

**Deviz Local Nr. 1*****Lucrări de pregătire pentru diagnosticare și diagnosticarea tehnică a conductei de abur pentru necesități proprii a blocului energetic nr.2  
(nr. de înregistrare 24)*****Valoarea de deviz 628 363,09 lei cu TVA**

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		<b>РАЗДЕЛ I</b>				
		Examinare vizuală și de măsură (Визуально-измерительный контроль)				
1	Прейскурант №4, 1995г. 0101010106	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură Ø426×9 mm. (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов Ø426×9 мм) – 38 buc.	1 cordon (1 шов)	38	3,25	123,50
2	Прейскурант №4, 1995г. 0101010104	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură Ø219×8 mm. (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов Ø219×8 мм) – 20 buc.	1 cordon (1 шов)	20	2,62	52,40
3	Прейскурант №4, 1995г. 0101010103	Control vizual și stabilirea mărimilor geometrice a cordoanelor de sudură Ø159×6 mm. (Визуальный осмотр и определение геометрических размеров сварных швов Ø159×6 мм) – 26 buc.	1 cordon (1 шов)	26	2,00	52,00
		Examinare cu ultrasunete (Ультразвуковой контроль)				0
4	Прейскурант №4, 1995г. 0104010106	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură Ø426×9 mm pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. (Ультразвуковой контроль сварных швов Ø426×9 мм на наличие поперечных и продольных трещин)	1 cordon (1 шов)	38	27,25	1035,50
5	Прейскурант №4, 1995г. 0104010104	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură Ø219×8 mm pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. (Ультразвуковой контроль сварных швов Ø219×8 мм на наличие поперечных и продольных трещин)	1 cordon (1 шов)	20	20,75	415,00
6	Прейскурант №4, 1995г. 0104010103	Control ultrasonic a cordoanelor de sudură Ø159×6 mm pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. (Ультразвуковой контроль сварных швов Ø159×6 мм на наличие поперечных и продольных трещин)	1 cordon (1 шов)	26	15,00	390,00
7	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a cotelor Ø426×9 mm pe o suprafață de 2/3 din cot pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. (Ультразвуковой контроль отводов Ø426×9 мм на площади 2/3 отвода для выявления поперечных и продольных трещин)	10 dm <sup>2</sup> (10 дм <sup>2</sup> )	383,20	11,25	4311,00

Nr. d/o №	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
8	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a coturilor Ø219×8 mm pe o suprafață de 2/3 din cot pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. (Ультразвуковой контроль отводов Ø219×8 мм на площади 2/3 отвода для выявления поперечных и продольных трещин)	10 dm <sup>2</sup> (10 дм <sup>2</sup> )	83,62	11,25	940,73
9	Прейскурант №4, 1995г. 0103030101	Control ultrasonic a coturilor Ø159×6 mm pe o suprafață de 2/3 din cot pentru depistarea fisurilor laterale și longitudinale. (Ультразвуковой контроль отводов Ø159×6 мм на площади 2/3 отвода для выявления поперечных и продольных трещин)	10 dm <sup>2</sup> (10 дм <sup>2</sup> )	97,60	11,25	1098,00
10	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii segmetelor drepte de conductă Ø426×9 mm pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea segmentului drept dar nu mai mult de 10 puncte pe zonă (10×4×26=1040). (Измерение толщины прямых участков паропровода Ø426×9 мм на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок)	100 puncte (100 точек)	10,40	167,50	1742,00
11	Прейскурант №4, 1995г. 0102010102	Măsurarea grosimii segmetelor drepte de conductă Ø219×8 mm pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea segmentului drept dar nu mai mult de 10 puncte pe zonă (10×4×14=560). (Измерение толщины прямых участков паропровода Ø219×8 мм на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок)	100 puncte (100 точек)	5,60	262,50	1470,00
12	Прейскурант №4, 1995г. 0102010102	Măsurarea grosimii segmetelor drepte de conductă Ø159×6 mm pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea segmentului drept dar nu mai mult de 10 puncte pe zonă (10×4×9=360). (Измерение толщины прямых участков паропровода Ø159×6 мм на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок)	100 puncte (100 точек)	3,60	262,50	945,00
13	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii metalului coturilor Ø426 mm, control în 3 secțiuni: centrală și din fiecare parte a lui; pe fiecare secțiune câte 3 puncte de măsurare, pe zona alungită și zona neutră (3×3×16=144). (Измерение толщины металла гибов Ø426 мм, контроль в 3-х сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне)	100 puncte (100 точек)	1,44	167,50	241,20
14	Прейскурант №4, 1995г. 0102010102	Măsurarea grosimii metalului coturilor Ø219 mm, control în 3 secțiuni: centrală și din fiecare parte a lui; pe fiecare secțiune câte 3 puncte de măsurare, pe zona alungită și zona neutră (3×3×3=27). (Измерение толщины металла гибов Ø219 мм, контроль в 3-х сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне)	100 puncte (100 точек)	0,27	262,50	70,88

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
15	Прейскурант №4, 1995г. 0102010102	Măsurarea grosimii metalului coturilor Ø159 mm, control în 3 secțiuni: centrală și din fiecare parte a lui; pe fiecare secțiune câte 3 puncte de măsurare, pe zona alungită și zona neutră (3×3×12=108). (Измерение толщины металла гибов Ø159 мм, контроль в 3-х сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне)	100 puncte (100 точек)	1,08	262,50	283,50
16	Прейскурант №4, 1995г. 0102010102	Măsurarea grosimii carcasei vanelor (10 buc) câte 5 puncte pentru fiecare parte a carcasei și 4 puncte în zonele radiale ((4+5×2)×10=140). (Измерение толщины корпуса клапана (10 шт), по 5 точек на каждую сторону корпуса и по 4 точки на зоны радиусных переходов) (DN400 – 2 buc.; DN200 – 5 buc.; DN150 – 3 buc.)	100 puncte (100 точек)	1,4	262,50	367,50
17	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii reducției (DN400 mm), pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea reducției, câte 3 puncte pentru fiecare zonă (4×3=12). (Измерение толщины перехода (Ду400 мм), по 4-м симметричным зонам диаметра и по всей длине перехода, по 3 точки на каждую зону)	100 puncte (100 точек)	0,12	167,50	20,10
18	Прейскурант №4, 1995г. 0102010103	Măsurarea grosimii blocurilor diaframelor (2 buc), câte 4 puncte de măsurare simetrice diametrului în 4 secțiuni (4×4×2=32). (Измерение толщины стенки блоков с диафрагмами (2шт), по 4 точки симметрично диаметру в 4-х сечениях) (DN400 – 2 buc.; DN150 – 1 buc.)	100 puncte (100 точек)	0,32	167,50	53,60
		Examinare cu lichide penetrante (Контроль проникающими веществами)				0
19	Прейскурант №4, 1995г 0106020101	Defectoscoopia capilară a coturilor pentru depistarea fisurilor de suprafață (31 buc). (Капиллярная дефектоскопия гибов на наличие поверхностных трещин (31 шт))	1 dm <sup>2</sup> (1 дм <sup>2</sup> )	5644,20	1,20	6773,04
20	Прейскурант №4, 1995г 0106020101	Defectoscoopia capilară a carcasei vanelor (10 buc.) și a teurilor (6 buc). (Капиллярная дефектоскопия корпуса клапанов (10 шт) и тройников (6 шт))	1 dm <sup>2</sup> (1 дм <sup>2</sup> )	753,00	1,20	903,60
21	Прейскурант №4, 1995г 0106020101	Defectoscoopia capilară a reducției. (Капиллярная дефектоскопия перехода)	1 dm <sup>2</sup> (1 дм <sup>2</sup> )	532,00	1,20	638,40
22	Прейскурант №4, 1995г 0106020101	Defectoscoopia capilară a suprafeței exterioare a blocurilor diaframelor (2 buc). (Капиллярная дефектоскопия наружной части блоков с диафрагмами (2шт))	1 dm <sup>2</sup> (1 дм <sup>2</sup> )	784,00	1,20	940,80
		Încercări de duritate a metalului (Определение твердости металла)				0
23	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durității metalului coturilor Ø426×9 mm, control în 3 secțiuni: centrală și din fiecare parte a lui; pe fiecare secțiune câte 3 încercări, pe zona alungită și zona neutră (3×3×16=144). (Определение твердости металла гибов Ø426×9 мм, контроль в 3-х сечениях: центральном и по бокам от него; по 3 измерения на каждом сечении, на растянутой и нейтральной зоне)	1 încercare (1 анализ)	144	18,60	2678,40

Nr. d/o №	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
24	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului coturilor Ø219×8mm, control în 3 secțiuni: centrală și din fiecare parte a lui; pe fiecare secțiune câte 3 încercări, pe zona alungită și zona neutră (3×3×3=27). (Определение твердости металла гибов Ø219×8мм, контроль в 3-х сечениях: центральном и по бокам от него; по 3 измерения на каждом сечении, на растянутой и нейтральной зоне)	1 încercare (1 анализ)	27	18,60	502,20
25	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului coturilor Ø159×6 mm, control în 3 secțiuni: centrală și din fiecare parte a lui; pe fiecare secțiune câte 3 încercări, pe zona alungită și zona neutră (3×3×3=12). (Определение твердости металла гибов Ø159×6 мм, контроль в 3-х сечениях: центральном и по бокам от него; по 3 измерения на каждом сечении, на растянутой и нейтральной зоне)	1 încercare (1 анализ)	36	18,60	669,60
26	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului segmetelor drepte de conducte Ø426, 219, 159 mm (49 buc), pe 4 zone simetrice a diametrului și câte 3 încercări pe zonă (3×4×49=588). (Определение твердости металла прямых участков труб Ø426, 219, 159 мм (49 шт), на 4-х симметричных зонах диаметра и по 3 измерений на каждой зоне)	1 încercare (1 анализ)	588	18,60	10936,80
27	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului carcasi vanelor (10 buc) câte 5 măsurări pentru fiecare parte a carcasi și 4 măsurări în zonele radiale ((4+5×2)×10=140). (Определение твердости металла корпуса клапанов (10 шт) по 5 измерений на каждую часть корпуса и по 4 измерения в зонах радиусных переходов)	1 încercare (1 анализ)	140	18,60	2604,00
28	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului reducției, pe 4 zone simetrice a diametrului și pe toată lungimea reducției, câte 2 măsurări pentru fiecare zonă (4×2=8). (Определение твердости металла перехода, на 4-х симметричных зонах диаметра и по всей длине перехода, по 2 измерения на каждую зону)	1 încercare (1 анализ)	8	18,60	148,80
29	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului teurilor (6 buc), 2 măsurări în zona de jos, câte 4 măsurări simetric pentru fiecare ștuț și 2 măsurări în zona radială (2+(4×3)+2=16×6=96). (Определение твердости металла тройников (2 шт), 2 измерения в нижней части, по 4 измерения симметрично для каждого штуцера и по 2 измерения в зонах радиусных переходов)	1 încercare (1 анализ)	96	18,60	1785,60
30	Прейскурант №4, 1995г. 0202010201	Stabilirea durtății metalului blocurilor diafragmelor (2 buc), câte 4 puncte de măsurare simetrice diametrului în 4 secțiuni (4×4×2=32). (Определение твердости металла блоков с диафрагмами (2 шт), по 4 точки симметрично диаметру в 4-х сечениях)	1 încercare (1 анализ)	32	18,60	595,20
		Control dimensional (Измерительный контроль)				0
31	Прейскурант №4, 1995г. 0102020301	Măsurarea ovalității coturilor (31 buc), câte 2 măsurări în 3 secțiuni (2×3×31=186). (Измерение овальности отводов (31 шт), по 2 измерения в 3-х сечениях)	1 măsurare (1 измерение)	186	10,62	1975,32

Nr. d/o №	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		Lucrări de pregătire pentru control și întocmirea raportului (Подготовительные работы к контролю)				0
32	Прейскурант 1/98, 1995г. 0102070101	Montarea și demontarea schelelor până la 10 m. (Устройства и разборка лесов высотой до 10 м)	10 m <sup>2</sup> (10 м <sup>2</sup> )	23,00	225,30	5181,90
33	Прейскурант 1/98, 1998г. 1501010101	Pregătirea pentru controlul nedistructiv/distructiv prin prelucrarea mecanică a suprafețelor metalice. (Зачистка металлических поверхностей для контроля металла)	100 dm <sup>2</sup> (100 дм <sup>2</sup> )	135,13	86,00	11621,18
		Итого по 1 - 33				61566,75
		K=4,07 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				250 576,67
		<b>Итого по 1 – 33</b>				<b>250 576,67</b>
		Elaborarea raportului ethnic Составление технического отчета				
34	Прейскурант ОРГРЭС том 4 п.12.5.01.05 2 група	Elaborarea raportului tehnic în rezultatul controlului nedistructiv/distructiv. (Составление технического отчета по результатам неразрушающего/разрушающего контроля)	1 raport (1 отчет)	1	469,00	469,00
		Итого по 34				469,00
		K=1,38 (ordin nr.52 din 30.03.2023/приказ №52 от 30.03.2023)				647,22
		<b>Итого по 34</b>				<b>647,22</b>
		<b>Итого по 1 – 34</b>				<b>251 223,89</b>
		Materiale (Материалы)				
		Disc de șlefuit (Диск шлифовальный)	1 buc (1 шт)	46,00	59,17	2721,82
		Glicerină pentru UT (Глицерин для УЗК) (500g/m <sup>2</sup> )	1 kg (1 кг)	289,97	60,00	17398,20
		Penetrant (Пенетрант) (60 ml/m <sup>2</sup> )	1 L (1 Л)	46,28	2000,00	92560,00
		Developant (Проявитель) (50 ml/m <sup>2</sup> )	1 L (1 Л)	38,57	2000,00	77140,00
		Solvent (Очиститель) (45 ml/m <sup>2</sup> )	1 L (1 Л)	34,71	2000,00	69420,00
		Cârpe (Ветошь)	1 kg (1 кг)	8,00	25,00	200,00
		<b>Итого</b>				259440,02
		TЗР 5%				12 972,00
		<b>Итого материалы</b>				<b>272 412,02</b>
		<b>ИТОГО</b>				<b>523 635,91</b>
		НДС 20%				104727,18
		<b>ИТОГО по смете</b>				<b>628 363,09</b>

Întocmit

\_\_\_\_\_ M. Paltis  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)