

Deviz Local Nr 1

Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de **evidență tehnologică DN 800 agent termic direcția Ciocana (tur/retur) Sursa2.**

Valoarea de deviz: 84 447,08 lei cu TVA

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
Capitol I						
Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare sistemelor de evidență tehnologică (demontare, curățire, vopsire, montare). Demontarea diafragmei de măsurare pentru verificare metrologică.						
		DN 800 agent termic direcția Ciocana (tur/retur).				
1	Calcul №1/06 extrapol. №3 p.3 nota 2,3,4 Пр-нт 1/98 Расчёт №1/06 Прим.2,3,4 Экстрапол. №3 п.3	Demontarea și montarea porțiunii de conductă ø820 mm, cu lungime pana la 9 m, la înălțime mai sus 5.1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate. Демонтаж и монтаж участка тр-да Ф.820 длиной до. 9 м с сужающим устройством в сборе, на расст. менее 0,5 м. до м/к и трубопроводов на высоте св. 5,1 м. с 2 фланцами (316,16x1,5x1,2x2,5= 1422,72)	1 porț.	2	1422,72	2845,44
2	Calcul №1/06 extrapol. №14 p.1 Расчёт №1/06 Экстрапол. №14 п1	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø820 mm. Изготовление прокладок из паронита для фланцевых соединений трубопроводов ф 820 мм	10un	0,8	62,25	49,80
3	Calcul №1/06 extrapol. №13 p.1 Расчёт №1/06 Экстрапол. №13 п1	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø820 mm Замена прокладок из паронита для фланцевых соединений трубопроводов ф 820 мм	1 un.	8	73,15	585,20
4	Listă de preț 1/98 p.1403040101 Пр-нт 1/98 п.1403040101	Fabricarea și asamblarea dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, din metal uzat Изготовление м/к приспособлений для разжимания и сжатия фланцевого соединения камеры сужающего устройства из металла б \у	100 kg	0,72	109,4	78,77
5	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Instalare și demontare dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, cu greutatea elementelor până la 20kg Установка и снятие м/к приспособлений для разжимания и сжатия фланцевого соединения камеры сужающего устройства .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	18	31,9	574,20
6	Calcul №1/06 extrapol. №8 p.8	Tăierea unui orificiu (gură de acces) de ø 600 mm în țevi de ø 820 mm pentru a verifica starea suprafeței interioară de conductă.	1 un.	2	184,78	369,56
7	Listă de preț 1/98 p.1403030101	Instalarea și demontarea trapelor tăiate a gurilor de vizitare cu o greutate de până la 20 kg	1 elem.	2	31,9	63,80
8	Listă de preț 1/98 p.2202130201	Sudarea manuală cu arc electric a trapelor gurilor de vizitare.	1m. sudat	3,77	18,7	70,50

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
9	Listă de preț 1/98 p.1403030106 Пр-нт 1/98 п.1403030106	Demontarea și montarea, diafragmei de măsurare, cu greutatea elementelor până la 130kg. fara macara Снятие и установка шайбы ф820 мм, при массе эл-та до 130 кг. Без крана 83,40x1,2=100,08	1 elem.	2	100,08	200,16
10	Listă de preț 1/98 p.0102070101	Montarea și demontarea schelelor la o înălțime de pînă la 10m	10m ²	0,8	225,3	180,24
11	Calcul №1/06 extrapol.№3 p.3	Dezasamblarea și asamblarea racordului de măsurare ø820 mm cu lungime pînă la 9 m,	1 porț.	2	316,16	632,32
12	Listă de preț 1/98 p.1403040101	Fabricarea și asamblarea dispozitivelor de fixare pentru extinderea și comprimarea îmbinărilor cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, din metal uzat	100 kg	1,2	109,4	131,28
13	Listă de preț 1/98 p.1403030101	Demontarea și montarea elementelor de protecție a etașării, cu masa elementului de pînă la 20 kg	1 elem.	12	31,9	382,80
14	Listă de preț 1/98 p.2001310101 Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor Раскручивание и обтяжка болтов крепления фланцев	10 buc.	25,6	28,9	739,84
15	Listă de preț 1/98 p.1501010101 Пр-нт 1/98 п.1501010101	Curățarea cu mașina de șlefuit a suprafețelor interioare de conductă pîn la luciu pentru acoperirea anticorozivă a suprafețelor 2D, în caz de necesitate la lungimea conductei de 1,6m (0,8m x3,14 x1,6m x4) = 16,08m ² =1608 dm ² /100 Зачистка шлифмашинкой внутренних поверхностей тр-дов до мет. блеска для антикор покрытия внутренних поверхностей 2D +2D, в случае необходимости (0,8x3,14x1,6x2)x2=16,08m ²	100dm ²	16,08	86	1382,88
16	Listă de preț 1/98 p.1804010101 Пр-нт 1/98 п. 1804010101	Sudarea cu arc electric a țevilor cu impulsuri în poziție verticală a sudurii cu un diametru de pînă la 42x5 mm РЭС в вертикальном положении сварного шва диам до 42x5 мм.	1 elem.	8	2,6	20,80
		Total				2657,6
		<i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07</i>				34893,87
		<i>Coeficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>				34893,87
		Total				34 893,87
		Materialele antreprenorului Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit φ 230 mm xб	1 buc.	32	56,67	1813,44
		Discuri de tăiere φ 230 mm x 2,0	1 buc.	2	45,83	91,66
		Paronit 1 mm	1 kg	4,0	87,50	350,00
		Paronit 3 mm	1 kg	10	87,50	875,00
		Paronit 4 mm	1 kg	36	87,50	3150,00

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	10	22,08	220,80
		Total materialele Итого материалы				6500.90
		Servicii de transport		5%		325,05
		Total materialele cu cheltuieli de transport Итого материалы				6825,95
		Total cu materialele Итого с материалами				41 719,82
		Servicii de transport				
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	22	825,00	18150,00
		Camion 5 t.	1 m/h	3	416,67	1250,01
		TOTAL pentru Capitol I ИТОГО по разделу I				61 119,83
		Capitol II				
		Lucrări de vopsire				
		Condiții stringherite k=1,15 p. 3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007				
		1. Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Botanica (tur/retur)) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, Salariu - Ordin Nr 52 din 30.03.2023 SA "Termoelectrica" K=1,150				
1	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	16,080	109,511 <hr/> 85,944	1 760,935 <hr/> 1 381,983
2	RpIzF05B	Vopsitoruii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180	m2	16,080	65,833 <hr/> 40,252	1 058,598 <hr/> 647,253
3	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) in maximum 2 straturi K=2	m2	16,080	252,205 <hr/> 171,888	4 055,457 <hr/> 2 763,966
		Total Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Botanica (tur/retur)) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, Salariu - Ordin Nr 52 din 30.03.2023 SA "Termoelectrica" Inclusiv salariu				6 874,990 4 793,202

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantita tea Количе ство	Prețul Цена	Suma Сумма
Capitol I						
		Total	lei			6 874,99
		Asigurarea socil medic	24,00 %			1 150,37
		Total	100,00 +			8 025,36
		Transportarea	5,00 %			96,42
		Total	100,00 +			8 121,77
		Depozit	1,50 %			28,92
		Total	100,00 +			8 150,70
		Cheltuiile de regie	13,50 %			1 100,34
		Total	100,00 +			9 251,04
		Beneficiu	3,00 %			277,53
		Total	100,00 +			9 528,57

		TOTAL pentru Capitolului I-II ИТОГО по разделам I - II				70 648,40
		TVA 20% НДС 20%				14 129,68
		TOTAL pentru DEVIZ ИТОГО по смете				84 778,08

Întocmit _____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Deservirea tehnica a portiunilor de conducta
racordurilor de masurare sistemelor de evidenta
tehnologica DN 800 agent termic directia Ciocana
(tur/retur)., Sursa 2**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de vopsirea**

Valoarea de deviz 11 434,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	2,9587	94,60	279,8930
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	14,6087	94,60	1 381,9830
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,9714	94,60	1 889,2944
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,1293	94,60	1 242,0318
Total manopera						4 793,20

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6080	48,33	77,7194
2.	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	1,1256	120,00	135,0720
3.	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	4,8240	220,00	1 061,2800
4.	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	2,5406	110,00	279,4660
5.	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,3538	98,00	34,6724
6.	3220137315778	Decarant Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	3,7788	90,00	340,0920
7.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0482	0,00	0,0000
Total materiale de construcții						1 928,30

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,7397	190,00	140,5430
2.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,3698	35,00	12,9430
Total utilaje de construcții						153,49

Total	lei	6 874,99
Asigurarea socil medic	24,00 %	1 150,37
Total	100,00 +	8 025,36
Transportarea	5,00 %	96,42
Total	100,00 +	8 121,77

Depozit	1,50 %	28,92
Total	100,00 +	8 150,70
Cheltuiile de regie	13,50 %	1 100,34
Total	100,00 +	9 251,04
Beneficiu de deviz	3,00 %	277,53
Total	100,00 +	9 528,57
TVA	20,00 %	1 905,71

Total deviz:

11 434,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Deservirea tehnica a portiunilor de
conducta racordurilor de masurare sistemelor de
evidenta tehnologica DN 800 agent termic
directia Ciocana (tur/retur)., Sursa 2**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de vopsire DN 800 (agent termic directia Ciocana (tur/retur) Sursa 2) K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, Salariu - Ordin Nr 52 din 30.03.2023 SA "Termoelectrica" K=1,150				
1	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2			109,511 85,944
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	94,60	85,9442
	3220137315778	Декапант Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	0,2350	90,00	21,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,4166
2	RpIzF05B	Vopsitorii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180	m2			65,833 40,252
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	17,4063
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	22,8458
	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	0,1580	110,00	17,3797
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0300	120,00	3,6000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,4166
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,1848
3	RplzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) in maximum 2 straturi K=2	m2			252,205 171,888
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	94,60	117,4934
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	54,3950
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0200	120,00	4,8000
	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,1500	220,00	66,0000
	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,0110	98,00	2,1562
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	35,00	0,8049
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	190,00	6,5555

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.