

## Deviz Local Nr. 5

### Lucrări de pregătire pentru diagnosticare. Diagnostica preîncalzitorului de presiune înaltă ПВД-6 a blocului energetic nr.1 (nr. de înregistrare 5058)

Valoarea de deviz 64 175,62 lei cu TVA

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitate a Количес- тво	Prețul Цена	Suma Сумма
<b>Раздел I</b>						
<b>Работы по контролю металла</b>						
1	Прейскурант №4 п.0101020101 п.0101020102	Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов корпуса и днища: -- 2 кольцевых шва $\phi$ 1700 мм. -- 2 продольных швов 5540 мм.	1 м. п.	21,76	3,50	76,16
2	Прейскурант №4 п.0101020101	Визуальный осмотр и определение геометрических размеров углового сварного шва штуцера $\phi$ 219 мм. 0,219x3,14=0,69 м. п.	1 м. п.	0,70	2,62	1,83
3	Прейскурант №4 п.0101020101	Визуальный осмотр шпилек М52 и колпачковых гаек	1 м. п.	22	2,62	57,64
4	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК сварных швов корпуса и днища: -- 2 кольцевых шва $\phi$ 1700 мм. -- 2 продольных швов 5540 мм.	10 дм <sup>2</sup>	44,3	11,25	498,38
5	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК шпилек М52 (44 шт), контроль с 2 сторон	10 дм <sup>2</sup>	1,9	11,25	21,38
6	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла днища, 16 точек по всему периметру	100 точек	0,16	167,50	26,80
7	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла корпуса, по 20 измерений на каждом сегменте обечайки	100 точек	0,4	167,50	67,00
8	Прейскурант №4 п.0102010101	Измерение толщины трубной системы Ду32x4 мм. (250 мм. от раздаточного коллектора) по 4 точки измерения на каждой трубе	100 точек	9,28	387,50	3596,00
9	Прейскурант №4 п.0102010101	Измерение толщины металла коллекторов, по 8 точек измерения на каждый коллектор	100 точек	0,32	387,50	124,00
10	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия углового сварного шва приварки фланца к корпусу, но не менее 800 мм окружности шва.	1 дм <sup>2</sup> .	8,0	1,20	9,6
11	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия углового сварного шва приварки штуцера Ду 219 к днищу корпуса	1 дм <sup>2</sup> .	6,9	1,20	8,28
12	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса, участки контроля 200x200 мм на каждом сегменте обечайки	1 дм <sup>2</sup> .	8,0	1,20	9,6
13	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия днища, 2 участка контроля 200x200 мм	1 дм <sup>2</sup> .	8,0	1,20	9,6
14	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия коллекторов, участки контроля 100x100 мм на каждый коллектор	1 дм <sup>2</sup> .	4,0	1,20	4,8
15	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла корпуса, 10 измерений на каждой обечайке, в зонах измерения толщины	1 анализ	40	18,60	744,00
16	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла коллекторов, 8 измерений на каждом коллекторе, в зонах измерения толщины	1 анализ	32	18,60	595,20
17	Прейскурант №4 п.0202010301	Определение твёрдости металла шпилек, 2 измерения на каждой шпильке	1 анализ	88	10,50	924,00
18	Прейскурант №4 п.0102020301	Измерение овальности корпуса в 4 сечениях, по 3 измерения в каждом сечении	1 измер.	12	10,62	127,44



Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitate а Количес тво	Prețul Цена	Suma Сумма
		<b>Итого</b>				6901,71
		K=4,07				28089,96
		<b>Итого по разделу I</b>				<b>28 089,96</b>
		<b>Раздел II</b> <b>Подготовительные работы к диагностированию</b>				
19	Пр-нт 1/98 п.0102070101	Устройство и разборка лесов высотой до 10 м.	10 м <sup>2</sup>	3,5	225,30	788,55
20	Пр-нт 1/98 п.1501010101	Механическая обработка металлических поверхностей для проведения контроля	100 дм <sup>2</sup>	4,75	86	408,50
		<b>Итого</b>				1197,05
		K=4,07 K=1,032				5027,90
		<b>Итого по разделу II</b>				<b>5 027,90</b>
		<b>Раздел III</b> <b>Работы по демонтажу и монтажу колокола</b>				
21	Прейскурант №26-06-19 ч.2 п.0202010501	Отсоединение трубопроводов, разборка разъёма, снятие корпуса. Осмотр, дефектация. Установка корпуса, сборка разъёма, гидравлические испытания	1 шт	1	1453,0	1453,00
		<b>Итого</b>				1453,00
		K=4,40 K=1,032				6597,78
		<b>Итого по разделу III</b>				<b>6 597,78</b>
		<b>Раздел IV</b> <b>Составление отчётной документации</b>				
22	Пр-нт ЭНРС ОРГРЭС п.12.5.11.05.3	Оформление технического отчета	1 экз.	1	294	294,00
		<b>Итого</b>				294,00
		K=1,38				405,72
		<b>Итого по разделу IV</b>				<b>405,72</b>
		<b>Итого по разделам 1 - IV</b>				<b>40 121,36</b>
		<b>Материалы подрядчика</b>				
		Диск зачистной $\phi$ 230 x 6 мм.	1 шт	1	50,00	50,00
		Диск зачистной $\phi$ 125 x 6 мм.	1 шт	4	25,00	100,00
		Диск шлиф лепестковый P240	1 шт	8	25,00	200,00
		Диск отрезной $\phi$ 230 x 2,5 мм	1 шт	2	40,00	80,00
		Кислород	1 балл	6	175,00	1050,00
		Пропан - бутан	1 литр	20	13,58	271,60
		Пенетрант U88 (500mL) (5,0 мл/дм. <sup>2</sup> ) 34,9 дм <sup>2</sup> (СТО 00220368-024-2017)	1 литр	0,17	2216,68	376,84
		Проявитель U89 (500mL) (2,5 мл/дм. <sup>2</sup> ) 34,9 дм <sup>2</sup> (СТО 00220368-024-2017)	1 литр	0,087	2216,68	192,85
		Очиститель U87 (500mL) (8,0 мл/дм. <sup>2</sup> ) 34,9 дм <sup>2</sup> (СТО 00220368-024-2017)	1 литр	0,28	2216,68	620,67
		Гель для УЗК "АКС" (0,5 кг/м <sup>2</sup> ) 6,65 м <sup>2</sup>	1 кг	3,33	279,17	929,64
		Электроды ЦУ – 5 $\phi$ 2,5	1 кг	1	166,67	166,67
		Электроды УОНИ 13/55 $\phi$ 3	1 кг	10	35,00	350,00
		Cherestea nerindeluita 40x150mm 3m (доска не строганная)	1 м <sup>3</sup>	1	8333,33	8333,33
		<b>Итого материалов</b>				12721,60

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitate a Количес тво	Prețul Цена	Suma Сумма
		TЗР 5%				636,08
		<b>Итого материалы</b>				<b>13 357,68</b>
		<b>ИТОГО</b>				<b>53 479,04</b>
		<b>НДС 20%</b>				<b>10 695,81</b>
		<b>ИТОГО по смете</b>				<b>64 175,62</b>

Смету составил \_\_\_\_\_ М. Палтис

Смету проверил \_\_\_\_\_.

