

### Formular de deviz nr. 7

Volumul lucrărilor de pregătire pentru diagnosticare. Diagnostica preîncălzitorului de presiune înaltă ПВД-5 (Nr. de înregistrare 5299) a blocului energetic nr.2

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitatea de măsură	Cantitatea
<b>Examinare vizuală și măsură (Визуально-измерительный контроль)</b>				
1.	Прейскурант №4, 1995г. 0101020101 0101020102	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a carcasei și fundului: - 4 cordoane inelare Ø1700 mm (21,35 m.l.); - 2 cordon longitudinal H=6100 mm (12,2 m.l.) <i>(Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов корпуса и днища: - 4 кольцевых шва Ø1700 мм; - 2 продольных шва В=6100 мм)</i>	m.l. (m.n.)	33,55
2.	Прейскурант №4, 1995г. 0101020101	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordonului de sudură de colț a ștuțului Dn219 mm. <i>(Визуальный осмотр и определение геометрических размеров углового шва штуцера Ду219 мм)</i>	m.l. (m.n.)	0,69
<b>Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)</b>				
3.	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură a carcasei și fundului: - 4 cordoane inelare Ø1700 mm (21,35 m.l.); - 2 cordon longitudinal H=6100 mm (12,2 m.l.) <i>(Ультразвуковой контроль сварных швов корпуса и днища: - 4 кольцевых шва Ø1700 мм; - 2 продольных шва В=6100 мм)</i>	10 dm <sup>2</sup> (10 dm <sup>2</sup> )	67,7
4.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului fundului, 16 puncte aliatorii de măsurare. <i>(Измерение толщины металла днища, 16 точек по всему периметру)</i>	100 puncte (100 точек)	0,16
5.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului carcasei, câte 10 puncte de măsurare la fiecare virolă (3×10=30). <i>(Измерение толщины металла корпуса, по 10 точек измерения на каждом обечайке)</i>	100 puncte (100 точек)	0,30
6.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010101	Măsurarea grosimii fascicolului de țevi Dn32×4 mm, (250 mm de la colectorul de distribuție) câte 4 puncte la fiecare țevă (36+172+24)×4=928. <i>(Измерение толщины трубной системы Ду32×4 мм, (250 мм от раздаточного коллектора) по 4 точки измерения на каждой трубе)</i>	100 puncte (100 точек)	9,28
7.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010101	Măsurarea grosimii colectoarelor, câte 8 puncte la fiecare colector (8×4=32). <i>(Измерение толщины коллекторов, по 8 точек измерения на каждый коллектор)</i>	100 puncte (100 точек)	0,32
<b>Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)</b>				
8.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordonului de colț a ștuțului Dn219 mm sudat de fund. <i>(Капиллярная дефектоскопия углового сварного шва приварки штуцера Ду219 мм к днищу корпуса)</i>	10 dm <sup>2</sup> (10 dm <sup>2</sup> )	0,7
9.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a carcasei, sectoare de control 200×200 mm pentru fiecare segment a virolelor (2×2×3×3=36 dm <sup>2</sup> ). <i>(Капиллярная дефектоскопия корпуса, участки контроля 200×200 мм на каждом сегменте обечайке)</i>	10 dm <sup>2</sup> (10 dm <sup>2</sup> )	3,6
10.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a fundului, 2 sectoare de control 200×200 mm (2×2×2=8 dm <sup>2</sup> ). <i>(Капиллярная дефектоскопия днища, 2 участка контроля 200×200 мм)</i>	10 dm <sup>2</sup> (10 dm <sup>2</sup> )	0,8
11.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a colectoarelor, sectoare de control 100×100 mm pentru fiecare colector (1×1×4=4 dm <sup>2</sup> ). <i>(Капиллярная дефектоскопия коллекторов, участки контроля 100×100 мм на каждый коллектор)</i>	10 dm <sup>2</sup> (10 dm <sup>2</sup> )	0,4
<b>Încercări de duritate (Испытания твердости)</b>				
12.	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului carcasei, 10 măsurări pentru fiecare virolă (3×10=30) în zonele de măsurare a grosimii. <i>(Определение твердости металла корпуса, 10 измерений на каждой обечайке в зонах измерения толщины)</i>	1 încercare (1 анализ)	30
13.	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului colectoarelor, câte 8 măsurări la fiecare colector în zonele de măsurare a grosimii (8×4=32). <i>(Определение твердости металла коллекторов, по 8 измерений на каждый коллектор в зонах измерения толщины)</i>	1 încercare (1 анализ)	32
<b>Control dimensional (Измерительный контроль)</b>				
14.	Прейскурант №4, 1995г. 0102020301	Măsurarea ovalității carcasei în 4 secțiuni, câte 3 măsurări la fiecare secțiune (3×4=12). <i>(Измерение овальности корпуса в 4-х сечениях, по 3 измерения в каждой сечении)</i>	1 măsurare (1 измерение)	12
<b>Lucrări de pregătire pentru control și întocmirea raportului (Подготовительные работы к контролю и составлению отчета)</b>				
15.	Прейскурант	Montarea și demontarea schelelor până la 10 m. <i>(Устройства и разборка)</i>	10 m <sup>2</sup>	3,5

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitatea de măsură	Cantitatea
	1/98, 1995г. 0102070101	<i>лесов высотой до 10м)</i>	<i>(10 м<sup>2</sup>)</i>	
16.	Прейскурант №26-06-19 ч.2 1995г. 0202010501	Debranșarea conductelor, demontarea conectorului, îndepărtarea carcasei. Examinare și defectarea. Instalarea carcasei, asamblarea conectorului, încercări hidraulice. <i>(Отсоединения трубопроводов, разборка разъема, снятие корпуса. Осмотр, дефектация. Установка корпуса, сборка разъема, гидравлические испытания)</i>	1 buc. <i>(1 шт.)</i>	1
17.	Прейскурант 1/98, 1995г (Экстраполяция) 1804130402 1804140402	Sudarea cu arc electric a corpului preîncălzitorului Ø1700×22 mm în poziție orizontală. <i>(Электродуговая сварка корпуса ПВД Ø1700×22 мм в горизонтальном положении)</i>	1 cordon <i>(1шов)</i>	1
18.	Прейскурант 1/98, 1995г. 1501010101	Pregătirea pentru controlul nedistructiv/distructiv prin prelucrarea mecanică a suprafețelor metalice. <i>(Защитка металлических поверхностей для контроля металла)</i>	100 dm <sup>2</sup> <i>(100 дм<sup>2</sup>)</i>	7,25
19.	Прейскурант ОРГРЭС том4 12.5.11.05 3 группа	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedistructiv/distructiv. <i>(Составление технического отчета по результатам неразрушающего/разрушающего контроля)</i>	1 raport <i>(1 отчет)</i>	1
<b><i>Материале (Материалы)</i></b>				
20.		Материалеle executorului. <i>(Материалы исполнителя)</i>		
		TOTAL	100000.00	

Șef Secție Cazane și Turbine generare nr.1

Șef Serviciu Metrologie

Conducător grup reparații SST

Șef LCM

Ababii Sergiu

Popescu Victoria

Cartaleanu Stanislav

Begleț Dmitri