

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	93	41 171,10
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	93	136 059,00
3	Ремонт клапана регулирующего среднего давления с устранением дефектов металла выборкой с последующей наплавкой, шлифовкой и заменой изношенных деталей	клапан	0111020402	4	314	93	116 808,00
4	Ремонт распределительного устройства регулирующих клапанов	клапан	0111030101	2	375,3	93	69 805,80
5	Итого:						363 843,90
7	Социальное страхование, 24%						87 322,54
8	Итого						451 166,44
9	Стоимость материалов						19 369,53
10	Итого						470 535,96
11	Накладные расходы, 2 %						9 410,72
12	Итого						479 946,68
13	Прибыль, 1%						4 799,47
14	Итого, без учёта НДС						484 746,15
15	НДС, 20%						96 949,23
16	Всего с НДС						581 695,38

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

Nr.	Материале Antreprenorului	UM	Cantitatea	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	12,00	24,00
2	Сталь легированная тонколистовая. Листы ГОСТ 19904-74, δ=1,0...3,0 через 0,05 Сталь 12X13 ГОСТ 5632-72	кг	1	14,00	14,00
3	Сталь углеродистая шестигранная. Шестигранный ГОСТ 2879-69 Сталь 20 ГОСТ 1050-74	кг	2	11,00	22,00
4	Сталь углеродистая круглая. Круг ГОСТ 2590-71, ø=4...20 через 2, ø 30 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	2	12,00	24,00
5	Проволока стальная низкоуглеродистая. Круг ГОСТ 3282-71 ø=2...7 через 1 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-74	кг	3	11,00	33,00
6	Проволока стальная легированная. Круг ГОСТ 18143-72	кг	1	11,00	11,00
7	Балки двутавровые №10...20. ГОСТ 8239-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	10	7,00	70,00
8	Швеллеры №10, 16, 20. ГОСТ 8240-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	20	10,00	200,00
9	Сталь угловая равнополочная. Уголок 50x50 ГОСТ 8509-72 Сталь Ст.3 ГОСТ 380-71	кг	20	10,00	200,00
10	Трубы бесшовные горячекатаные. Сталь Ст.20 ГОСТ 1050-74	кг	20	8,00	160,00
11	Электроды сварочные. АНО-6 ГОСТ 9467-75	кг	3	9,00	27,00

12	Электроды сварочные. АНО-3 АНО-4 ГОСТ 9467-75	кг	5	9,00	45,00
13	Электроды сварочные. УОНИ 13/41 ГОСТ 9467-75	кг	1	23,00	23,00
14	Электроды сварочные. УОНИ 13/55 ГОСТ 9467-75	кг	3	23,00	69,00
15	Электроды сварочные. ТМЛ-3У ГОСТ 10052-75	кг	3	23,00	69,00
16	Электроды сварочные. ЦЛ-39 ГОСТ 10052-75	кг	5	23,00	115,00
17	Электроды сварочные. ЭА-395/9 ТУ.5.965-4040173	кг	20	8,00	160,00
18	Электроды сварочные. ЦЛ-25 ГОСТ 10052-75	кг	5	16,00	80,00
19	Электроды сварочные. ЦТ-15 ГОСТ 10052-75	кг	2	105,00	210,00
20	Шпильки 2...8/40....100. ГОСТ 397-67	кг	1	11,00	11,00
21	Лента медная 1,0...1,5. ГОСТ 20707-75	кг	1	87,00	87,00
22	Порошок медный. ГОСТ 4960-68	кг	2	43,00	86,00
23	Проволока свинцовая Ø1,0...Ø4,0. ГОСТ 5655-67	кг	1	67,00	67,00
24	Цинк. ГОСТ 3640-75	кг	1	80,00	80,00
25	Припой оловянно-свинцовый. ПСС-40 ГОСТ 1499-70	кг	0,5	89,00	44,50
26	Баббит. Б-83 ГОСТ 1320-74	кг	2	45,00	90,00
27	Олово. ГОСТ 860-60	кг	0,5	134,00	67,00
28	Резина листовая техническая. ГОСТ 12855-67	кг	2	86,00	172,00
29	Рукав резиновый для газовой сварки ГОСТ 9356-60	м	12	7,00	84,00
30	Картон прокладочный 1,0...3,0 ГОСТ 9347-74	кг	2	15,00	30,00
31	Войлок технический грубошерстный. ГОСТ 6418-67	кг	1	79,00	79,00
32	Войлок технический тонкошерстный. ГОСТ 288-72	кг	1	145,00	145,00
33	Канат пеньковый. ГОСТ 483-75	кг	6	23,00	138,00
34	Ткани хлопчатобумажные технические. ГОСТ 9858-61	м	20	21,00	420,00
35	Ветошь обтирочная. ГОСТ 5354-75	кг	20	14,00	280,00
36	Вата хлопчатобумажная. ГОСТ 5679-74	кг	3	111,00	333,00
37	Сурик свинцовый. ГОСТ 19151-73	кг	2	134,00	268,00
38	Ультрамарин синий сухой. ГОСТ 13483-68	кг	1	71,00	71,00
39	Эмаль. МЛ-12 ГОСТ 9754-76	кг	3	76,00	228,00
40	Лак бакелитовый. ГОСТ901-71	кг	2	65,00	130,00
41	Олифа оксоль. ГОСТ 190-68	кг	2	24,00	48,00
42	Глицерин. ГОСТ6823-54	кг	2	82,00	164,00
43	Керосин осветительный. ГОСТ 4753-68	кг	20	20,00	400,00
44	Солидол. ГОСТ 4366-76	кг	2	54,00	108,00
45	Вазелин технический. ГОСТ 5774-51	кг	1	11,00	11,00
46	Бензин авиационный. ГОСТ1012-72	кг	2	11,00	22,00
47	Ацетон. ГОСТ 2603-71	кг	2	11,00	22,00
48	Кислота соляная. ГОСТ 1382-69	кг	2	31,00	62,00
49	Спирт ректифицированный. ГОСТ 18300-72	кг	2	26,00	52,00
50	Аргон. ГОСТ 10157-73	м ³	0,5	19,00	9,50
51	Кислород. ГОСТ 5583-68	м ³	60	12,00	720,00
52	Ацетилен. ГОСТ 5457-75	м ³	2	68,00	136,00
53	Нитрид бора гексагональный ОТУ-71-341-65	кг	2	178,00	356,00
54	Кабель гибкий. ГОСТ 9463-72	м	10	31,00	310,00
55	Провод гибкий. ГОСТ 2262-75	м	10	34,00	340,00
56	Пиломатериалы 40...50. ГОСТ 8486-66	м ³	0,2	900,00	180,00
57	Лесоматериалы круглые. ГОСТ 9463-72	м ³	0,2	789,00	157,80
58	Шпалы деревянные. ГОСТ 78-65	шт	10	567,00	5 670,00
59	Фанера клееная. ГОСТ 3916-69	м ³	0,5	1 500,00	750,00

60	Прессшпан ГОСТ 6983-54	кг	2	98,00	196,00
61	Ткань асбестовая. ГОСТ 6102-67	кг	2	89,00	178,00
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	89,00	445,00
64	Шкурка шлифовальная на тканевой основе № 0;2;...5. ГОСТ 5009-75	м	20	71,00	1 420,00
65	Бура техническая. ГОСТ 8429-69	кг	0,2	134,00	26,80
66	Смазка дисульфид молибденовая	кг	5	459,00	2 295,00
67	Графит кристаллический литейный. ГОСТ 5279-74	кг	2	45,00	90,00
68	Мел природный комовый и молотый. ГОСТ 12085-73	кг	2	54,00	108,00
69	Клей силикатный. ТУ-6-15-439-75	кг	0,3	25,00	7,50
70	Total				18 897,10
71	Cheltuieli de transport		1,00%		188,97
72	Cheltuieli de depozit		1,50%		283,46
73	Materiale total, lei fără TVA				19 369,53