

Formular de deviz nr.4

Confecționare și montarea porțiunilor demontabile drepte de conductă din cadrul nodului de **evidență tehnologică DN 300 (apă de supliment) CET Sursa1.**

Valoarea de deviz 13 330,90 lei

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
Confecționare și montarea porțiunilor demontabile drepte de conductă (demontare, confecționare, curățire, chituire, vopsire, montare).						
		Secțiunea 1a DN 300 (apă de supliment)				
1	Listă de preț 1/98 p.1802120102 ОУ p. 9,11 notă.2,3,4	Demontarea porțiunilor de conductă ø325 mm, în ansamblu cu dispozitiv de măsurare (diafragmă de măsurare) cu lungime până la 3 m, montat la înălțime de 2,1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, fără macara, cu 2 îmbinări sudate. (116,2x0,3x1,2x1,2x1,5x2,0=150,60)	1 porț.	1	150,60	150,60
2	Listă de preț 1/98 p.1802120102	Dezasamblarea și asamblarea ansamblului dispozitivului de îngustare cu instalarea camerelor, diafragmei cu ø325 până la 3 m lungime.	1 porț.	1	116,20	116,20
3	Listă de preț 1/98 p.1803120101 ОУ11	Confecționarea porțiunii drepte de conductă 325mm pînă la 1m, fără macara. (lungimea unei porțiuni drepte de conductă 660mm) 75,0x1,2=90,00	1 porț.	2	90,00	180,00
5	Listă de preț 1/98 p.1810030108	Atașarea flanșelor cu conducta, sudare prin prindere, sudarea flanșelor ø325 mm.	1un.	4	35,00	140,00
6	Listă de preț 1/98 p.1809020207	Confecționarea garniturilor conform diametrului flanșelor de asamblare ø325 mm.	10 elem	0,5	17,80	8,90
7	Listă de preț 1/98 p.1809010107	Înlocuirea garniturilor flanșelor pe conductă cu ø325 mm	1 un.	2	39,50	79,00
8	Listă de preț 1/98 p.1809010107	Înlocuirea garniturilor la camerele diafragmei de măsurare cu ø325 mm	1 un.	3	39,50	118,50
9	Listă de preț 1/98 p.1501040109	Curățarea zonei îmbinărilor sudate cu conducta ø325 mm	1 un.	6	18,80	112,80

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
10	Listă de preț 1/98 p.1403040101	Fabricarea suporturilor temporare-dispozitive de fixare pentru conductă, din metal uzat	100 kg	0,16	109,6	17,54
11	Listă de preț 1/98 p.1403030101	Instalare și demontare suporturilor temporare-dispozitive de fixare pentru conductă, cu greutatea elementelor până la 20 kg	1 elem.	6	31,9	191,40
12	Listă de preț 1/98 p.1802120102 ОУ П. 9,11 nota.2,3,4	Montarea porțiunilor de conductă ø325 mm, în ansamblu cu dispozitiv de măsurare (diafragmă de măsurare) cu lungime până la 3 m, montat la înălțime de 2,1 m, la distanța de până la 0,5m de structurile portante, fără macara, cu 2 îmbinări sudate. (116,2x0,7x1,2x1,2x1,5x2,0=351,89)	1 porț.	1	351,89	351,89
13	Listă de preț 1/98 p.1403040101	Fabricarea dispozitivelor pentru extinderea și comprimarea conexiunii cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare.	100 kg	0,18	109,6	19,73
14	Listă de preț 1/98 p.1403030101	Montarea si demontare dispozitivelor pentru extinderea și comprimarea conexiunii cu flanșă a camerei dispozitivului de îngustare, cu greutatea elementelor pînă la 20 kg.	1 elem.	3	31,9	95,70
15	Listă de preț 1/98 p.2001310101	Slăbirea și strângerea buloanelor flanșelor.	10 buc.	6,4	28,9	184,96
16	Listă de preț 1/98 p.1501010101	Curățarea cu mașina de șlefuit a suprafețelor interioare de conductă pînă la luciu pentru chituiere și acoperirea anticorozivă a suprafețelor 2D +2D, în caz de necesitate la lungimea conductei pînă la 0,8m (0,3m x 3,14 x 0,8m x2)=1,51m²=151 dm²/100	100 dm²	1,51	86,0	129,86
		Total				300,39
		<i>Coeficient plafon de prețurile angro K=4,07</i> <i>Coeficient p-u condiții de muncă K=1,032</i>				7968,19
		Total pentru Secțiunea 1a				7968,19
		Materialele antreprenorului Материалы подрядчика				
		Discuri de șlefuit ϕ 230 mm x6	buc.	6	56,67	340,02
		Disc abraziv	buc	1	283,33	283,33
		Electroade	kg	12	42,00	504,00
		Hîrtie șlef.usc.sticlă foi 25x30 gr 25 S1581	buc	16	20,00	320,00
		Paronit 1 mm	1 kg	1	87,50	87,50

Nr. d/o	Poziția în lista de prețuri Основание	Denumirea lucrărilor Наименование работ	Unitatea de măsură Ед. изм.	Cantitatea Количество	Prețul Цена	Suma Сумма
		Capitol I				
		Paronit 3 mm	1 kg	4	87,50	350,00
		Total materialele Итого материалы				1884,85
		Servicii de transport		5%		94,24
		Total materialele cu cheltuieli de transport Итого материалы				1979,09
		TOTAL pentru Capitol I ИТОГО по разделу I				9947,28
		Capitol II				

Lucrări de vopsire
Condiții stringherite k=1,15 p. 3 ordin a Ministerului CDT al RM nr. 117 din 03.09.2007

№ 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 300 (apa de supliment). K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, K=1,150				
1	IzA03A	Indepartarea depunerilor diverse de pe suprafete metalice intrioare (curatire, slefuire, degresare s a.)	m2	1,510	107,156 85,942	161,805 129,772
2	RpIzF05B	Vopsitoruii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180 (dupa necesitate se vor efectua lucrari de chituire a suprafetilor)	m2	1,510	126,330 40,252	190,758 60,781
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) in maxim 2 straturi	m2	1,510	168,047 85,942	253,750 129,772
4	RpIzA05J	Vopsitorii anticorozive exterioare a	m2	1,510	168,047	253,750

1	2	3	4	5	6	7
		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 maxim 2 straturi			85,942	129,772
		Total Lucrari de vopsire DN 300 (apa de supliment). K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007,				860,064
		Inclusiv salariu				450,097

		Total	lei	860,064
		Asigurarea socil medic	24,00 %	108,023
		Total	100,00 +	968,087
		Transportarea	5,00 %	19,778
		Total	100,00 +	987,866
		Depozit	1,50 %	5,933
		Total	100,00 +	993,799
		Cheltuielile de regie	13,50 %	134,163
		Total	100,00 +	1 127,962
		Beneficiu de deviz	3,00 %	33,839
		Total	100,00 +	1 161,801

		<i>TOTAL pentru Capitolului I-II</i>				<i>11 109,08</i>
		<i>ИТОГО по разделам I - II</i>				
		TVA 20%				2221,82
		НДС 20%				
		<i>TOTAL pentru DEVIZ</i>				<i>13 330,90</i>
		<i>ИТОГО по смете</i>				

Întocmit

_____ M. Paltis
(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Obiect Confectionare si montarea portiunilor demontabile drepte de conducta din cadrul nodului de evidenta tehnologica DN 300 (apa de supliment). CET Sursa 1

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 300 (apa de supliment). K=1,15 Conditii stringherite p.3 Ordin №117 din 03 09 2007, K=1,150				
1	IzA03A	Indepartarea depunerilor diverse de pe suprafete metalice intrioare (curatire, slefuire, degresare s a.)	m2			107,156
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,7900	94,60	85,942
	3220137315778	Decapant Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	0,2350	80,00	18,797
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	0,00	0,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,416
2	RpIzF05B	Vopsitorii in doua straturi, cu grunduri mono sau bicomponente, pe baza de polimeri sintetici.(metal) , executate cu Grund ЭП-0180 (dupa necesitate se vor efectua lucrari de chituire a suprafetilor)	m2			126,330
	7134050013150	Izolator antiacide	h-om	0,1600	94,60	17,404
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	22,848
	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	0,1580	433,33	68,472
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0300	433,33	13,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	48,33	2,416
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	190,00	2,189
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) in maxim 2 straturi	m2			168,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	94,60	58,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,196
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0200	433,33	8,667
	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,1500	433,33	64,999
	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,0110	433,33	4,764
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	35,00	0,403
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	190,00	3,272
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 maxim 2 straturi	m2			168,047
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	94,60	58,746
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,196
	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,0200	433,33	8,667
	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,1500	433,33	64,999
	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,0110	433,33	4,764
	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,0100	35,00	0,403
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0150	190,00	3,272

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Confectionare si montarea portiunilor
demontabile drepte de conducta din cadrul
nodului de evidenta tehnologica DN 300 (apa de
supliment). CET Sursa 1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 394,161 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	0,278	94,60	26,280
2.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,372	94,60	129,772
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,875	94,60	177,413
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,233	94,60	116,632
		Total manopera				450,097

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,151	48,33	7,298
2.	2320166200676 1	White spirit rafinat tip A / Dezolvant special	kg	0,106	433,33	45,803
3.	2430126107873 1	Email ЭПУ-071 / Sau analog	kg	0,453	433,33	196,298
4.	2430226101002 1	Grund ЭП-0180 /sau analog	kg	0,239	433,33	103,392
5.	2430226109082 1	Intaritor / Отвердитель	kg	0,033	433,33	14,387
6.	3220137315778	Decarant Очиститель/Преобразователь ржавчины	kg	0,355	80,00	28,384
7.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				395,563

Utilaje de construcții:

1.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,069	190,00	13,186
2.	2952270003371	Malaxor de chituri si vopsele 10 l	h-ut	0,035	35,00	1,218
		Total utilaje de construcții				14,404

Total	lei	860,064
Asigurarea socil medic	24,00 %	108,023
Total	100,00 +	968,087
Transportarea	5,00 %	19,778
Total	100,00 +	987,866

Depozit	1,50 %	5,933
Total	100,00 +	993,799
Cheltuiiele de regie	13,50 %	134,163
Total	100,00 +	1 127,962
Beneficiu de deviz	3,00 %	33,839
Total	100,00 +	1 161,801
TVA	20,00 %	232,360

Total deviz: **1 394,161**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)