	206,00
29	Рукав резиновый для газовой сварки ГОСТ 9356-60				м	12,000	55,00	660,00
30	Картон прокладочный 1,0...3,0 ГОСТ 9347-74				кг	2,000	78,00	156,00
31	Войлок технический грубошерстный ГОСТ 6418-67				кг	1,000	200,00	200,00
32	Войлок технический тонкошерстный ГОСТ 288-72				кг	1,000	200,00	200,00
33	Канат пеньковый ГОСТ 483-75				кг	6,000	152,00	912,00
34	Ткани хлопчатобумажные технические ГОСТ 9858-61				м	20,000	22,50	450,00
35	Ветошь обтирочная ГОСТ 5354-75				кг	20,000	35,00	700,00
36	Вата хлопчатобумажная ГОСТ 5679-74				кг	3,000	107,00	321,00
37	Сурик свинцовый ГОСТ 19151-73				кг	2,000	123,00	246,00
38	Ультрамарин синий сухой ГОСТ 13483-68				кг	1,000	145,00	145,00
39	Эмаль МЛ-12 ГОСТ 9754-76				кг	3,000	247,00	741,00
40	Лак бакелитовый ГОСТ 901-71				кг	2,000	300,00	600,00
41	Олифа оксоль ГОСТ 190-68				кг	2,000	75,00	150,00
42	Глицерин ГОСТ 6823-54				кг	2,000	120,00	240,00

43	Керосин осветительный ГОСТ 4753-68	кг	20,000	70,00	1 400,00
44	Солидол ГОСТ 4366-76	кг	2,000	76,00	152,00
45	Вазелин технический ГОСТ 5774-51	кг	1,000	250,00	250,00
46	Бензин авиационный ГОСТ 1012-72	кг	2,000	60,00	120,00
47	Ацетон ГОСТ 2603-71	кг	2,000	70,00	140,00
48	Кислота соляная ГОСТ 1382-69	кг	2,000	51,00	102,00
49	Спирт ректифицированный ГОСТ 18300-72	кг	2,000	140,00	280,00
50	Аргон ГОСТ 10157-73	м³	0,500	340,00	170,00
51	Кислород ГОСТ 5583-68	м³	60,000	40,00	2 400,00
52	Ацетилен ГОСТ 5457-75	м³	2,000	110,00	220,00
53	Нитрид бора гексагональный ОТУ 71-341-65	кг	2,000	340,00	680,00
54	Кабель гибкий ГОСТ 9463-72	м	10,000	235,00	2 350,00
55	Провод гибкий ГОСТ 2262-75	м	10,000	235,00	2 350,00
56	Пиломатериалы 40...50. ГОСТ 8486-66	м³	0,200	4 600,00	920,00
57	Лесоматериалы круглые. ГОСТ 9463-72	м³	0,200	4 600,00	920,00
58	Шпалы деревянные ГОСТ 78-65	шт	10,000	200,00	2 000,00
59	Фанера клееная ГОСТ 3916-69	м³	0,500	20 643,00	10 321,50
60	Пресошпан ГОСТ 6983-54	кг	2,000	55,60	111,20
61	Ткань асбестовая ГОСТ 6102-67	м	2,000	300,00	600,00
62	Картон асбестовый ГОСТ 2850-58	кг	2,000	100,00	200,00
63	Паронит вальцовочный 0,5; 0,8; 1,0...2,5 ГОСТ 481-71	кг	5,000	143,00	715,00
64	Шкурка шлифовальная на тканевой основе № 0, 2,..., 5 ГОСТ 5009-75	м	20,000	40,00	800,00
65	Бура техническая ГОСТ 8429-69	кг	0,200	80,00	16,00
66	Смазка дисульфидомolibденовая	кг	5,000	500,00	2 500,00
67	Графит кристаллический литейный ГОСТ 5279-74	кг	2,000	145,00	290,00
68	Мел природный комовый и молотый ГОСТ 12085-73	кг	2,000	60,00	120,00
69	Клей силикатный ТУ 6-15-439-75	кг	0,300	79,99	24,00
Total					48 343,20
Cheltuieli de transport				5,00%	2 417,16
Cheltuieli de depozitare				1,50%	725,15
<b>Total, costul materialelor f/ă TVA, MDL</b>					<b>51 485,50</b>

<b>Total, cheltuieli directe (I + II) f/ă TVA, MDL</b>			<b>451 713,79</b>
Cheltuieli de regie		13,50%	60 981,36
Total			512 695,16
Beneficiu de deviz		2,00%	10 253,90
Total deviz f/ă TVA, MDL			522 949,06
TVA		20,00%	104 589,81
Total deviz incl. TVA, MDL			627 538,87

Administrator \_\_\_\_\_ Victor Slivinschi