

Deviz Local Nr. 3.1.4**Lucrări de pregătire și diagnosticare tehnică a recipientului de aer comprimat nr.4 (IDE-110kV)****Baza calcul:**

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

Valoarea de deviz 24 431,72 lei cu TVA

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		Examinare vizuală și de măsură (Визуально-измерительный контроль)				
1	Прейскурант №4, 1995г. 0101020101	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a carcasei și fundului recipientului. (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов корпуса и днища сосуда)	1 m.l. (1 м.п.)	18,64	2,62	48,84
		Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)				0
2	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură a carcasei și fundului recipientului. (Ультразвуковой контроль сварных швов корпуса и днища сосуда)	10 dm ² (10 дм ²)	43,3	11,25	487,13
3	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii peretelui metalic al carcasei și fundului recipientului. (Измерение толщины стенки корпуса и днища сосуда)	100 puncte (100 точек)	0,8	167,50	134,00
		Încercări de duritate a metalului (Определение твердости металла)				0
4	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului carcasei și fundului recipientului. (Определение твердости металла корпуса и днища сосуда)	1 încercare (1 анализ)	50	18,60	930,00
5	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului elementelor de fixare M22×100mm a capacului trapului. (Определение твердости крепежа крышки люка M22×100мм)	1 încercare (1 анализ)	80	18,60	1488,00
		Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)				0
6	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscoopia capilară a carcasei și fundului recipientului pe sectoare de control 200×200mm. (Капиллярная дефектоскопия корпуса и днища на контрольных участках 200×200мм)	1 dm ² (1 дм ²)	32	1,20	38,40
7	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscoopia capilară a cordonului de sudură a ștuțului trapului de acces Ø450mm. (Капиллярная дефектоскопия сварного шва люка Ø450мм)	1 dm ² (1 дм ²)	56,52	1,20	67,82
8	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscoopia capilară a zonelor de încastrare a ștuțurilor. (Капиллярная дефектоскопия зон вварки штуцеров)	1 dm ² (1 дм ²)	12,56	1,20	15,07

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		Control dimensional (Измерительный контроль)				0
9	Прейскурант №4, 1995г. 0102020301	Măsurarea ovalității carcasei recipientului, câte 2 măsurări în 3 secțiuni. (Измерение овальности корпуса сосуда, по 2 измерения в 3-х сечениях)	1 măsurare (1 измерение)	6	10,62	63,72
10	Прейскурант №4, 1995г. 0102020101	Stabilirea mărimilor geometrice a elementelor de fixare M22×100mm pentru determinarea micșorării diametrului (Определение геометрических размеров крепежа (диаметра) крышки люка M22×100мм с определением уменьшения диаметра (утонения)	1 măsurare (1 измерение)	35	1,87	65,45
		Lucrări de pregătire pentru control (Подготовительные работы к контролю)				0
11	Прейскурант 1/98, 1998г. 1501010101	Pregătirea pentru controlul nedistructiv/distructiv prin prelucrarea mecanică a suprafețelor metalice. (Зачистка металлических поверхностей для контроля металла)	100 dm ² (100 дм ²)	5,66	86,00	486,76
		TOTAL/ИТОГО				3825,19
		K=4,07				15568,52
		Итого по разделу				15 568,52
		Întocmirea raportului (Составление отчета)				
12	Прейскурант ОРГРЭС том 4 п.12.5.01.05 1 група	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedistructiv/distructiv. (Составление технического отчета по результатам неразрушающего/разрушающего контроля)	1 raport (1 отчет)	1	520,00	520,00
		TOTAL/ИТОГО				520,00
		K=1,38				717,60
		Итого по разделу				717,60
		TOTAL/ИТОГО				16 286,12
		Materiale (Материалы Подрядчика):				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1шт)	6	56,67	340,02
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (500g/m ²)	1 kg (1кг)	2,33	100,00	233,00
		Penetrant (Пенетрант) (0,006 l/dm ²)	1 L (1Л)	0,606	2000,0	1212,00
		Developant (Проявитель) (0,005 l/dm ²)	1 L (1Л)	0,505	2000,0	1010,00
		Solvent (Очиститель) (0,0045 l/dm ²)	1 L (1Л)	0,455	2000,0	910,00
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1кг)	4	30,00	120,00
		Total/Итого				3825,02
		Transportarea, 5%				191,25
		Depozitarea, 1,5%				57,38
		Total materiale Итого материалы подрядчика				4073,65
		TOTAL/ИТОГО				20 359,77
		TVA/НДС 20%				4071,95
		TOTAL/ИТОГО по смете				24 431,72

Смету составил _____ М. Палтис

Смету проверил _____.