

Deviz Local Nr. 2

Lucrări de pregătire pentru diagnostică și diagnostică conductelor de abur pentru necesități proprii a blocului energetic nr.2 (nr. de înregistrare 43)

Valoarea de deviz 205 097,82 lei cu TVA

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
РАЗДЕЛ I						
Контроль металла						
1	Прейскурант №4 п.0101010106	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов трубопроводов ϕ 426 мм x 9	1 шов	17	3,25	55,25
2	Прейскурант №4 п.0101010105	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов трубопроводов ϕ 325 мм x 8	1 шов	18	2,87	51,66
3	Прейскурант №4 п.0101010104	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов трубопроводов ϕ 219 мм x 8	1 шов	10	2,62	26,20
4	Прейскурант №4 п.0101010103	Визуальный контроль и измерение геометрических размеров сварных швов трубопроводов ϕ 159 мм x 6	1 шов	16	2,00	32,00
5	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК сварных швов ϕ 426 мм x 9 на наличие поперечных и продольных трещин	10 дм ²	45,56	11,25	512,55
6	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК сварных швов ϕ 325 мм x 8 на наличие поперечных и продольных трещин	10 дм ²	36,72	11,25	413,10
7	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК сварных швов ϕ 219 мм x 8 на наличие поперечных и продольных трещин	10 дм ²	9,63	11,25	108,34
8	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК сварных швов ϕ 159 мм x 6 на наличие поперечных и продольных трещин	10 дм ²	11,18	11,25	125,78
9	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК отводов ϕ 426 мм.x 9 на площади 2/3 поверхности – для выявления <u>продольных и поперечных</u> трещин	10 дм ²	166,6	11,25	1874,25
10	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК отводов ϕ 325 мм.x 8 на площади 2/3 поверхности – для выявления <u>продольных и поперечных</u> трещин	10 дм ²	58,56	11,25	658,80
11	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК отводов ϕ 219 мм. x 8 на площади. 2/3 поверхности – для выявления <u>продольных и поперечных</u> трещин	10 дм ²	24,48	11,25	275,40
12	Прейскурант №4 п.0103030101	УЗК отводов ϕ 159 мм.x6 2/3 поверхности – для выявления <u>продольных и поперечных</u> трещин	10 дм ²	20,34	11,25	228,83
13	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла прямых участков трубопровода ϕ 426 мм.x 9 на 4 симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок	100 точек	2,4	167,50	402,00
14	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла прямых участков трубопровода ϕ 325 мм.x 8 на 4 симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок	100 точек	3,6	167,50	603,00

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
15	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла прямых участков трубопровода ϕ 219 мм.х 8 на 4 симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок	100 точек	2,0	262,50	525,00
16	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла прямых участков трубопровода ϕ 159 мм.х 6 на 4 симметричных зонах диаметра и по всей длине прямого участка, но не более 10 точек на участок	100 точек	3,6	262,50	945,00
17	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла гибов ϕ 426 мм. х 9 , контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	100 точек	0,63	167,50	105,53
18	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла гибов ϕ 325 мм. х 8 , контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	100 точек	0,36	167,50	60,30
19	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла гибов ϕ 219 мм. х 8 , контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	100 точек	0,36	167,50	60,30
20	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла гибов ϕ 159 мм. х 6 , контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	100 точек	0,54	262,50	141,75
21	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла корпуса клапана Ду 400 мм (2 шт), по 5 точек с каждой стороны корпуса и по 4 точки в зонах радиусных переходов	100 точек	0,28	167,50	46,90
22	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла корпуса клапана Ду 300 мм по 5 точек с каждой стороны корпуса и по 4 точки в зонах радиусных переходов	100 точек	0,14	262,50	36,75
23	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла корпуса клапана Ду 200 мм по 5 точек с каждой стороны корпуса и по 4 точки в зонах радиусных переходов	100 точек	0,14	262,50	36,75
24	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла корпуса клапана Ду 150 мм (2 шт), по 5 точек с каждой стороны корпуса и по 4 точки в зонах радиусных переходов	100 точек	0,28	262,50	73,50
25	Прейскурант №4 п.0102010103	Измерение толщины металла перехода 426х325 мм по 4 симметричным зонам диаметра и по всей длине перехода, по 3 точки на каждую зону	100 точек	0,12	167,50	20,10
26	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла перехода 219х159 мм по 4 симметричным зонам диаметра и по всей длине перехода, по 3 точки на каждую зону	100 точек	0,12	262,50	31,50
27	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла тройника 325х325 х325 мм (2 шт), по 2 точки в нижней части, по 4 точки симметрично диаметру на каждый штуцер и 2 точки в зонах радиусных переходов	100 точек	0,32	262,50	84,00
28	Прейскурант №4 п.0102010102	Измерение толщины металла тройника 159х159 х159 мм , по 2 точки в нижней части, по 4 точки симметрично диаметру на каждый штуцер и 2 точки в зонах радиусных переходов	100 точек	0,16	262,50	42,00
29	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса клапана Ду 400 мм. (2 шт.)	1 дм ² .	314,00	1,20	376,80
30	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса клапана Ду 300 мм.	1 дм ² .	117,70	1,20	141,24

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
31	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса клапана Ду 200 мм.	1 дм ² .	78,50	1,20	94,20
32	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса клапана Ду 150 мм. (2 шт.)	1 дм ² .	79,5	1,20	95,40
33	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия перехода 426x325 мм.	1 дм ² .	58,80	1,20	70,56
34	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия перехода 219x159 мм.	1 дм ² .	16,60	1,20	19,92
35	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса тройника 325x325x325 мм. (2 шт.)	1 дм ² .	235,50	1,20	282,60
36	Прейскурант №4 п.0106020101	Капиллярная дефектоскопия корпуса тройника 159x159x159 мм.	1 дм ² .	39,20	1,20	47,04
37	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла сварного шва 426x9 мм., по 5 измерений на каждый шов	1 анализ	85	18,60	1581,00
38	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла сварного шва 325x8 мм., по 5 измерений на каждый шов	1 анализ	90	18,60	1674,00
39	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла сварного шва 219x8 мм., по 5 измерений на каждый шов	1 анализ	50	18,60	930,00
40	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла сварного шва 159x6 мм., по 5 измерений на каждый шов	1 анализ	80	18,60	1488,00
41	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла гиба 426 x 9 мм. контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	1 анализ	63	18,60	1171,80
42	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла гиба 325 x 8 мм. контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	1 анализ	36	18,60	669,60
43	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла гиба 219 x 8 мм. контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	1 анализ	36	18,60	669,60
44	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла гиба 159 x 6 мм. контроль в 3 сечениях: центральном и по бокам от него; на каждом сечении по 3 точки измерения, на растянутой и нейтральной зоне	1 анализ	54	18,60	1004,40
45	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла прямых участков труб 426x9 мм., на 4 симметричных зонах диаметра и по 3 измерений на каждой зоне	1 анализ	72	18,60	1339,20
46	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла прямых участков труб 325x8 мм., на 4 симметричных зонах диаметра и по 3 измерений на каждой зоне	1 анализ	108	18,60	2008,80
47	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла прямых участков труб 219x8 мм., на 4 симметричных зонах диаметра и по 3 измерений на каждой зоне	1 анализ	60	18,60	1116,00
48	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла прямых участков труб 159x6 мм., на 4 симметричных зонах диаметра и по 3 измерений на каждой зоне	1 анализ	108	18,60	2008,8

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
49	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла корпуса клапана Ду 400 мм. (2 шт.), по 5 измерений на каждую часть корпуса и по 4 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	28	18,60	520,80
50	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла корпуса клапана Ду 300 мм. , по 5 измерений на каждую часть корпуса и по 4 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	14	18,60	260,40
51	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла корпуса клапана Ду 200 мм. , по 5 измерений на каждую часть корпуса и по 4 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	14	18,60	260,40
52	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла корпуса клапана Ду 200 мм. , по 5 измерений на каждую часть корпуса и по 4 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	14	18,60	260,40
53	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла корпуса клапана Ду 150 мм. (2 шт.), по 5 измерений на каждую часть корпуса и по 4 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	28	18,60	520,80
54	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла перехода 426x325 мм. по 4 симметричным зонам диаметра и по всей длине перехода, по 2 измерения на каждую зону	1 анализ	8	18,60	148,80
55	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла перехода 219x159 мм. по 4 симметричным зонам диаметра и по всей длине перехода, по 2 измерения на каждую зону	1 анализ	8	18,60	148,80
56	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла тройника 325x325x325 мм. (2 шт.), по 2 измерения в нижней части и по 4 измерения симметрично для каждого штуцера и по 2 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	32	18,60	595,20
57	Прейскурант №4 п.0202010201	Определение твёрдости металла тройника 19x159x159 мм., по 2 измерения в нижней части и по 4 измерения симметрично для каждого штуцера и по 2 измерения в зонах радиусных переходов	1 анализ	16	18,60	297,60
58	Прейскурант №4 п.0202010301	Измерение овальности отводов 426x9 мм. по 2 измерения в 3 секциях	1 изм	42	10,62	446,04
59	Прейскурант №4 п.0202010301	Измерение овальности отводов 325x8 мм. по 2 измерения в 3 секциях	1 изм	24	10,62	254,88
60	Прейскурант №4 п.0202010301	Измерение овальности отводов 219x8 мм. по 2 измерения в 3 секциях	1 изм	24	10,62	254,88
61	Прейскурант №4 п.0202010301	Измерение овальности отводов 159x6 мм. по 2 измерения в 3 секциях	1 изм	36	10,62	382,32
		ИТОГО				28716,82
		K=4,07				116 877,46
		Итого по разделу I				116 877,46
		РАЗДЕЛ II				
		Составление отчётной документации				

Nr. d/o № п-п	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
62	Пр-нт ЭНРС ОРГРЭС п.12.5.01.05.2	Оформление технического отчета	1 экз.	1	469	469,00
		Итого				469,00
		K=1,38				647,22
		Итого по разделу II				647,22
		РАЗДЕЛ II Подготовительные работы к диагностированию				
63	Пр-нт 1/98 п.1501010101	Зачистка металлических поверхностей для контроля металла	100 дм ²	50,29	86	4324,94
		ИТОГО				4 324,94
		K=4,07 K=1,032				18 165,79
		Итого по разделу III				18 165,79
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ I- III				135 690,47
		Материалы Подрядчика:				
		Пенетрант U88 (500mL) (5,0 мл/дм. ²) 939,80 дм ² (СТО 00220368-024-2017)	1 литр	4,70	2216,6 8	10418,40
		Проявитель U89 (500mL) (2,5 мл/дм. ²) 939,80 дм ² (СТО 00220368-024-2017)	1 литр	2,35	2216,6 8	5209,20
		Очиститель U87 (500mL) (8,0 мл/дм. ²) 939,80 дм ² (СТО 00220368-024-2017)	1 литр	7,52	2216,6 8	16669,43
		Диск шлиф 230x6x22,2	1 шт	5	50,00	250,00
		Диск шлиф 125x6x22,2	1 шт	20	25,00	500,00
		Диск шлиф лепестковый P240	1 шт	20	25,00	500,00
		Итого				33547,03
		ТЗР 5%				1677,35
		Итого материалы подрядчика				35 224,38
		ИТОГО				170 914,85
		НДС 20%				34 182,97
		ИТОГО по смете				205 097,82

Întocmit



M. Paltis

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)