

**Proiectarea si constructia  
gazoductului subteran de  
presiune medie si gazoductului  
subteran de presiune joasa a  
bucatariei gimnaziului din  
s.Visniovca, r-ul Cantemir.  
Obiect № 35-2018**

WinCmeta2000  
Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-3

### Deviz-oferta № 2-1-3

#### Conducte exterioare. Presiune joasa (marca AGE)

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,44		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,37		
3	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	13,94		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	7,93		
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,317		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,317		
		<b>Capitolul 1.2. Conducte si materiale</b>				

1	2	3	4	5	6	7
7	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (G4T) (Опора учтена в смете Presiune medie (marca AGE))	buc	1,00		
8	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	2,00		
9	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Ф25x3,2 Гост 3262-75)	m	2,00		
10	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,00		
11	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,002		
12	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,002		
13	IzA08A K=2	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat	m	2,00		
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune Привязка газопровода к существующему газопроводу	buc	1,00		
15	GD61A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant, de diametru pina la 63 mm. (PE80 SDR11 Ф32x3,0)	m	112,00		
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта соединительная Dn32)	buc	1,00		
		<b>Capitolul 1.3. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=32) - 1шт</b>				
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5	m3	0,01		
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40 L=0.8 )	kg	4,77		
19	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu	t	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
		pensula de mina (Грунтовка)				
20	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)	t	0,005		
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm ( Футляр из стальной трубы Ду=100мм,L=1000мм, Гост 10704-91)	m	1,00		
22	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляр - 4кг на 1узел )	m2	0,018		
23	IzF10Hf	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная -1,8кг на 1 узел)	m2	0,018		
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,01		
25	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Патрубок с заглушкой Ду 20, L=50мм)	buc	1,00		
26	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3мм, SDR 11	m	1,50		
27	TfA01A 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду 25мм Гост 10704-91)	m	0,50		
28	M1L54A	Controlul cu radiatii X al sudurilor cap-la-cap, la conducte avind diametrul de pina la 80 mm	buc	8,00		
29	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,0005		
30	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,0005		
31	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual	m	0,50		

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv, 2 strat				
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Муфта с закладными нагревателями Дн 32	buc	1,00		
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Переход полиэтилен-сталь Дн 32x25	buc	1,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli pentru depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>						
34	IA43C	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/2"	buc	1,00		
35	08-03-545-5	Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4	buc	1,00		
36		Cutie cu cleme (Вход-выход из земли п/э газопровода)	buc	1,00		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			27,50 %			
Cheltuieli de transport			4,00 %			
Cheltuieli pentru depozit			2,00 %			
Total cheltuieli directe			100,00 +			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 3. Utilaj</b>						
37	Pretul firmei	Счетчик газа G4T с корректором	buc	1,00		
Total			lei			
Cheltuieli depozitare			1,20 %			

**Total:**

**Total deviz:**

Intocmit

(Elena Constantinova)

---

(funcția, semnătura)

Verificat

(P.Constantinova)

---

(funcția, semnătura)