

Deviz Local Nr 1

LOT 1. Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare și a camerelor diafragmelor sistemelor de evidență comercială apă tehnică și apă potabilă (demontare, curățire, chituire și grunduire, vopsire, montare). Demontarea și montarea diafragmelor de măsurare, pentru verificare metrologică: -DN 500 (1 buc. apă potabilă; 1 buc - apă tehnică).

Valoarea de deviz: 47 643,16 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
Deservirea tehnică a porțiunilor de conductă, racordurilor de măsurare și a camerelor diafragmelor sistemelor de evidență comercială (demontare, curățire, vopsire, montare). Demontarea diafragmelor de măsurare pentru verificare metrologică.						
Secțiunea 1a DN 500 (1 buc. apă potabilă; 1 buc - apă tehnică)						
1	Calcul №1/06 extrapol.№3 p.1 nota 2,3 Расчёт №1/06 Экстрапол.№3 п.1 Прим2,3	Demontarea și montarea porțiunilor de conductă ø530 mm, în ansamblu cu dispozitiv de măsurare (diafragmă de măsurare) cu lungime până la 9 m, montat în fântână de 4 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate. Снятие и установка участка трубопровода 530 мм. в сборе с узлом учёта (сужающее устройство) дл до 9 м. в колодце глубиной 4 м. на расст. до 0,5 м до несущих конструкций, с 2 сварными стыками 236,99x1,2x1,5=426,58	1 port	2	426,58	853,16
2	Calcul №1/06 extrapol.№3 p.1 Расчёт №1/06 Экстрапол.№3 п.1 Применительно	Dezasamblarea și asamblarea racordului de măsurare ø530 mm cu lungime până la 9 m, Контрольная разборка и сборка расходомерного устройства Ф 530 мм. дл. до 9 м..	1 un.	2	236,99	473,98
3	Listă de preț 1/98 p.1403030102 Пр-нт 1/98 п.1403030102	Demontarea și montarea, asamblarea camerelor diafragmei cu diafragma de măsurare, cu greutatea elementelor până la 30kg. Снятие и установка, сборка камеры сужающего устройства с шайбой .при массе эл-та до 30 кг	1 elem.	2	36,93	73,86
4	Listă de preț 1/98 p.1809020209 Пр-нт 1/98 п.1809020209	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø530 mm. Изготовление прокладок по диам. соединит. фланца 530	10 elem	1,0	26,1	26,10
5	Listă de preț 1/98 p.1809010109 Пр-нт 1/98 п.1809010109	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø530 mm Замена прокладок на фланцах тр-да диам.530	1 un.	4	57,1	228,40
6	Listă de preț 1/98 p.1809010109 Пр-нт 1/98 п.1809010109	Înlocuirea garniturilor la camerele diafragmei de măsurare cu ø530 mm Замена прокладок в камере сужающего устройства диам.530	1 un.	6	57,1	342,60

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
7	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
8	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.	12	31,90	382,80
9	Listă de preț 1/98 p.1403040101 Пр-нт 1/98 п.1403040101	Confecționarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată, excluzând atât mișcarea lor transversală, cât și longitudinală, confecționat din metalul uzat Изготовление м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключаящее как поперечное, так и продольное их перемещение из металла б/у	100 kg	1,2	109,4	131,28
10	Listă de preț 1/98 p.1403030101 Пр-нт 1/98 п.1403030101	Instalare și demontarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată excluzând atât mișcarea lor transversala cât și longitudinala cu greutatea elementelor până la 20kg. Установка и снятие м/к временных опор под концы тр-да при снятом сужающем устройстве исключаящее как поперечное так и продольное их перемещение .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	8	31,9	255,20
11	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.	19,8	28,9	572,22
12	Listă de preț 1/98 p.2001310101 Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor compensatoarelor la demontarea și montarea racordurilor de măsurare cu diafragma. Раскручивание и обтяжка болтов сальниковых компенсаторов при выемке и монтаже блоков сужающих устройств	10 buc.	6,4	28,9	184,96

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
13	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 +2D, în caz de necesitate Зачистка шлифмашинкой внутренних поверхностей тр-дов до мет. блеска для антикор покрытия внутренних поверхностей 2D +2D, в случае необходимости (0,5 м x3,14x1,2 м x2)x2=7,54 м ² =754дм ² /100	100 dm ²	7,54	86	648,44
		Total Итого				4251,77
		K=4,07 K=1,032				17858,45
		Total pentru Secțiunea 1a Итого по разделу 1a				17 858,45
		Materialele antreprenorului Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	16	56,67	906,72
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	1	45,83	45,83
		Paronit 1 mm	1 kg	2	87,50	175,00
		Paronit 3 mm	1 kg	7,0	87,50	612,50
		Paronit 4 mm	1 kg	18	87,50	1575,00
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	5	22,08	110,40
		Total materialele Итого материалы				3425,45
		Servicii de transport		5%		171,27
		Total materialele Итого материалы				3596,72
		Total cu materialele Итого с материалами				21455,17
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	12	825,00	9900,00
		Camion 5 t.	1 m/h	3,0	416,67	1250,01
		TOTAL pentru Capitol I ИТОГО по разделу I				32 605,18

Capitol II
Раздел II
Lucrari de vopsirea

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de vopsire DN=500mm (1 buc. apa potabile si 1 buc apa tehnica) 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	2	3	4	5	6	7
1	IzA03A	Indeprtarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice	m2	7,5400	109,5607 85,9442	826,0879 648,0195
2	RpIzF05B	Vopsitoruii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici. (metal) , executate cu Grund ЭП-0180	m2	7,5400	65,8836 40,2527	496,7625 303,5051
3	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica interior, 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	7,5400	252,2039 171,8884	1 901,6171 1 296,0389
4	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive exterioare a portiunilor de conducta 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	7,5400	252,2039 171,8884	1 901,6171 1 296,0389
		Total Lucrari de vopsire DN=500mm (1 buc. apa potabile si 1 buc apa tehnica) 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			5 126,0846 3 543,6024	

	Total	lei	5 126,08
	Asigurarea socil medic	24,00 %	850,46
	Total	100,00 +	5 976,55
	Transportarea	5,00 %	72,75
	Total	100,00 +	6 049,30
	Depozit	1,50 %	21,83
	Total	100,00 +	6 071,13
	Cheltuiile de regie	13,50 %	819,60
	Total	100,00 +	6 890,73
	Beneficiu de deviz	3,00 %	206,72
	Total	100,00 +	7 097,45

	TOTAL pentru Capitolului I-II ИТОГО по разделам I - II		39 702,63
--	---	--	------------------

		TVA 20% НДС 20%			7940,53
		TOTAL pentru DEVIZ ИТОГО по смете			47 643,16

Întocmit _____ M. Paltis Verificat _____

**Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor
de masurare si a camerelor diafragmelor sistemelor de
evidenta comerciala.DN 500 (1 buc. apa potabila;
1 buc - apa tehnica).**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 8 516,94 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	1,3874	94,60	131,2480
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,8501	94,60	648,0195
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	18,7294	94,60	1 771,8012
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4919	94,60	992,5337
Total manopera						3 543,60

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7540	49,33	37,1948
2.	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,8294	120,00	99,5280
3.	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	4,5240	220,00	995,2800
4.	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	1,1913	110,00	131,0430
5.	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,3318	98,00	32,5164
6.	3220137315778	Decarant Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	1,7719	90,00	159,4710
7.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	0,0226	0,00	0,0000
Total materiale de construcții						1 455,03

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,6070	190,00	115,3110
2.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,3468	35,00	12,1380
Total utilaje de construcții						127,45

Total	lei	5 126,08
Asigurarea socil medic	24,00 %	850,46
Total	100,00 +	5 976,55
Transportarea	5,00 %	72,75
Total	100,00 +	6 049,30

Depozit	1,50 %	21,83
Total	100,00 +	6 071,13
Cheltuiile de regie	13,50 %	819,60
Total	100,00 +	6 890,73
Beneficiu de deviz	3,00 %	206,72
Total	100,00 +	7 097,45
TVA	20,00 %	1 419,49

Total deviz:

8 516,94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare si a camerelor diafragmelor sistemelor de evidenta comerciala.DN 500 (1 buc. apa potabila; 1 buc - apa tehnica).

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=500mm (1 buc. apa potabile si 1 buc apa tehnica) 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			109,5607 85,9442
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	94,60	85,9442
	3220137315778	Decarant 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	49,33	2,4665
2	RpIzF05B	Vopsitorii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180	m2			65,8836 40,2527
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	17,4069
	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	49,33	2,4665
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,1847
3	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica interior, 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			252,2039 171,8884
	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	2,1563
	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	6,5542
4	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive exterioare a portiunilor de conducta 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			252,2039 171,8884
	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	2,1563
	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	6,5542

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.