

Deviz Local Nr. 3.2.1

Volumul lucrărilor de pregătire și diagnosticarea tehnică a recipientelor instalației de electroliză Nr.1.
Recipient separator de hidrogen-H₂ (разделительная колонка водорода-H₂).

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 ЭНРС ОРГРЭС, том 4

Valoarea de deviz 18 957,98 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
		РАЗДЕЛ I				
		Examinare vizuală și de măsură (Визуально-измерительный контроль)				0
1	Прейскурант №4, 1995г. 0101020101 0101020102	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a carcasei. (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов корпуса)	m.l. (м.п.)	0,86	6,12	5,26
		Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)				0
2	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură a carcasei. (Ультразвуковой контроль сварных швов корпуса)	10 dm ² (10 дм ²)	10,86	11,25	122,18
3	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului carcasei și capacelor (32 puncte aliatorii de măsurare pentru fiecare capac și 64 puncte de măsurare aliatorii pentru carcasă). (Измерение толщины металла корпуса и крышки, по 32 точек на каждой днища и 64 точки измерения для корпуса)	100 puncte (100 точек)	1,28	167,50	214,40
4	Прейскурант №4, 1995г. 0102010101	Măsurarea grosimii metalului țevilor Ø25×3mm a serpentinei interioare (după demontarea capacului). (Измерение толщины металла труб Ø25×3мм змеевиков (после вскрытия крышки))	100 puncte (100 точек)	0,8	387,50	310,00
		Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)				0
5	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscoția capilară a carcasei și capacelor, câte 1 sector de control 100×100mm pentru fiecare element. (Капиллярная дефектоскопия корпуса и днищ, по 1-му участка контроля 100×100мм для каждого элемента)	1dm ² (1 дм ²)	53,00	1,20	63,60
6	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscoția capilară a cordoanelor de sudură a flanșelor carcasei și capacului. (Капиллярная дефектоскопия шва приварки фланцев корпуса и днища)	1dm ² (1 дм ²)	67,00	1,20	80,40
7	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscoția capilară a cordoanelor de sudură de colț a ștuțurilor Ø32mm (3 buc). (Капиллярная дефектоскопия угловых швов штуцеров Ø32мм (3шт)).	1dm ² (1 дм ²)	55,70	1,20	66,84
		Încercări de duritate a metalului (Определение твердости металла)				0

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
8	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului capacelor și a flanșelor. (Определение твердости металла днищ и фланцев)	1 încercare (1 анализ)	32	18,6	595,20
9	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului elementelor de fixare (știfturi/buloane) (câte o măsurare pentru fiecare element). (Определение твердости металла крепежа (шпильки/болты)(по одному измерению каждого элемента)	1 încercare (1 анализ)	12	18,6	223,20
		Control dimensional (Измерительный контроль)				0
10	Прейскурант №4, 1995г. 0102020301	Măsurarea ovalității carcasei în 4 secțiuni, câte 2 măsurări la fiecare secțiune (2×4=8). (Измерение овальности корпуса в 4-х сечениях, по 2 измерения в каждой сечении)	1 măsurare (1 измерение)	8	10,62	84,96
		Итого				1766,04
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				7187,78
		Итого				7 187,78
		Lucrări de pregătire pentru control (Подготовительные работы к контролю)				
11	Прейскурант №26-06-19 ч.2 1995г. 0203030102	Demontarea sarcacului. Examinare și defectarea. Instalarea sarcacului. Încercări hidraulice. (Снятие крышки. Осмотр, дефектация. Установка крышки. Гидравлические испытания)	1 buc. (1 шт.)	1	182,00	182,00
		Итого				182,00
		K=4,40 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				800,80
		Итого				800,80
12	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)	3,68	86,00	316,48
		Итого				316,48
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				1288,07
		Итого				1 288,07
		Lucrări de întocmirea raportului (Составление отчета)				
13	Прейскурант ОРГРЭС том 4 п.12.5.01.05 3 группа	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedistructiv/distructiv. (Составление технического отчета по результатам неразрушающего/разрушающего контроля)	1 raport (1 отчет)	1	294,00	294,00
		Итого				294,00
		K=1,38 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				405,72
		Итого				405,72
		Итого по 1 - 13				9 682,37
		Materiale (Материалы)				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1шт)	4	29,17	116,68
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (500g/m ²)	1 kg (1кг)	0,96	100,00	96,00
		Penetrant (Пенетрант) (600ml/m ²)	1 L (1Л)	1,05	2000,00	2100,00
		Developant (Проявитель) (500ml/m ²)	1 L (1Л)	0,88	2000,00	1760,00
		Solvent (Очиститель) (450ml/m ²)	1 L (1Л)	0,79	2000,00	1580,00
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1кг)	3	30,00	90,00
		Total/Итого				5742,68

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
		Transportarea, 5%				287,13
		Depozitarea, 1,5%				86,14
		Total materiale Итого материалы подрядчика				6 115,95
		TOTAL/ИТОГО				15 798,32
	НДС 20%	TVA/НДС 20%				3159,66
		TOTAL/ИТОГО по смете				18 957,98

Întocmit

_____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)