

### Formular de deviz nr. 3

Volumul lucrărilor de pregătire și controlul metalului colectorului de refulare CH<sub>II</sub>-1-7 și a conductelor aferente

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitatea de măsură	Cantitatea
<b><i>Examinare vizuală și de măsură (Визуально-измерительный контроль)</i></b>				
1.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010110	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură cap la cap DN1000 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров стыковых сварных швов Ду1000 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	5
2.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010110	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură cap la cap DN800 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров стыковых сварных швов Ду800 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	35
3.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010110	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură în colț DN800 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров угловых сварных швов Ду800 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	6
4.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010108	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură cap la cap DN600 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров стыковых сварных швов Ду600 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	58
5.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010108	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură în colț DN600 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров угловых сварных швов Ду600 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	10
6.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010102	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură în colț DN70 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров угловых сварных швов Ду70 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	1
7.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010110	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a coturilor construite din segmente DN800 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов сегментарных отводов Ду800 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	45
8.	Прейскурант №4, 1995г. 0101010108	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură a coturilor construite din segmente DN600 mm. ( <i>Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов сегментарных отводов Ду600 мм</i> )	1 cordon (1 шов)	81
<b><i>Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)</i></b>				
9.	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură cap la cap DN1000 mm pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. ( <i>Ультразвуковой контроль стыковых сварных швов Ду1000 мм на наличие поперечных и продольных трещин</i> )	10 dm <sup>2</sup> (10 дм <sup>2</sup> )	32,03
10.	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură cap la cap DN800 mm pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. ( <i>Ультразвуковой контроль стыковых сварных швов Ду800 мм на наличие поперечных и продольных трещин</i> )	10 dm <sup>2</sup> (10 дм <sup>2</sup> )	180,25
11.	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură cap la cap DN600 mm pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. ( <i>Ультразвуковой контроль стыковых сварных швов Ду600 мм на наличие поперечных и продольных трещин</i> )	10 dm <sup>2</sup> (10 дм <sup>2</sup> )	225,85
12.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii segmetelor drepte de conductă DN1000 mm pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea segmentului drept dar nu mai mult de 30 puncte pe zonă ( $30 \times 4 \times 7 = 840$ ). ( <i>Измерение толщины прямых участков трубопровода Ду1000 мм на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 30 точек на участок</i> )	100 puncte (100 точек)	8,4
13.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii segmetelor drepte de conductă DN800 mm pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea segmentului drept dar nu mai mult de 10 puncte pe zonă ( $10 \times 4 \times 23 = 920$ ). ( <i>Измерение толщины прямых участков трубопровода Ду800 мм на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок</i> )	100 puncte (100 точек)	9,2
14.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii segmetelor drepte de conductă DN600 mm pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea segmentului drept dar nu mai mult de 10 puncte pe zonă ( $10 \times 4 \times 36 = 1440$ ). ( <i>Измерение толщины прямых участков трубопровода Ду600 мм на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок</i> )	100 puncte (100 точек)	14,4
15.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului coturilor 90° DN800 mm, control în 3 zone: pe zona alungită și zonele neutre, câte 5 puncte de măsurare pentru fiecare zonă ( $3 \times 5 \times 15 = 225$ ). ( <i>Измерение толщины металла гибов 90°Ду800 мм, контроль в 3-х зонах: растянутой и нейтральным зонам, по 5 точек</i> )	100 puncte (100 точек)	2,25

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitatea de măsură	Cantitatea
		<i>(измерения на каждой зоне)</i>		
16.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului coturilor $90^\circ$ DN600 mm, control în 3 zone: pe zona alungită și zonele neutre, câte 5 puncte de măsurare pentru fiecare zonă ( $3 \times 5 \times 21 = 315$ ). <i>(Измерение толщины металла гибов <math>90^\circ</math> Ду600 мм, контроль в 3-х зонах: растянутой и нейтральным зонам, по 5 точек измерения на каждой зоне)</i>	100 puncte <i>(100 точек)</i>	3,15
17.	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului coturilor $45^\circ$ DN600 mm, control în 3 zone: pe zona alungită și zonele neutre, câte 5 puncte de măsurare pentru fiecare zonă ( $3 \times 5 \times 6 = 90$ ). <i>(Измерение толщины металла гибов <math>45^\circ</math> Ду600 мм, контроль в 3-х зонах: растянутой и нейтральным зонам, по 5 точек измерения на каждой зоне)</i>	100 puncte <i>(100 точек)</i>	0,9
<b><i>Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)</i></b>				
18.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordoanelor de colț DN800 mm ( $25,13 \times 6 = 150,76$ ). <i>(Капиллярная дефектоскопия угловых стыков Ду800 мм)</i>	10 dm <sup>2</sup> <i>(10 дм<sup>2</sup>)</i>	15,08
19.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordoanelor de colț DN600 mm ( $18,84 \times 10 = 188,4$ ). <i>(Капиллярная дефектоскопия угловых стыков Ду600 мм)</i>	10 dm <sup>2</sup> <i>(10 дм<sup>2</sup>)</i>	18,84
20.	Прейскурант №4, 1995г. 0106020101	Defectoscopia capilară a cordoanelor de colț DN70 mm ( $2,2 \times 1 = 2,2$ ). <i>(Капиллярная дефектоскопия угловых стыков Ду70 мм)</i>	10 dm <sup>2</sup> <i>(10 дм<sup>2</sup>)</i>	0,22
<b><i>Lucrări de pregătire pentru control și întocmirea raportului</i></b> <i>(Подготовительные работы к контролю и составление отчета)</i>				
21.	Прейскурант 1/98, 1998г. 1501010101	Pregătirea pentru controlul nedistructiv/distruactiv prin prelucrarea mecanică a suprafețelor metalice. <i>(Зачистка металлических поверхностей для контроля металла)</i>	100 dm <sup>2</sup> <i>(100 дм<sup>2</sup>)</i>	48,43
22.	Прейскурант ОРГРЭС том 4 п.12.5.01.05 2 группа	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedistructiv/distruactiv. <i>(Составление технического отчета по результатам неразрушающего/ разрушающего контроля)</i>	1 buc <i>(1 шт.)</i>	1
<b><i>Materiale (Материалы)</i></b>				
23.		Materialele executorului. <i>(Материалы исполнителя)</i>		
		TOTAL		172500.00

Şef Secţie Cazane şi Turbine generare nr.1

Ababii Sergiu

Şef Serviciu Metrologie

Popescu Victoria

Conducător grup reparaţii SST

Cartaleanu Stanislav

Şef LCM

Begleť Dmitri