

Lista cu cantitățile de lucrări nr.4

Deservirea tehnica a porțiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de **evidență tehnologică DN 500 agent termic direcția Raza 1(tur/retur) CT Sud.**

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitate de măsură	Cantitatea	Pret	Suma, lei
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.						
		Secțiunea 1a DN 500 agent termic direcția Raza 1(tur/retur)				
1	Calcul №1/06 extrapol. №3 p.1 nota 2, 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.	1 porț.	2	426,58	853,16
2	Calcul №1/06 extrapol. №3 p.1	Dezasamblarea și asamblarea racordului de măsurare ø530 mm cu lungime până la 9 m	1 un.	2	236,99	473,98
3	Listă de preț 1/98 p.1403030102	Demontarea și montarea, asamblarea camerelor diafragmei cu diafragma de măsurare, cu greutatea elementelor până la 30kg.	1 elem.	2	36,93	73,86
4	Calcul №1/98 p.1809020209	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø530mm.	10elem	1	26,10	26,10
5	Calcul №1/06 p.1809010109	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø530 mm	1 un.	4	57,10	228,40
6	Listă de preț 1/98 p.1809010109	Înlocuirea garniturilor la camerele diafragmei de măsurare cu ø530 mm	1 un.	6	57,10	342,60
7	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	0,72	109,40	78,77
8	Listă de preț 1/98 p.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	1 elem.	12	31,90	382,80
9	Listă de preț 1/98 p.1403040101	Confecționarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă fără diafragma, excluzând atât mișcarea lor transversală, cât și longitudinală, confecționat din metalul uzat	100 kg	0,72	109,40	78,77
10	Listă de preț 1/98 p.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	1 elem.	12	31,90	382,80
11	Listă de preț 1/98 p.1403030101	Demontarea și montarea elementelor de protecție a etanșării, cu masa elementului de până la 20 kg	1 elem.	12	31,90	382,80
12	Listă de preț 1/98 p.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor	10 buc.	19,8	28,90	572,22
13	Listă de preț 1/98 p.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor compensatoarelor la demontarea și montarea racordurilor de măsurare cu diafragma.	10 buc.	6,4	28,90	184,96
14	Listă de preț 1/98 p.1501010101	Curățarea cu mașina de șlefuit a suprafețelor interioare de conductă pînă la luciu pentru acoperirea anticorozivă a suprafețelor 2D +2D, în caz de necesitate lungimea conductei 1,2m: (0,5 m x 3,14x1,2 m x4) =7,54 m2=754 dm2/100	100 dm ²	7,54	86,00	648,44

		Total				4 709,66
		<i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07</i>				19 168,30
		<i>Coeficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>				19 781,69
		Total				19 781,69
		Servicii de transport				
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	12	94,6	1135,2
		Camion 5 t.	1 m/h	3	94,6	283,8
		Total				1 419,00
		Materialele antreprenorului cu cheltuieli de transport 5.0%				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	16	52	832,00
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	1	41	41,00
		Paronit 1 mm	1 kg	2	110	220,00
		Paronit 3 mm	1 kg	7	105	735,00
		Paronit 4 mm	1 kg	18	102	1 836,00
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	5	24	120,00
		Total				2 911,00
		Cheltuieli de transportore			5%	145,55
		Total Materialele antreprenorului				3 056,55
		Total				24 257,24
		TVA			20%	4 851,45
		Total cu TVA				29 108,68