

## Lista cu cantitățile de lucrări Nr. 4

### "Reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei ПТ-98/110-130/13-1М №1"

Обоснование трудозатрат: ТРУДОЕМКОСТЬ К "БАЗОВЫМ ЦЕНАМ НА РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, АДЕКВАТНЫМ УСЛОВИЯМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТНОГО РЫНКА УСЛУГ ПО РЕМОНТУ И ТЕХПЕРЕООРУЖЕНИЮ". ЧАСТЬ 2. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ПАРОТУРБИНЫХ УСТАНОВОК

Nr.	Denumirea lucrărilor	UM	Argumentare utilizată p/u estimare	Cantitate	Timpul estimat, ore	Tarif, lei*ora	Suma, lei
1	Ремонт клапана автоматического затвора с устранением дефектов металла выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	клапан	0111010401	1	442,7	94,6	41 879,42
2	Ремонт клапана регулирующего высокого давления с устранением дефектов металла выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	уст-во	0111020401	5	292,6	94,6	138 399,80
3	Ремонт клапана регулирующего среднего давления с устранением дефектов металла выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	клапан	0111020402	4	314	94,6	118 817,60
4	Ремонт распределительного устройства регулирующих клапанов	клапан	0111030101	2	375,3	94,6	71 006,76
5	<b>Итого:</b>						<b>370 103,58</b>
7	<b>Социальное страхование, 24%</b>						<b>88 824,86</b>
8	<b>Итого</b>						<b>458 928,44</b>
9	<b>Стоимость материалов</b>						<b>81 593,91</b>
10	<b>Итого</b>						<b>540 522,35</b>
11	<b>Накладные расходы, 13,5 %</b>						<b>72 970,52</b>
12	<b>Итого</b>						<b>613 492,87</b>
13	<b>Прибыль, 2%</b>						<b>12 269,86</b>
14	<b>Итого, без учёта НДС</b>						<b>625 762,72</b>
15	<b>НДС, 20%</b>						<b>125 152,54</b>
16	<b>Всего с НДС</b>						<b>750 915,27</b>

### Материале pentru: "Reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei ПТ-98/110-130/13-1М №1"

Nr.	Материале Antreprenorului	UM	Сantitatea	Preț, lei	Suma, lei
1	Сталь углеродистая тонколистовая. Листы ГОСТ 19903-74, δ=0,05...0,20 через 0,05 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	2	25,00	50,00
2	Сталь легированная тонколистовая. Листы ГОСТ 19904-74, δ=1,0...3,0 через 0,05 Сталь 12X13 ГОСТ 5632-72	кг	1	58,00	58,00
3	Сталь углеродистая шестигранная. Шестигранник ГОСТ 2879-69 Сталь 20 ГОСТ 1050-74	кг	2	39,00	78,00
4	Сталь углеродистая круглая. Круг ГОСТ 2590-71, ø=4...20 через 2, ø 30 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	2	25,00	50,00
5	Проволока стальная низкоуглеродистая. Круг ГОСТ 3282-71 ø=2...7 через 1 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-74	кг	3	24,00	72,00
6	Проволока стальная легированная. Круг ГОСТ 18143-72	кг	1	24,00	24,00
7	Балки двутавровые №10...20. ГОСТ 8239-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	10	45,00	450,00
8	Швеллеры №10, 16, 20. ГОСТ 8240-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	20	45,00	900,00
9	Сталь угловая равнополочная. Уголок 50x50 ГОСТ 8509-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	20	45,00	900,00
10	Трубы бесшовные горячекатаные. Сталь Ст.20 ГОСТ 1050-74	кг	20	63,00	1 260,00
11	Электроды сварочные. АНО-6 ГОСТ 9467-75	кг	3	30,00	90,00

12	Электроды сварочные. АНО-3 АНО-4 ГОСТ 9467-75	кг	5	30,00	150,00
13	Электроды сварочные. УОНИ 13/41 ГОСТ 9467-75	кг	1	65,00	65,00
14	Электроды сварочные. УОНИ 13/55 ГОСТ 9467-75	кг	3	65,00	195,00
15	Электроды сварочные. ТМЛ-3У ГОСТ 10052-75	кг	3	65,00	195,00
16	Электроды сварочные. ЦЛ-39 ГОСТ 10052-75	кг	5	65,00	325,00
17	Электроды сварочные. ЭА-395/9 ТУ.5.965-4040173	кг	20	24,00	480,00
18	Электроды сварочные. ЦЛ-25 ГОСТ 10052-75	кг	5	63,00	315,00
19	Электроды сварочные. ЦТ-15 ГОСТ 10052-75	кг	2	480,00	960,00
20	Шпильки 2...8/40...100. ГОСТ 397-67	кг	1	23,00	23,00
21	Лента медная 1,0...1,5. ГОСТ 20707-75	кг	1	490,00	490,00
22	Порошок медный. ГОСТ 4960-68	кг	2	190,00	380,00
23	Проволока свинцовая Ø1,0...Ø4,0. ГОСТ 5655-67	кг	1	300,00	300,00
24	Цинк. ГОСТ 3640-75	кг	1	385,00	385,00
25	Припой оловянно-свинцовый. ПСС-40 ГОСТ 1499-70	кг	0,5	300,00	150,00
26	Баббит. Б-83 ГОСТ 1320-74	кг	2	140,00	280,00
27	Олово. ГОСТ 860-60	кг	0,5	1 750,00	875,00
28	Резина листовая техническая. ГОСТ 12855-67	кг	2	2 450,00	4 900,00
29	Рукав резиновый для газовой сварки ГОСТ 9356-60	м	12	33,00	396,00
30	Картон прокладочный 1,0...3,0 ГОСТ 9347-74	кг	2	98,00	196,00
31	Войлок технический грубошерстный. ГОСТ 6418-67	кг	1	265,00	265,00
32	Войлок технический тонкошерстный. ГОСТ 288-72	кг	1	310,00	310,00
33	Канат пеньковый. ГОСТ 483-75	кг	6	55,00	330,00
34	Ткани хлопчатобумажные технические. ГОСТ 9858-61	м	20	110,00	2 200,00
35	Ветошь обтирочная. ГОСТ 5354-75	кг	20	35,00	700,00
36	Вата хлопчатобумажная. ГОСТ 5679-74	кг	3	390,00	1 170,00
37	Сурик свинцовый. ГОСТ 19151-73	кг	2	440,00	880,00
38	Ультрамарин синий сухой. ГОСТ 13483-68	кг	1	140,00	140,00
39	Эмаль. МЛ-12 ГОСТ 9754-76	кг	3	415,00	1 245,00
40	Лак бакелитовый. ГОСТ901-71	кг	2	142,00	284,00
41	Олифа оксоль. ГОСТ 190-68	кг	2	50,00	100,00
42	Глицерин. ГОСТ6823-54	кг	2	230,00	460,00
43	Керосин осветительный. ГОСТ 4753-68	кг	20	50,00	1 000,00
44	Солидол. ГОСТ 4366-76	кг	2	145,00	290,00
45	Вазелин технический. ГОСТ 5774-51	кг	1	25,00	25,00
46	Бензин авиационный. ГОСТ1012-72	кг	2	25,00	50,00
47	Ацетон. ГОСТ 2603-71	кг	2	25,00	50,00
48	Кислота соляная. ГОСТ 1382-69	кг	2	65,00	130,00
49	Спирт ректифицированный. ГОСТ 18300-72	кг	2	55,00	110,00
50	Аргон. ГОСТ 10157-73	м <sup>3</sup>	0,5	40,00	20,00
51	Кислород. ГОСТ 5583-68	м <sup>3</sup>	60	35,00	2 100,00
52	Ацетилен. ГОСТ 5457-75	м <sup>3</sup>	2	145,00	290,00
53	Нитрид бора гексагональный ОТУ-71-341-65	кг	2	960,00	1 920,00
54	Кабель гибкий. ГОСТ 9463-72	м	10	70,00	700,00
55	Провод гибкий. ГОСТ 2262-75	м	10	80,00	800,00
56	Пиломатериалы 40...50. ГОСТ 8486-66	м <sup>3</sup>	0,2	9 000,00	1 800,00
57	Лесоматериалы круглые. ГОСТ 9463-72	м <sup>3</sup>	0,2	7 890,00	1 578,00
58	Шпалы деревянные. ГОСТ 78-65	шт	10	1 980,00	19 800,00
59	Фанера клееная. ГОСТ 3916-69	м <sup>3</sup>	0,5	12 000,00	6 000,00

60	Прессшпан ГОСТ 6983-54	кг	2	98,00	196,00
61	Ткань асбестовая. ГОСТ 6102-67	кг	2	120,00	240,00
62	Картон асбестовый. ГОСТ 2850-58	кг	2	73,00	146,00
63	Паронит вальцовочный 0,5;0,8;1,0...2,5. ГОСТ481-71	кг	5	110,00	550,00
64	Шкурка шлифовальная на тканевой основе № 0;2;...5. ГОСТ 5009-75	м	20	140,00	2 800,00
65	Бура техническая. ГОСТ 8429-69	кг	0,2	378,00	75,60
66	Смазка дисульфид молибденовая	кг	5	2 500,00	12 500,00
67	Графит кристаллический литейный. ГОСТ 5279-74	кг	2	57,00	114,00
68	Мел природный комовый и молотый. ГОСТ 12085-73	кг	2	118,00	236,00
69	Клей силикатный. ТУ-6-15-439-75	кг	0,3	58,00	17,40
70	<b>Total</b>				<b>76 614,00</b>
71	Cheltuieli de transport		5,00%		3 830,70
72	Cheltuieli de depozit		1,50%		1 149,21
73	<b>Materiale total, lei fără TVA</b>				<b>81 593,91</b>