

**Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km 23,821 - km
46,308 (Sectorul 1 : km 23,821 - km 31,20)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 110 173,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Conducta de gaza de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 MIIa				
		1.1. Pozarea subterana				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	46,400	139,35 139,35	6 465,88 6 465,88
2	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	45,000	26,34 26,34	1 185,33 1 185,33
3	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 (Уплотнение)	100 m3	0,450	1 913,24 749,44	860,96 337,25
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3	0,004	515,00 0,00	2,06 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				8 514,23 7 988,46
		1.1.2. Tevi si armaturi				
5	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	16,200	225,44 15,29	3 652,15 247,70

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)				
6	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	km	0,016	2 741,25 1 226,87	43,86 19,63
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc	3,000	419,82 84,97	1 259,46 254,91
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм dop D90	buc	2,000	520,82 84,97	1 041,64 169,94
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				5 997,11 692,18
		1.1.3. УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8 м				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,630	3 696,57 202,17	2 328,84 127,37
10	TsC35E1	Umplutura inversa cu incarcator frontal , la distante de descarcare in transeet cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m (Обратная засыпка мех.)	100 m3	0,620	1 268,26 0,00	786,32 0,00
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	100 m3	0,620	1 913,10 749,39	1 186,12 464,62

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv (Уплотнение мех.)				
12	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 (Обратная засыпка вручную)	m3	1,260	26,37 26,37	33,22 33,22
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съемного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм)	buc	1,000	7 916,17 4 473,67	7 916,17 4 473,67
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) D140 mm	m	23,800	1 083,99 309,29	25 798,96 7 361,12
15	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) PE100 SDR11 D90 mm	m	24,000	225,45 15,29	5 410,78 367,07
		Total УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8 м Inclusiv salariu				43 460,41 12 827,07
		1.1.4. УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc	2,000	419,82 84,97	839,64 169,94
		<i>Total</i>	lei			839,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт				839,64
		Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				169,94
		Inclusiv salariu				
		1.1.5. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковере ППС- 2шт.				
17	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную)	m3	1,800	63,73 63,73	114,71 114,71
18	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 (обр. засыпка вручную)	m3	1,200	26,34 26,34	31,61 31,61
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12/15	m3	0,080	1 893,37 335,62	151,47 26,85
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3	1,200	836,09 97,72	1 003,31 117,26
21	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковер)	buc	2,000	506,84 98,56	1 013,68 197,13
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc	2,000	709,91 247,26	1 419,82 494,53
		Total Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковере ППС- 2шт.				3 734,60
		Inclusiv salariu				982,09
		1.1.6. УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи				
23	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Газопроводы, прокладываемые	m	4,500	564,72 53,85	2 541,26 242,34

1	2	3	4	5	6	7
		в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 160 мм) Teava PE100 SDR11 D140 mm				
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка труб песком)	m3	0,600	637,75 76,47	382,65 45,88
25	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	m3	0,600	528,93 51,83	317,36 31,10
		Total УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи Inclusiv salariu				3 241,27 319,32
		1.1.7. Демонтаж газопровода				
26	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 (Разработка механизированная)	100 m3	0,255	892,16 0,00	227,50 0,00
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3	2,000	175,04 175,04	350,08 350,08
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) демонтаж газопровода D90 mm	m	26,000	11,78 9,18	306,19 238,59
29	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3	0,275	449,45 0,00	123,60 0,00
30	TsD05A	Compactarea cu maial 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 (Уплотнение)	100 m3	0,275	1 913,16 749,60	526,12 206,14
		Total Демонтаж газопровода Inclusiv salariu				1 533,49 794,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea subterana Inclusiv salariu				67 320,75 23 773,87
		Total Conducta de gaza de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 MIIa Inclusiv salariu				67 320,75 23 773,87
		Total	lei			67 320,75
		Asigurarea sociala	24 %			5 705,73
		Transportarea materialelor	10 %			2 619,37
		Total				75 645,85
		Cheltuieli de regie	14,5 %			10 968,65
		Total				86 614,50
		Beneficiul de deviz	6 %			5 196,87
		Total				91 811,37
		TVA	20 %			18 362,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				110 173,64 23 773,87

Intocmit

Dromas-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului R26 Bender -
Causeni - Cimisia, km 23,821 - km 46,308 (Sectorul
1 : km 23,821 - km 31,20)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № Alimentarea cu gaze

Valoarea de deviz 110 173,64 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,168	84,97	1 883,61
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	3,040	84,97	258,31
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	0,316	84,97	26,85
4.	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,440	84,97	37,39
5.	7129020012800	Pavator	h-om.	1,380	84,97	117,26
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,320	84,97	197,13
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,229	84,97	359,35
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,052	84,97	4,42
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,922	84,97	1 097,99
10.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	117,114	84,97	9 951,18
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,382	84,97	4 111,03
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,923	84,97	248,36
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,499	84,97	127,37
14.	9312040019600	Sapator	h-om	62,640	84,97	5 322,52
15.	9312040019600	Sapator	h-om.	0,366	84,97	31,10
		Total manopera				23 773,87

Materiale:

1.	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	2,000	88,78	177,56
2.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,100	508,55	50,86
3.	14211022005215	Nisip	m3	0,615	465,46	286,26
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,860	465,46	400,30
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	508,55	799,95
6.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	371,280	5,20	1 930,66
7.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,008	5,20	0,04
8.	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	48,276	2,50	120,69
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034	12,00	0,41
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,034	56,70	1,93
11.	2416526101467	Mastic	kg	0,934	45,00	42,03
12.	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	1,000	35,20	35,20
13.	2521216710001-01	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	40,321	180,12	7 262,62
14.	2521216710001-1	Teava polietilena PE100 SDR11 D140 mm	m	4,522	412,00	1 863,06

15.	25212167100323	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3	m	2,000	82,50	165,00
16.	2521216716002-1	Teava din polietilena D140 mm	m	23,871	412,00	9 834,85
17.	2523156713811-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	5,050	185,00	934,25
18.	2523156713811-11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop D90	buc	2,020	285,00	575,70
19.	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	0,085	1 458,35	123,96
20.	2710403607555125	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-125.L-350мм	m	2,000	175,00	350,00
21.	2710503808003	Fir trasor	m	49,170	4,50	221,26
22.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,003	85,00	0,26
23.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,358	78,20	106,19
24.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,032	0,35	0,01
25.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,032	0,60	0,02
26.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,032	0,20	0,01
27.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,000	385,00	770,00
28.	4100126202818	Apa	m3	6,248	22,50	140,58
Total materiale de construcții						26 193,66

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,252	112,00	28,22
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,003	112,00	0,34
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,094	112,00	10,53
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,012	520,00	6,24
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,612	75,00	45,90
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	6,910	75,00	518,25
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	2,648	65,00	172,12
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,184	405,20	74,56
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,523	435,00	227,50
10.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	7,056	312,00	2 201,47
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,300	412,00	123,60
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	0,005	412,00	2,06
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	22,168	450,00	9 975,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,032	112,00	3,58
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	13,975	112,00	1 565,19
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut.	2,759	285,00	786,32
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	7,498	110,00	824,78
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,038	110,00	4,18
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1,608	305,00	490,44
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,540	520,00	280,80
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,028	412,00	11,54

		Total utilaje de construcții				17 353,22
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	67 320,75
Asigurarea sociala	24 %	5 705,73
Transportarea materialelor	10 %	2 619,37
Total		75 645,85
Cheltuieli de regie	14,5 %	10 968,65
Total		86 614,50
Beneficiul de deviz	6 %	5 196,87
Total		91 811,37
TVA	20 %	18 362,27

Total deviz: 110 173,64

Intocmit

Dromas-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a drumului R26
Bender - Causeni - Cimisia, km 23,821 - km
46,308 (Sectorul 1 : km 23,821 - km 31,20)**

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. Conducta de gaze de presiune medie D90x8.2 Py 0,03 MPa				
		1.1. Pozarea subterana				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			139,35 139,35
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350	84,97	114,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,290	84,97	24,64
		<i>Total</i>	lei			6 465,88
2	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 185,33
3	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 (Уплотнение)	100 m3			1 913,24 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,390	112,00	1 163,80
		<i>Total</i>	lei			860,96
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Разравнивание лишнего грунта, κ=0,85)	100 m3			515,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut.	1,540	412,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			2,06
		1.1.2. Tevi si armaturi				
5	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм)	m			225,44 15,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	2521216710001-01	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,003	180,12	180,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	4,50	4,95
	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	1,080	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,002	112,00	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,040	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,040	65,00	2,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,032	110,00	3,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			3 652,15
6	GC01C	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm (Предварительное испытание для контроля герметизации стыков, осуществляемое воздухом Pn 5, диам. трубы 100 мм)	km			2 741,25 1 226,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,190	84,97	950,62
	7212030022700	Sudor	h-om	3,220	84,97	276,25
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	85,00	16,25
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	0,35	0,62
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	0,60	1,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	0,20	0,62
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	78,20	674,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	12,00	25,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	56,70	120,62
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,20	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,350	110,00	261,25
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,780	520,00	390,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,205	112,00	21,25
		<i>Total</i>	lei			43,86
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc			419,82 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	2523156713811-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	1,010	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,800	110,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			1 259,46
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм dop D90	buc			520,82 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	2523156713811-11	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop D90	buc	1,010	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,800	110,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			1 041,64
		1.1.3. УПГ 8-6 Прокладка газопровода методом прокола, в полиэтиленовом футляре L=23.8 м				
9	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			3 696,57 202,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,380	84,97	202,17
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11,200	312,00	3 494,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 328,84
10	TsC35E1	Umplutura inversa cu incarcator frontal , la distante de descarcare in transeet cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m (Обратная засыпка мех.)	100 m3			1 268,26 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut.	4,450	285,00	1 268,26
		<i>Total</i>	lei			786,32
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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение мех.)	100 m3			1 913,10 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,390	112,00	1 163,71
		<i>Total</i>	lei			1 186,12
12	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 (Обратная засыпка вручную)	m3			26,37 26,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,37
		<i>Total</i>	lei			33,22
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром 126-160 мм)	buc			7 916,17 4 473,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,000	84,97	3 823,65
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,650	84,97	650,02
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	7,650	450,00	3 442,50
		<i>Total</i>	lei			7 916,17
14	GD59B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm (Прокладка защитных футляров методом горизонтального управляемого бурения, в нормальных грунтах, для трубопроводов диаметром 126-160 мм) D140 mm	m			1 083,99 309,29
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,030	84,97	257,46
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,610	84,97	51,83
	2521216716002-1	Teava din polietilena D140 mm	m	1,003	412,00	413,23
	4100126202818	Apa	m3	0,260	22,50	5,85
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,600	5,20	81,12
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	0,610	450,00	274,50
		<i>Total</i>	lei			25 798,96
15	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) PE100 SDR11 D90 mm	m			225,45 15,29
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	84,97	6,12
	2521216710001-01	Teava polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,003	180,12	180,66
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	4,50	4,95
	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	1,080	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,020	45,00	0,90
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,002	112,00	0,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,040	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,040	65,00	2,60

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,032	110,00	3,52
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,032	75,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			5 410,78
		1.1.4. УПГ 27 - 1 (90/90) 2шт Врезка п/э газопроводов к действующему газопроводу				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Электрофузионная сварка полиэтиленовых труб и фитингов (муфты, тройники, отводы), диам. трубы 75, 90 мм cot 90 gr	buc			419,82 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	2523156713811-1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot 90 gr	buc	1,010	185,00	186,85
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,800	110,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			839,64
		1.1.5. Узел УПГ-6 Пункт провода-спутника в ковре ППС- 2шт.				
17	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor (Разработка грунта вручную)	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	84,97	63,73
		<i>Total</i>	lei			114,71
18	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 (обр. засыпка вручную)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			31,61
19	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 12/15	m3			1 893,37 335,62
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,950	84,97	335,62
	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	1,025	1 458,35	1 513,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	112,00	44,75
		<i>Total</i>	lei			151,47
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(отмостка щебень толщ.10см)	m3			836,09 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,150	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	508,55	666,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut.	0,153	405,20	62,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,023	412,00	9,62
		<i>Total</i>	lei			1 003,31
21	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare(Ковеп)	buc			506,84 98,56
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	1,160	84,97	98,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	465,46	23,28

1	2	3	4	5	6	7
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,000	385,00	385,00
		<i>Total</i>	lei			1 013,68
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 50 mm Контрольная трубка	buc			709,91
						247,26
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om.	1,520	84,97	129,16
	2710403607555125	Полуцилиндр из полиэтиленовой трубы SDR 41 D-125.L-350мм	m	1,000	175,00	175,00
	25212167100323	Teava polietilena PE80 SDR11 32x3	m	1,000	82,50	82,50
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,050	508,55	25,43
	102500028991	Съемная полиэтиленовая заглушка ф50мм	buc	1,000	88,78	88,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,050	465,46	23,28
	2663102100001-C12/15	Beton clasa.C12/15	m3	0,001	1 458,35	1,46
	2500000000000525	Защитная обертка из бризола	m2	0,500	35,20	17,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	78,20	47,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,012	75,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			1 419,82
		1.1.6. УПГ 30 - 6 (1 шт) Пересечение п/э газопровода с кабелем связи				
23	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 160 мм) Teava PE100 SDR11 D140 mm	m			564,72
						53,85
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,257	84,97	21,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,120	84,97	10,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,257	84,97	21,83
	2521216710001-1	Teava polietilena PE100 SDR11 D140 mm	m	1,005	412,00	414,01
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	4,50	4,95
	1724107361935	Banda de marcaj Gaz	m	1,080	2,50	2,70
	2416526101467	Mastic	kg	0,029	45,00	1,30
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,003	112,00	0,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,136	110,00	14,96
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut.	0,136	75,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,120	520,00	62,40
		<i>Total</i>	lei			2 541,26
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка и засыпка труб песком)	m3			637,75
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	465,46	512,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	22,50	2,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,420	112,00	47,03
		<i>Total</i>	lei			382,65
25	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	m3			528,93
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,610	84,97	51,83
	14211022005215	Nisip	m3	1,025	465,46	477,10
		<i>Total</i>	lei			317,36
		1.1.7. Демонтаж газопровода				
26	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 (Разработка механизированная)	100 m3			892,16
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic,	h-ut	2,050	435,00	892,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Total</i>	lei			227,50
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную)	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			350,08
28	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm (Газопроводы, прокладываемые в траншеях, из полиэтиленовых труб, диам. 75-90 мм) демонтаж газопровода D90 mm	m			11,78 ----- 9,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,072	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	84,97	3,06
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,040	65,00	2,60
		<i>Total</i>	lei			306,19
29	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 (Обратная засыпка бул.)	100 m3			449,45 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	412,00	449,45
		<i>Total</i>	lei			123,60
30	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 (Уплотнение)	100 m3			1 913,16 ----- 749,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,390	112,00	1 163,56
		<i>Total</i>	lei			526,12

Intocmit
Dromas-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.