

Formular de deviz nr.3

Deservirea tehnica a portiunilor de conducta racordurilor de masurare sistemelor de **evidenta tehnologica DN 1000 agent termic**
directia Linia de conexiune (tur/retur).

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitate de măsură	Cantitatea	Prețul	Suma
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 1000 agent termic direcția Linia de conexiune (tur/retur).				
1	Calcul №1/06 extrapol..№2 p.4 notă 2,3,4	Demontarea și montarea porțiunii de conductă ø1020 mm, cu lungime până la 3 m, la înălțime de 5.1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, cu 2 îmbinări sudate. $266.82 \times 1,2 \times 1,5 \times 2,5 = 1200,69$	1 porț.	2	1200,69	2401,38
2	Calcul №1/06 extrapol..№3 p.4	Dezasamblarea și asamblarea racordului de măsurare ø1020 mm cu lungime până la 9 m,	1 un.	2	370,76	741,52
3	Listă de preț 1/98 p.1403030106	Demontarea și montarea, diafragmei de măsurare, cu greutatea elementelor până la 130kg.	1 elem.	2	83,40	166,80
4	Calcul №1/06 extrapol..№14 p.2	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø1020 mm.	1 un	8	75,25	602,00
5	Calcul №1/06 extrapol..№13 p.2	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø1020 mm	1 un.	8	84,15	673,20
6	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.	2	31,9	63,80
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	0,36	109,4	39,38
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.	9	31,9	287,10
9	Listă de preț 1/98 p.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	100 kg	0,72	109,4	78,77
10	Listă de preț 1/98 p.1403030101	Instalare și demontarea suporturilor temporare pentru porțiunile de conductă cu diafragma și racordului de măsurare îndepărtată excluzând atât mișcarea lor transversală cât și longitudinală cu greutatea elementelor până la 20kg.	1 elem.	6	31,9	191,40
11	Listă de preț 1/98 p.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor	10 buc.	25,6	28,9	739,84

Nr. d/o	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrării	Unitate de măsură	Cantitatea	Prețul	Suma
		Capitol I				
12	Listă de preț 1/98 p.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 1,7m (0,8m x3,14 x1,7m x4)=17,09m ² =1709 dm ² /100	100dm ²	17,09	86	1469,74
13	Listă de preț 1/98 p.1804010101	Sudarea cu arc electric a țevelor cu impulsuri în poziție verticală a sudurii cu un diametru de până la 42x5 mm	1 elem.	8	2,6	20,80
		Total				2827.03
		<i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07 Coeficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>				31 399,86
		Total				31 399,86
		Materialele antreprenorului Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	1 buc.	36	60,00	2160,00
		Discuri de tăiere ϕ 230 mm x 2,0	1 buc.	2	45,83	91,66
		Paronit 1 mm	1 kg	5,0	87,50	437,50
		Paronit 3 mm	1 kg	14	87,50	1225,00
		Paronit 4 mm	1 kg	42	87,50	3675,00
		Benzină A 95 (generator benzoelectric)	1 litru	10	22,08	220,80
		Total materialele Итого материалы				7809,96
		Servicii de transport		5%		390,50
		Total materialele cu cheltuieli de transport Итого материалы				8200,46
		Total cu materialele Итого с материалами				39 600,32
		Servicii de transport				
		Servicii automacara H=24 m	1 m/h	12	825,00	9900,00
		Camion 5 t.	1 m/h	3	416,67	1250,01
		TOTAL pentru Capitol I ИТОГО по разделу I				50 750,33
		Capitol II				
		Lucrări de vopsire Condiții stringherite k=1,15 p. 3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007				

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de vopsire DN 1000 agent termic directia Linia de conexiune (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	Indeartarea 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	17,090	99,8452 77,1954	1 706,3537 1 319,2697
2	RpIzF05B	Vopsitoruii 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	17,080	60,8191 36,1545	1 038,7895 617,5195
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) K=4	m2	17,090	469,4132 308,7812	8 022,2719 5 277,0704
		Total Lucrari de vopsire DN 1000 agent termic directia Linia de conexiune (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				10 767,4151 7 213,8596

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			10 767,42
		Asigurarea socil medic	24,00 %			1 731,33
		Total	100,00 +			12 498,74
		Transportarea	5,00 %			163,23
		Total	100,00 +			12 661,98
		Depozit	1,50 %			48,97
		Total	100,00 +			12 710,95
		Cheltuiiele de regie	13,50 %			1 715,98
		Total	100,00 +			14 426,92
		Beneficiu de deviz	3,00 %			432,81
		Total	100,00 +			14 859,73

		<i>TOTAL pentru Capitolului I-II ИТОГО по разделам I - II</i>				65 610,06
		TVА 20% НДС 20%				13122,01
		<i>TOTAL pentru DEVIZ ИТОГО по смете</i>				78 732,07

Întocmit

_____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)