

Deviz Local Nr. 3/1

**Volumul lucrărilor de pregătire și diagnosticarea tehnică a
preîncălzitorului de vârf nr.3, tip PCB315-3-23
(nr. de înregistrare 5739, nr. de fabricare 5238) a blocului energetic nr.3**

Valoarea de deviz 64 887,74 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, 1995г. 0101020101 0101020102	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a carcasei, fundului și capacului: - cordoane inelare a carcasei (23,92 m.l.); - cordoane longitudinale a carcasei (5,96 m.l.); - cordon inelar a capacului (3,33 m.l.); - cordon longitudinal a capacului (0,76 m.l.); - cordon de sudură a ștuțului de intrare a aburului (2,89 m.l.). (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов корпуса, днища и крышки: - кольцевые швы корпуса (23,92 п.м); - продольные швы корпуса (5,96 п.м); - кольцевой шов крышки (3,33 п.м); - продольный шов крышки (0,76 п.м); - шов штуцера ввода пара (2,89 п.м).	1 m.l. (1 м.п.)	36,86	2,62 + 3,50= 6,12	225,58
		Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)				0
2	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură a carcasei și capacului: (examinare la intersectarea cordoanelor longitudinale și inelare pe o lungime de 250 mm în fiecare direcție) - cordoane inelare a carcasei; - cordoane longitudinale a carcasei; - cordoanele capacului. (Ультразвуковой контроль сварных швов корпуса и крышки: (на пересечение по 250 мм на сторону)) - кольцевые швы корпуса; - продольные швы корпуса; - швы крышки.	10 dm ² (10 дм ²)	51,70	11,25	581,63
3	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a știfturilor: - M48×420 – 4 buc.; - M42×270 – 32 buc.; - M36×180 – 32 buc. (Ультразвуковой контроль шпилек: - M48×420 – 4 шт.; - M42×270 – 32 шт.; - M36×180 – 32 шт.	10 dm ² (10 дм ²)	18,36	11,25	206,55

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
4	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului carcasei și capacului, 78 puncte aliatorii de măsurare. (Измерение толщины металла корпуса и крышки, 78 точек по всей площади)	100 puncte (100 точек)	0,78	167,50	130,65
		Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)				0
5	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a carcasei și capacului, 9 sectoare de control 100×100mm. (Капиллярная дефектоскопия корпуса и крышки, 9 участков контроля 100×100мм)	1 dm ² (1 дм ²)	59,00	1,2	70,80
6	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordonului de sudură a gulerului părții de sus a carcasei. (Капиллярная дефектоскопия шва приварки воротника в верхней части корпуса)	1 dm ² (1 дм ²)	153,70	1,2	184,44
7	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordonului de sudură a ștuțului de intrarea aburului. (Капиллярная дефектоскопия шва штуцера ввода пара)	1 dm ² (1 дм ²)	161,50	1,2	193,80
8	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a suprafeței netede a știfturilor M42×270 (32buc). (Капиллярная дефектоскопия гладкой части шпилек M42×270 (32шт.))	1 dm ² (1 дм ²)	213,30	1,2	255,96
		Încercări de duritate a metalului (Определение твердости металла)				0
9	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului carcasei și capacului, 78 măsurări în zonele de măsurare a grosimii. (Определение твердости металла корпуса и крышки, 78 измерений в зонах измерения толщины)	1 încercare (1 анализ)	78	18,60	1450,80
10	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului știfturilor și piulițelor (câte o măsurare pentru fiecare element): - știfturi M48×420 – 4 buc.; - știfturi M42×270 – 32 buc.; - știfturi M36×180 – 32 buc; - piulițe M42 – 32 buc. (Определение твердости металла шпилек и гаек (по одному измерению каждого элемента): - шпильки M48×420 – 4 шт.; - шпильки M42×270 – 32 шт.; - шпильки M36×180 – 32 шт.; - гайки M42 – 32 шт.)	1 încercare (1 анализ)	100	18,60	1860,00
		Control dimensional (Измерительный контроль)				0
11	Прейскурант №4, 1995г. 0102020301	Măsurarea ovalității carcasei în 5 secțiuni, câte 2 măsurări la fiecare secțiune (2×5=10). (Измерение овальности корпуса в 5-и сечениях, по 2 измерения в каждой сечении)	1 măsurare (1 измерени е)	10	10,62	106,20
12	Прейскурант 1/98, 1998г. 1501010101	Lucrări de pregătire pentru control și întocmirea raportului (Подготовительные работы к контролю и составление отчета)	100 dm ² (100 дм ²)	18,88	86,00	1623,68
		Итого				6890,09
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				28042,67
		Итого по 1 - 12				28 042,67
13	Прейскурант №26-06-19 ч.2 1995г. 0203030702	Demontarea capacului. Examinare și defectarea. Instalarea capacului. Încercări hidraulice. (Снятие крышки. Осмотр, дефектация. Установка крышки. Гидравлические испытания)	1 buc. (1 шт.)	1	321,00	321,00
		Итого				321,00
		K=4,40 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				1412,40

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
		Итого по 13				1 412,40
14	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=4,40 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				405,72
		Итого по 14				405,72
		Итого по 1 - 14				29 860,79
		Materiale (Материалы)				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1 шт)	15	59,17	887,55
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (0,5kg/m²)	1 kg (1 кг)	65,03	60,00	3901,80
		Penetrant (Пенетрант) (60ml/m²)	1 L (1 Л)	3,53	2000,00	7060,00
		Developant (Проявитель) (50ml/m²)	1 L (1 Л)	2,94	2000,00	5880,00
		Solvent (Очиститель) (45ml/m²)	1 L (1 Л)	2,64	2000,00	5280,00
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1 кг)	2	25,00	50,00
		Итого материалы				23059,35
		Транспорт 5%				1152,98
		Всего материалы				24 212,33
		ИТОГО				54 073,12
		НДС 20%				10 814,62
		ИТОГО по смете				64 887,74

Смету составил _____ М. Палтис

Смету проверил _____.