

Deviz Local Nr 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, vopsire, montare). Demontarea și remontarea diafragmelor de măsurare pentru etalonare metrologică DN500:

DN500 -- apă potabilă – 1buc..

Valoarea de deviz: 19 629,70 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 1а DN 500 apă potabilă - 1 buc				
1	Расчет №1/06 Экстрапол. №3 п.1 ОУ 9, 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	1	426,58	426,58
2	Расчет №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.	1	236,99	236,99
3	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.	1	36,93	36,93
4	Пр-нт 1/98 п.1809020209	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø530 mm. Изготовление прокладок по диам. соединит. фланца 530	10 elem	0,5	26,1	13,05
5	Пр-нт 1/98 п.1809010109	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø530 mm Замена прокладок на фланцах тр-да диам.530	1 un.	2	57,1	114,20
6	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.	3	57,1	171,30
7	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	0,36	109,4	39,38

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
8	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.	6	31,90	191,40
9	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 исключаяющее как поперечное, так и продольное их перемещение из металла б/у	100 kg	0,6	109,4	65,64
10	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 исключаяющее как поперечное так и продольное их перемещение .при массе эл-та до 20 кг	1 elem.	4	31,9	127,60
11	Пр-нт 1/98 п.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor Раскручивание и обтяжка болтов крепления фланцев	10 buc.	6,4	28,9	184,96
12	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.	3,2	28,9	92,48
13	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 (0,5x3,14x1,2x2)=3,77 м²	100 dm²	3,77	86	324,22
		Итого				2024,73
		K=4,07 K=1,032				8504,35
		Итого по разделу Ia				8 504,35
		Раздел Ib				

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
14	Пр-нт 26.06.19.ч.1 п.2601010102	Устройство и снятие настила из деревянных щитов для проведения монтажных работ	1м2	6	6,3	37,8
		Итого				37,80
		K=5,05 K=1,032				197,00
		Итого по разделу Iб				197,00
		Итого по разделу I				8 701,35
		Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	8	41,67	333,36
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	1	35,00	35,00
		Paronit 1 mm	1 kg	1	95,83	95,83
		Paronit 3 mm	1 kg	3,5	95,83	335,41
		Paronit 4 mm	1 kg	9	95,83	862,47
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	2,5	23,00	57,50
		Итого материалы				1719,57
		Transport		5%		85,98
		Итого материалы				1805,55
		Итого с материалами				10 506,90
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	6	500,00	3000,00
		Transport marfă la bord 5 t.	1 m/h	1,5	250,00	375,00
		ИТОГО по разделу I				13 881,90

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 D=500mm K=1,15 Condi?ii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007				
15	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice Обработка внутренней поверхности трубопроводов перед покраской - обеспыливание, обезжиривание, обработка преобразователем ржавчины	m2	3,7700	61,1473 — 52,3834	230,5252 — 197,4855
16	RpIzF05B	Vopsitoruii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180	m2	3,7700	57,6374 — 24,5353	217,2931 — 92,4981
17	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu email perclorvinilic (un strat suplimentar aplicat pe suprafete de metal vopsite) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического	m2	3,7700	361,7869 — 209,5367	1 363,9365 — 789,9535

1	2	3	4	5	6	7
		оборудования и металлических конструкций эмалью ЭПУ-071 - 4 слоя на подготовленную металлическую поверхность) K=4				

Total Lucrari de vopsire D=500mm K=1,15 Condi?ii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007						1 811,7548
Incluziv salariu						1 079,9371

Total	lei	1 811,755
Asigurarea socil medic	24,00 %	259,185
Total	100,00 +	2 070,940
Transportarea	5,00 %	36,287
Total	100,00 +	2 107,227
Depozit	1,50 %	10,886
Total	100,00 +	2 118,113
Cheltuiile de regie	13,50 %	285,945
Total	100,00 +	2 404,059
Beneficiu de deviz	3,00 %	72,122
Total раздел II	100,00 +	2 476,180

	ИТОГО по разделам I - II				16 358,08
	НДС 20%				3 271,62
	ИТОГО по смете				19 629,70

Întocmit

M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)



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). – 1 buc.

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 D=500mm K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007				
1	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice Обработка внутренней поверхности трубопроводов перед покраской - обеспыливание, обезжиривание, обработка преобразователем ржавчины	m2			61,1473 52,3834
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	57,66	52,3834
	3220137315778	Decapant Преобразователь ржавчины	kg	0,2350	34,64	8,1388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,50	0,6250
2	RplzF05B	Vopsitorii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal), executate cu Grund ЭП-0180	m2			57,6374 24,5353
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	57,66	10,6097
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	13,9256
	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	0,1580	200,00	31,6021
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0300	50,00	1,5000
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) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций эмалью ЭПУ-071 - 4 слоя на подготовленную металлическую поверхность) K=4	m2			361,7869 209,5367
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	57,66	143,2277
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	66,3090
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0200	50,00	4,0000
	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,1500	240,00	144,0000
	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,0110	60,00	2,6403
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	35,00	1,6098

Intocmit

T. Tihomirova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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).

(denumirea obiectivului)

Formular
Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de vopsirea – 1 buc.

Valoarea de deviz 2 971,416 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	0,6937	57,66	39,9987
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,4250	57,66	197,4855
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,3647	57,66	539,9686
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,2460	57,66	302,4843
		Total manopera				1 079,937

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1885	12,50	2,3563
2.	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,4147	50,00	20,7350
3.	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	2,2620	240,00	542,8800
4.	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	0,5957	200,00	119,1400
5.	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,1659	60,00	9,9540
6.	3220137315778	Decapant Преобразователь ржавчины	kg	0,8859	34,64	30,6834
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0113	0,00	0,0000
		Total materiale de construcții				725,749

Utilaje de construcții:

1.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,1734	35,00	6,0690
		Total utilaje de construcții				6,069

Total	lei	1 811,755
Asigurarea socil medic	24,00 %	259,185
Total	100,00 +	2 070,940
Transportarea	5,00 %	36,287
Total	100,00 +	2 107,227
Depozit	1,50 %	10,886
Total	100,00 +	2 118,113

Cheltuiiele de regie	13,50 %	285,945
Total	100,00 +	2 404,059
Beneficiu de deviz	3,00 %	72,122
Total	100,00 +	2 476,180
TVA	20,00 %	495,236

Total deviz:

2 971,416

Intocmit

Verificat



T. Tihomirova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)