

Contractul nr \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

## Deviz Local Nr. 1.5

**Lucrări de pregătire și diagnosticarea tehnică a recipientelor de hidrogen nr.3 (nr. de înregistrare: 6635) și nr.4 (nr. de înregistrare: 0255)**

## Bază calcul:

1. Прейскурант №4 «Работы по контролю металла энергетического оборудования», г. Кишинев, 1995г.
2. Прейскурант №1/98 «Оптовые цены на ремонт и модернизацию паровых, водогрейных котлов и вспомогательного котельного оборудования», г. Кишинев, 1998г.
3. Прейскурант ЭНРС ОРГРЭС, том 4.

Valoarea de deviz 24 158,86 lei cu TVA

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		<b>РАЗДЕЛ I</b> <b>Работы по контролю металла</b>				
		<i>Examinare vizuală și de măsură</i> <i>(Визуально-измерительный контроль)</i>				
1	Пр-нт №4 010102010 1	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a recipientelor №3, 4; Ø2200×12 mm, H=4500 mm, H <sub>fund</sub> =590 mm. <i>(Визуальный осмотр и измерение геометрических размеров сварных швов ресиверов водорода №3, 4; Ø2200×12 мм, H=4500 мм, Hднища=590 мм)</i>	m	76,3	3,50	267,05
		<i>Examinare cu ultrasunete</i> <i>(Ультразвуковой контроль)</i>				0
2	Прейскурант №4 п.0103030101	Controlul ultrasonic a cordoanelor de sudură a recipientelor de hidrogen №3, 4; Ø2200×12 mm, H=4500 mm, H <sub>fund</sub> =590 mm. <i>(Ультразвуковой контроль (УЗК) сварных соединений ресиверов водорода №3, 4; Ø2200×12 мм, H=4500 мм, Hднища=590 мм.)</i>	10 dm <sup>2</sup> <i>(10 дм<sup>2</sup>)</i>	91,56	11,25	1030,05
3	Прейскурант №4 п.0102010103	Măsurarea grosimii metalului corpului și fundului recipientelor de hidrogen №3, 4; Ø2200×12 mm, H=4500 mm, H <sub>fund</sub> =590 mm. <i>(Ультразвуковая толщинометрия (УЗТ) металла корпуса и днищ ресиверов водорода №3, 4; Ø2200×12 мм, H=4500 мм, Hднища=590 мм)</i>	100 puncte <i>(100 точек)</i>	1,6	167,50	268,00
		<i>Examinare cu lichide penetrante</i> <i>(Контроль проникающими веществами)</i>				0
4	Прейскурант №4 010602010 1	Defectoscoopia capilară a sectoarelor de control 200×200 mm a metalului din corpul recipientelor. <i>(Цветная дефектоскопия (ЦД) металла контрольных участков 200×200 мм).</i>	1 dm <sup>2</sup> <i>(1 дм<sup>2</sup>)</i>	40	1,2	48,00

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
5	Прейскурант №4 010602010 1	Defectoscopia capilară a rostului de sudură a saracului Ø500 mm. (Цветная дефектоскопия (ЦД) металла сварного шва люка Ø500 мм).	1 dm <sup>2</sup> (1 дм <sup>2</sup> )	17,3	1,2	20,76
		<b>Încercări de duritate a metalului</b> (Определение твердости металла)				0
6	Прейскурант №4 п.0202010201	Stabilirea durității metalului a elementelor recipientelor de hidrogen №3, 4; Ø2200×12 mm, H=4500 mm, H <sub>fund</sub> =590 mm. (Измерение твердости элементов ресиверов водорода №3, 4; Ø2200×12 мм, H=4500 мм, Hдница=590 мм).	1 încercar e (1 анализ)	40	18,60	744,00
7	Прейскурант №4 п.0202010201	Stabilirea durității elementelor de fixare a saracului M16. (Измерение твердости крепежа крышки люка M16).	1 încercar e (1 анализ).	48	18,60	892,80
		<b>Lucrări de pregătire pentru control și întocmirea raportului</b> (Подготовительные работы к контролю и составление отчета)				0
8	Прейскурант №1/98 п.1501010101	Pregătirea pentru controlul nedestructiv/destructiv prin prelucrarea mecanică a suprafețelor metalice. (Зачистка металлических поверхностей для контроля металла)	100 dm <sup>2</sup> (100 дм <sup>2</sup> )	9,732	86,00	836,95
		<b>TOTAL/ ИТОГО</b>				0
		<b>K=4,07</b> (ordin nr. 195 din 26.12.2024/приказ №195 от 26.12.2024)				16717,97
		<b>Итого по разделу I</b>				<b>16717,97</b>
		<b>РАЗДЕЛ II</b>				
10	Пр-нт ОРГРЭС Том 4 п. 12.5.01.05 2 группа	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedestructiv/destructiv. (Составление технического отчета по результатам неразрушающего/разрушающего контроля)	1 raport (1 отчет)	1	469,00	469,00
		<b>Итого</b>				469,00
		<b>K=1,38</b> (ordin nr. 195 din 26.12.2024/приказ №195 от 26.12.2024)				647,22
		<b>Итого по разделу II</b>				647,22
		<b>Итого по разделам I - II</b>				<b>17365,19</b>
		<b>Materiale (Материалы)</b>				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1шт)	10,00	20,83	208,30
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (500g/m <sup>2</sup> )	1 kg (1кг)	4,6	100,00	460,00
		Penetrant (Пенетрант) (0,0061/dm <sup>2</sup> )	1 L (1Л)	0,34	2000,0	680,00
		Developant (Проявитель) (0,0051/dm <sup>2</sup> )	1 L (1Л)	0,29	2000,0	580,00
		Solvent (Очиститель) (0,00451/dm <sup>2</sup> )	1 L (1Л)	0,26	2000,0	520,00
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1кг)	3,00	50,00	150,00
		<b>Total/Итого</b>				2598,30
		Transportarea, 5%				129,92
		Depozitarea, 1,5%				38,97

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		<b>Total materiale</b> Итого материалы подрядчика				<b>2767,19</b>
		<b>TOTAL/ИТОГО</b>				<b>20132,38</b>
		<b>TVA/НДС 20%</b>				<b>4026,48</b>
		<b>TOTAL/ИТОГО по смете</b>				<b>24158,86</b>

Întocmit

\_\_\_\_\_ M Paltis  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)