

**Proiectarea, constructia
gazoductului de presiune medie
si joasa a caselor particulare in
s. Cociula raionul Cantemir
str.Stefan cel Mare (16/24-AGE)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele de gaze exterioare presiuna joasa.**

Valoarea de deviz 245 334,47 lei

Intocmit in prețuri curente 01.02.2025

№ 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. Rețele de gaze exterioare presiuna joasa. 1.1. Lucrari de terasamente.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,230	717,422 0,000	1 599,850 0,000
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	7,000	133,488 133,488	934,416 934,416
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка сухого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	5,400	86,184 86,184	465,393 465,393

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,220	461,364 0,000	101,500 0,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)	100 m3	0,220	787,500 0,000	173,250 0,000
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	37,400	29,256 0,000	1 094,170 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,220	164,559 23,268	36,203 5,119
8	TsD01B	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 mijlociu	m3	43,000	20,088 20,088	863,784 863,784
9	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	43,000	56,376 56,376	2 424,168 2 424,168
10	TsD02A1	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	1,700	381,500 0,000	648,550 0,000
11	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	1,700	872,846 571,536	1 483,838 971,611
12	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	20,500	245,548 39,528	5 033,736 810,324

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		Total Lucrari de terasamente. Inclusiv salariu				14 858,858 6 474,815
		1.2. Tevi.				
13	TfA01A1	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; ;(Teava din otel ϕ 25x2.8)(ГОСТ3262-75)	m	60,000	69,211 33,696	4 152,689 2 021,760
14	TfA01A1	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; (Teava din otel ϕ 50x3)(ГОСТ 3262-75)	m	3,000	124,180 33,696	372,541 101,088
15	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	63,000	8,624 6,480	543,312 408,240
16	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (32x3 mm PE80 SDR 11	m	128,000	26,080 6,195	3 338,197 792,967
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm 40x3,7 mm PE80 SDR 11	m	70,000	36,701 6,195	2 569,101 433,654
18	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm 50x4.6 mm PE80 SDR 11	m	152,000	52,208 6,195	7 935,590 941,650
19	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina l la 63x5.8 mm PE80 SDR 11	m	434,000	78,908 6,195	34 245,933 2 688,656

1	2	3	4	5	6	7
20		Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	785,000	0,800 0,000	628,000 0,000
		Total Tevi. Inclusiv salariu				53 785,363 7 388,015
		1.3. Nodul de iesire,a conductei din pamint D32mm-(15buc.)				
		1.3.1. Nodul.				
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn D 80 mm(Cilt imbibat cu smoala)(izolat cu bitum din pacura)	m	22,500	431,154 134,784	9 700,965 3 032,640
22	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cap L=500mm)	buc	15,000	61,380 38,880	920,700 583,200
23	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Petris maruntit)	m3	0,300	365,930 75,817	109,779 22,745
24		Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	22,500	0,800 0,000	18,000 0,000
25	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Capac din tabla zincata CT 14918-80)	buc	15,000	108,836 84,240	1 632,546 1 263,600
26		Bratară D 25mm cu burghiu lung	buc	15,000	14,330 0,000	214,950 0,000
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip Nisip obisnuit)	m3	7,500	245,540 39,528	1 841,547 296,460
28	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	22,500	26,079 6,195	586,770 139,389

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 32x3 mm (SDR 11 PE80)				
29	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25x2,8 mm(ГОСТ10704-91)	m	15,000	99,328 45,360	1 489,914 680,400
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 80)	buc	15,000	117,495 51,840	1 762,425 777,600
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm(Tranzitie PE-OL D 32x25mm PE 80)	buc	15,000	243,998 51,840	3 659,963 777,600
		Total Nodul. Inclusiv salariu				21 937,559 7 573,634
		Total Nodul de iesire,a conductei din pamint D32mm-(15buc.) Inclusiv salariu				21 937,559 7 573,634
		1.4. Nodul de iesire,a conductei din pamint D63mm-(1buc.) 1.4.1. Nodul.				
32	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 125 mm (Cilt imbibat cu smoala)(izolat cu bitum din pacura)	m	1,500	555,257 134,784	832,886 202,176
33	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Stut din teava Dn 20mm cu cap L=500mm)	buc	1,000	61,380 38,880	61,380 38,880
34	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Petris maruntit)	m3	0,020	358,000 74,500	7,160 1,490

1	2	3	4	5	6	7
35		Panglica de avertizare cu folie metalica DFSL	m	1,500	0,800 0,000	1,200 0,000
36	CE24I	Caciula din tabla zincata de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri (Capac din tabla zincata CT 14918-80)	buc	1,000	108,836 84,240	108,836 84,240
37		Bratară D 50mm cu burghiu lung	buc	1,000	16,530 0,000	16,530 0,000
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Nisip obisnuit)	m ³	0,500	245,352 39,528	122,676 19,764
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8mm (SDR11 PE80)	m	1,500	78,874 6,195	118,311 9,292
40	TfA01A1	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; (Teava din otel φ50x3)(ГОСТ 3262-75)	m	1,000	124,180 33,696	124,180 33,696
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm (Mufa electrosudabila D63 PE 80)	buc	1,000	144,008 51,840	144,008 51,840
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm(Tranzitie PE-OL D 63x50mm PE 80)	buc	1,000	252,330 51,840	252,330 51,840
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm(Cot electrosudabil D63mm PE 80)	buc	1,000	282,499 51,840	282,499 51,840

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nodul. Inclusiv salariu				2 071,996 545,058
		1.4.2. Tub de control.				
44	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка PE ф32x3 mm, с учетом ковера , песка V=0,05м3, гравия V=0,05м3 и бетона B12,5 V=0,3м3)	buc	1,000	462,556 259,101	462,556 259,101
45	GD52C	Сарас de masa plastica	buc	1,000	61,500 0,000	61,500 0,000
46	IzL07A	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel, cu stratul exterior de hirtie, izolatia (защитная обвертка из двух слоев бризола)	m2	0,500	6,192 5,184	3,096 2,592
47		Bitum din pacura	kg	1,000	8,550 0,000	8,550 0,000
		Total Tub de control. Inclusiv salariu				535,702 261,693
		Total Nodul de iesire,a conductei din pamint D63mm-(1buc.) Inclusiv salariu				2 607,698 806,751
		1.5. Fitingi (mufe, teu, cot)				
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm(Mufa electrosudabila D32 PE 80)	buc	14,000	117,495 51,840	1 644,930 725,760
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm(Mufa electrosudabila D63 PE 80)	buc	4,000	144,007 51,840	576,030 207,360
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm(Teu egal electrosudabil D63 PE 80)	buc	3,000	343,987 51,840	1 031,962 155,520
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	241,715	241,715

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu redus electrosudabil D40x32 PE 80)			51,840	51,840
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu redus electrosudabil D50x32 PE 80)	buc	6,000	274,298 51,840	1 645,785 311,040
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Teu redus electrosudabil D63x32 PE 80)	buc	10,000	286,407 51,840	2 864,074 518,400
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Reductie electrosudabil D40x32 PE 80)	buc	1,000	241,715 51,840	241,715 51,840
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Reductie electrosudabil D63x40 PE 80)	buc	1,000	262,178 51,840	262,178 51,840
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Reductie electrosudabil D63x50 PE 80)	buc	2,000	252,330 51,840	504,660 103,680
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Capac electrosudabil D40 PE 80)	buc	2,000	207,910 51,840	415,820 103,680
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm(Capac electrosudabil D50 PE 80)	buc	1,000	270,025 51,840	270,025 51,840

1	2	3	4	5	6	7
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm(Cot D63 PE 80)	buc	1,000	281,872 51,840	281,872 51,840
60	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm (PE 80 SDR 11)(Tub de protectie D63mm L=2m)(6 buc)	m	12,000	78,908 6,195	946,893 74,342
61	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Tub de protectie D90mm L=2m)(3 buc)	m	6,000	121,825 20,865	730,951 125,189
		Total Fitingi (mufe, teu, cot) Inclusiv salariu				11 658,610 2 584,171
		1.6. Rastabilirea strazii din petris (S=340m2)				
62	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,612	909,886 0,000	556,850 0,000
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основание дороги)	m3	34,000	297,690 58,320	10 121,460 1 982,880
64	TsC54B K=0,5 к матер	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	61,200	245,434 64,152	15 020,591 3 926,102
		Total Rastabilirea strazii din petris (S=340m2) Inclusiv salariu				25 698,901 5 908,982
		1.7. Rastabilirea strazii cu pavaj (S=260m2)				
65	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	260,000	19,440 19,440	5 054,400 5 054,400
66	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	0,260	910,000 0,000	236,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
67	TsC54B K=0,5 к mater	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного основания h=10мм с учетом 50% возврата щебня)	m3	26,000	245,435 64,152	6 381,297 1 667,952
68	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj trotuare vibropresat H=6cm)(БЕЗ СТОИМОСТИ ПЛИТКИ-ВОЗВРАТ)	m2	260,000	79,033 38,621	20 548,476 10 041,408
		Total Rastabilirea strazii cu pavaj (S=260m2) Inclusiv salariu				32 220,773 16 763,760
		1.8. Indepartarea resturilor de constructie.				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка)	100 m3	0,440	910,000 0,000	400,400 0,000
70	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	69,760	29,261 0,000	2 041,270 0,000
		Total Indepartarea resturilor de constructie. Inclusiv salariu				2 441,670
		<i>Total</i>	lei			165 209,432
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		11 400,031
		<i>Transport</i>		2,00 %		2 101,571
		<i>Total</i>		100,00 +		178 711,034
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		17 871,103
		<i>Total</i>		100,00 +		196 582,137

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			7 863,285
		Total Retele de gaze exterioare presiuna joasa. Inklusiv salariu				204 445,422 47 500,128
		2. Lucrari montarea				
		Total Lucrari montarea Inklusiv salariu				0,000
		3. Utilaj				
		Total Utilaj Inklusiv salariu				0,000
		Total	lei			204 445,39
		TVA	20,00 %			40 889,08
		Total deviz: Inklusiv salariu				245 334,47 <hr/> 47 500,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)