

Deviz Local Nr 1

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).

Valoarea de deviz:52 910,51 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 si 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 х3,14х1,2 м х2)х2=7,54 м2=754дм² /100	100 dm²	7,54	86	648,44
		Total				4251,77
		Итого				17858,45
		K=4,07 K=1,032				
		Total pentru Secțiunea 1a				17 858,45
		Итого по разделу 1a				
		Materialele antreprenorului				
		Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	16	60,00	960,00
		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				3478,73
		Итого материалы				
		Servicii de transport		5%		173,94
		Total materialele				3652,67
		Итого материалы				
		Total cu materialele				21 511,12
		Итого с материалами				
		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				32 661,13
		ИТОГО по разделу I				

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"				
1	IzA03A	Indepartarea vopselei vechi, a	m2	7,5400	99,8454	752,8340

1	2	3	4	5	6	7
		grundului necorespunzator sau a depunerilor diverse de pe suprafete metalice Обработка внутренней поверхности трубопроводов перед покраской - обеспыливание, обезжиривание, обработка преобразователем ржавчины			77,1954	582,0530
2	RpIzF05B	Vopsitorii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180 /Покраска в два слоя, с одно- или двухкомпонентными грунтовками, на основе синтетических полимеров (металл), выполненные Грунтовкой ЭП-0180	m2	7,5400	60,8195 36,1551	458,5793 272,6093
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) (Антикоррозионная окраска металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций перхлорвиниловой эмалью - один дополнительный слой на окрашиваемую металлическую поверхность) К=4	m2	7,5400	469,4148 308,7814	3 539,3874 2 328,2120
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) К=4 (Антикоррозионная окраска наружной части участков труб, металлоизделий, технологического оборудования и металлических конструкций эмалью - 4 слоя К=4	m2	7,5400	469,4148 308,7814	3 539,3874 2 328,2120
		Total Lucrari de vopsire DN=500мм (1 buc. apa potabile si 1 buc apa tehnica) К=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, Salariu - Ordin Nr 52 din 30.03.2023 SA "Termoelectrica" Inclusiv salariu				8 290,1881 5 511,0863

		Total	lei	8 290,19
		Asigurarea socil medic	24,00 %	1 322,66
		Total	100,00 +	9 612,85
		Transportarea	5,00 %	127,03
		Total	100,00 +	9 739,88
		Depozit	1,50 %	38,11
		Total	100,00 +	9 777,99
		Cheltuielile de regie	13,50 %	1 320,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			11 098,02
		Beneficiu de deviz	3,00 %			332,94
		Total	100,00 +			11 430,96

		<i>TOTAL pentru Capitolului I-II</i> <i>ИТОГО по разделам I - II</i>				<i>44 092,09</i>
		TVA 20% НДС 20%				8818,42
		<i>TOTAL pentru DEVIZ</i> <i>ИТОГО по смете</i>				<i>52 910,51</i>

Întocmit _____ M. Paltis Verificat _____