

Deviz Local Nr. 2***Lucrări de pregătire și diagnosticarea tehnică a preîncălzitorului ПВД-5
(Nr. de uzină 42682) a blocului energetic nr.3***

Valoarea de deviz 91 393,51 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
		Раздел I				
		Examinare vizuală și de măsură (Визуально-измерительный контроль)				
1	Прейскурант №4 п.0101020101 п.0101020102	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a carcasei și fundului de sus: -4 cordoane inelare Ø1700 mm (21,35 m.l.); -1 cordon longitudinal H=5750 mm (5,75 m.l.) (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов корпуса и верхнего днища: - 4 кольцевых шва Ø1700 мм; - 1 продольных шва В=5750 мм)	1 m.l. (1 м.п.)	27,10	3,50	94,85
		Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)				0
2	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură a carcasei și fundului de sus: -4 cordoane inelare Ø1700 mm; -1 cordon longitudinal H=5750 mm. (Ультразвуковой контроль сварных швов корпуса и верхнего днища: - 4 кольцевых шва Ø1700 мм; - 1 продольных шва В=5750 мм)	10 dm ² (10 дм ²)	94,20	11,25	1059,75
3	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului capacului de sus, 16 puncte aliatorii de măsurare. (Измерение толщины металла верхнего днища, 16 точек по всему периметру)	100 puncte (100 точек)	0,16	167,50	26,80
4	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului carcasei, câte 16 puncte de măsurare la fiecare segment a virolei (3×16=48). (Измерение толщины металла корпуса, по 16 точек измерения на каждом сегменте обечайке)	100 puncte (100 точек)	0,48	167,50	80,40
5	Прейскурант №4, 1995г. 0102010101	Măsurarea grosimii fascicolului de țevi Ø32×4 mm, (250 mm de la colectorul de distribuție) câte 4 puncte la fiecare țevă (36+172+24)×4=928. (Измерение толщины трубной системы Ø32×4 мм, (250 мм от раздаточного коллектора) по 4 точки измерения на каждой трубе)	100 puncte (100 точек)	9,28	387,50	3596,00
6	Прейскурант №4, 1995г. 0102010101	Măsurarea grosimii colectoarelor Ø219×13 mm, câte 8 puncte la fiecare colector (8×4=32). (Измерение толщины коллекторов Ø219×13 мм, по 8 точек измерения на каждый коллектор)	100 puncte (100 точек)	0,32	387,50	124,00
		Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)				0

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
7	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscozia capilară a cordonului de colț a ștuțurilor Ø159, 219 și 920 mm. (Капиллярная дефектоскопия углового сварного шва приварки штуцеров Ø159, 219 и 920 мм к днищу корпуса)	1 dm ² (1 дм ²)	140,50	1,20	168,60
8	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscozia capilară a cordonului de sudură a flanșei de jos Ø1700mm sudată de carcasă – nu mai puțin de 800mm lungime. (Капиллярная дефектоскопия углового сварного шва приварки нижнего фланца к корпусу Ø1700 мм – не менее 800мм длины)	1 dm ² (1 дм ²)	108,00	1,20	129,60
9	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscozia capilară a carcasei, sectoare de control 200×200mm pentru fiecare segment a virolelor. (Капиллярная дефектоскопия корпуса, участки контроля 200×200мм на каждом сегменте обечайке)	1 dm ² (1 дм ²)	112,00	1,20	134,40
10	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscozia capilară a fundului de sus, 2 sectoare de control 200×200mm. (Капиллярная дефектоскопия верхнего днища, 2 участка контроля 200×200мм)	1 dm ² (1 дм ²)	108,00	1,20	129,60
11	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscozia capilară a colectoarelor, sectoare de control 100×100mm pentru fiecare colector. (Капиллярная дефектоскопия коллекторов, участки контроля 100×100мм на каждый коллектор)	1 dm ² (1 дм ²)	104,00	1,20	124,80
		Încercări de duritate a metalului (Определение твердости металла)				0
12	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului carcasei, 16 măsurări la fiecare segment a virolei (3×16=48) în zonele de măsurare a grosimii. (Определение твердости металла корпуса, 16 измерений на каждом сегменте обечайке в зонах измерения толщины)	1 încercare (1 анализ)	48	18,60	892,80
13	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului capacului de sus, 16 puncte de măsurare în zonele de măsurare a grosimii. (Определение твердости металла верхнего днища, 16 измерений в зонах измерения толщины)	1 încercare (1 анализ)	16	18,60	297,60
14	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului colectoarelor, câte 8 măsurări la fiecare colector în zonele de măsurare a grosimii (8×4=32). (Определение твердости металла коллекторов, по 8 измерений на каждый коллектор в зонах измерения толщины)	1 încercare (1 анализ)	32	18,60	595,20
15	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului știfturilor M32 (12 buc.) – câte o măsurare la fiecare știft. (Определение твердости металла шпилек M30 (12шт) по одному измерению с торца)	1 încercare (1 анализ)	12	18,60	223,20
		Control dimensional (Измерительный контроль)				0
16	Прейскурант №4, 1995г. 0102020301	Măsurarea ovalității carcasei în 6 secțiuni, câte 2 măsurări la fiecare secțiune (2×6=12). (Измерение овальности корпуса в 6-и сечениях, по 2 измерения в каждой сечении)	1 măsurare (1 измерени е)	12	10,62	127,44
		Lucrări de pregătire pentru control (Подготовительные работы к контролю)				0

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
17	Прейскурант 1/98, 1995г. 0102070101	Montarea și demontarea schelelor până la 10 m. (Устройства и разборка лесов высотой до 10 м)	10 m ² (10 м ²)	5,50	225,30	1239,15
18	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)	15,15	86,00	1302,90
19	Прейскурант 1/98, 1995г ЭкстраполяцияА 1804130402 1804140402	Sudarea cu arc electric a corpului preîncălzitorului Ø1700×20 mm în poziție orizontală. (Электродуговая сварка корпуса ПВД Ø1700×20 мм в горизонтальном положении)	1 cordon (1 шов)	1	463,41	463,41
		Итого				10810,50
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				43998,74
		Итого по 1 - 19				43 998,74
		îndepărtarea și instalarea carcasei (снятие и установка корпуса)				
20	Прейскурант №26-06-19 ч.2 1995г. 0202010501	Debranșarea conductelor, demontarea conectorului, îndepărtarea carcasei. Examinare și defectarea. Instalarea carcasei, asamblarea conectorului, încercări hidraulice. (Отсоединения трубопроводов, разборка разъема, снятие корпуса. Осмотр, дефектация. Установка корпуса, сборка разъема, гидравлические испытания)	1 buc. (1 шт.)	1	1453,00	1453,00
		Итого				1453,00
		K=4,4 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				6393,20
		Итого по 20				6 393,20
		Elaborarea raportului tehnic (Составление технического отчета)				
21	Прейскурант ОРГРЭС том 4 п.12.5.11.05 3 группа	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedistructiv/distructiv. (Составление технического отчета по результатам неразрушающего 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 по 21				405,72
		Итого по 1 - 21				50 797,66
		Materiale (Материалы)				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1 шт)	18	59,17	1065,06
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (0,5kg/m ²)	1 kg (1 кг)	47,10	60,00	2826,00
		Penetrant (Пенетрант) (60ml/m ²)	1 L (1 Л)	3,44	2000,00	6880,00
		Developant (Проявитель) (50ml/m ²)	1 L (1 Л)	2,86	2000,00	5720,00
		Solvent (Очиститель) (45ml/m ²)	1 L (1 Л)	2,58	2000,00	5160,00
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1 кг)	2	25,00	50,00
		Oxigen (Кислород)	1 but (1 бал)	6	262,50	1575,00

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
		Gaze propan-butan (Газ пропан-бутан)	1 L (1 Л)	20	13,67	273,40
		Electrozi ЦУ-5 Ø2,5 (Электроды ЦУ-5 Ø2,5)	1 kg (1 кг)	1	183,33	183,33
		Electrozi УОНИ-13/55 Ø3 (Электроды УОНИ-13/55 Ø3)	1 kg (1 кг)	10	40,00	400,00
		Итого материалы				24132,79
		Транспорт 5%				1206.64
		Всего материалы				25 339,43
		ИТОГО				76 137,09
		НДС 20%				15227,42
		ИТОГО по смете				91 364,51

Смету составил _____ М. Палтис

Смету проверил _____.