

Deviz Local Nr. 6/1

***Lucrări de pregătire și diagnosticarea tehnică a recipientelor instalației de electroliză Nr.2. Recipient separator de hidrogen-H₂ (разделительная колонка водорода-H₂). Nr. de uzină – 2002.182 к-м 165;
Nr. de înregistrare - 9740***

Valoarea de deviz 26 251,13 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.)	0,857	6,12	5,24
		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 aliorii de măsurare pentru fiecare capac și 64 puncte de măsurare aliorii 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	Defectoscopia 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)	103,00	1,20	123,60
6	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordoanelor de sudură a flanșelor carcasei și capacului. (Капиллярная дефектоскопия шва приварки фланцев корпуса и днища)	1dm ² (1 дм ²)	117,00	1,20	140,40
7	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordoanelor de sudură de colț a ștuțurilor Ø32mm (3buc). (Капиллярная дефектоскопия угловых швов штуцеров Ø32мм (3шт).	1dm ² (1 дм ²)	105,70	1,20	126,84
		Încercări de duritate a metalului (Определение твердости металла)				0
8	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului capacelor și a flanșelor. (Определение твердости металла днищ и фланцев)	1 încercare (1 анализ)	32	18,6	595,20

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
9	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității 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
		Frezare chimică/gravare industrială a metalului (Исследование травлением металла)				0
11	Прейскурант №4, 1995г. 0107010101	Frezare chimică/gravare industrială a sectoarelor de control 100×100mm (2buc) pentru stabilirea sulfurilor de metal în rezultatul interacțiunii hidrogenului asupra metalului. (Травление контрольных участков 100×100мм (2шт) для определения наводороживания металла – 4х процентный раствор HNO ₃ в этиловом спирте (C ₂ H ₅ OH)	10 dm ² (10 дм ²)	0,4	36,00	14,40
		Итого				1960,42
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				7978,91
		Итого				7 978,91
		Lucrări de pregătire pentru control (Подготовительные работы к контролю)				
12	Прейскурант №26-06-19 ч.2 1995г. 0203030102	Demontarea caracului. Examinare și defectarea. Instalarea caracului. 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
13	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)	4,34	86,00	373,24
		Итого				373,24
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				1519,09
		Итого				1 519,09
		Lucrări de întocmirea raportului (Составление отчета)				
14	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 - 14				10 704,52
		Materiale (Материалы)				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1шт)	5	20,83	104,15
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (500g/m ²)	1 kg (1кг)	5,43	60,00	325,80
		Penetrant (Пенетрант) (60ml/m ²)	1 L (1Л)	1,95	2000,00	3900,00

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
		Developant (Проявитель) (50ml/m²)	1 L (1Л)	1,63	2000,00	3260,00
		Solvent (Очиститель) (45ml/m²)	1 L (1Л)	1,47	2000,00	2940,00
		Soluție (раствор) HNO ₃	1 kg (1кг)	0,4	55,00	22,00
		Alcool etilic (этиловый спирт)	1 L (1Л)	0,5	125,00	62,50
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1кг)	1,0	25,00	25,00
		Итого				10639,45
		TЗР 5%				531,97
		Итого материалы подрядчика				11 171,42
		ИТОГО				21 875,94
	НДС 20%					4375,19
		ИТОГО по смете				26 251,13

Întocmit

_____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)