

## **CERERE DE PARTICIPARE**

Către SRL "Bălți-Gaz" (Republica Moldova, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae, 43)

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. BL-G-14/2025 din 31 ianuarie 2025 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Iabloana, r-ul Glodeni" (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi GAZENERGOEXPERT SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 07 februarie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnatura electronică)

GAZENERGOEXPERT SRL

(denumirea operatorului economic)

adresa completă MD – 2001 29/1 MUNCEȘTI ȘOS. MUN. CHIȘINĂU

tel, e-mail +373 60 037 673/ office@kronos.md

### OFERTĂ

Către SRL "Bălți-Gaz" (Republica Moldova, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae, 43)

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

I. Examinând documentația de achiziție referitor la Licitație deschisă "Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. labloana, r-ul Glodeni"

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

prezentăm oferta privind executarea contractului de achiziție susmenționat, și anume:

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. labloana, r-ul Glodeni 1 340 242,71 lei fără TVA.

(denumire bunurilor, lucrărilor, serviciilor, cantitatea, preț pe unitate, valoarea fără TVA)

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 1 340 242,71 (un milion trei sute patruzeci de mii două sute patruzeci și doi, 71) lei fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 268 048,54 (două sute șazeci și opt de mii patruzeci și opt, 54) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 1 608 291,25 (un milion șase sute opt mii două sute nouăzeci și unu 25) lei cu TVA.

III. Termeni de plata: Avans 0%; Restul achitărilor în termen de 90 de zile din momentul semnării Actelor de primire predare și facturilor fiscale, care vor fi primite nu mai des de o dată în lună.

IV. Timp de livrare (executare lucrare):

- Termenul de executare a lucrărilor: până la 15 noiembrie 2025;

- Termenul de dare în exploatare a obiectului: până la 30 noiembrie 2025.

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defecțiunilor) – conform declarației, referitor perioada de garanție a lucrărilor.

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 90 zile.

Data completării: 07 februarie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

**Specificații de preț:**Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s. Iabloana, r-ul Glodeni**

Numărul: BL-G-14/2025;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran și suprateran de presiune medie, s. Iabloana, r-ul Glodeni	km	0,017	conform caietului de sarcini (se anexează)	129 648,85
2	Post de reglare a gazelor	buc	2	conform caietului de sarcini (se anexează)	
3	Gazoduct subteran și suprateran de presiune joasă, PRG 1, s. Iabloana, r-ul Glodeni	km	2,124	conform caietului de sarcini (se anexează)	761 968,61
7	Gazoduct subteran și suprateran de presiune joasă, PRG 25, s. Iabloana, r-ul Glodeni	km	1,355	conform caietului de sarcini (se anexează)	448 625,25

Data completării: 07 februarie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

**Specificații tehnice:**Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s. Iabloana, r-ul Glodeni**

Numărul: BL-G-14/2025;

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran și suprateran de presiune medie, s. Iabloana, r-ul Glodeni	km	0,017	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	Post de reglare a gazelor	buc	2	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
3	Gazoduct subteran și suprateran de presiune joasă, PRG 1, s. Iabloana, r-ul Glodeni	km	2,124	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
4	Gazoduct subteran și suprateran de presiune joasă, PRG 25, s. Iabloana, r-ul Glodeni	km	1,355	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare

Data completării: 07 februarie 2025

Numele, prenumele și funcția persoanei autorizate să reprezinte operatorul economic:

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1  
Gazoduct de presiune medie PRG 1**

Valoarea de deviz 92 534,29 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	0,040	1 271,00 0,00	50,84 0,00
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	0,100	194,90 194,90	19,49 19,49
3	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	m3	3,380	70,95 70,95	239,81 239,81
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	1,400	82,30 82,30	115,22 115,22
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,060	628,33 0,00	37,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,060	3 585,67 834,00	215,14 50,04
		<i>Total</i>	lei			678,20
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>678,20 424,56</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m	12,000	59,38 5,11	712,50 61,30
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,010	2 649,00 1 239,00	26,49 12,39
		<i>Total</i>	lei			738,99
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>738,99 73,69</b>
		<b>1.3. Тавровое присоединение к действ. газ-ду (УПГ-27-2- 1шт)</b>				
9	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm (Teu nesudabil 125*100mm)	buc	1,000	2 772,82 118,25	2 772,82 118,25
10	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm (Mufa PE Dn125mm)	buc	2,000	665,79 118,25	1 331,58 236,50
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. (Mufa PE Dn110mm)	buc	1,000	569,85 113,52	569,85 113,52

1	2	3	4	5	6	7
12	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	4,500	365,17 57,71	1 643,28 259,68
		<i>Total</i>	lei			6 317,53
		<b>Total Тавровое присоединение к действ. газ-ду (УПГ-27-2- 1шт) Inklusiv salariu</b>				<b>6 317,53 727,95</b>
		<b>1.4. UPG-25 Tub de control - 1set.</b>				
13	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	390,12 170,28	390,12 170,28
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	620,00 94,60	31,00 4,73
15	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	0,050	364,60 58,60	18,23 2,93
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm. (D-32mm PE)	buc	1,000	704,49 371,77	704,49 371,77
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Заглушка съемная п/э D-50mm)	buc	1,000	50,50 0,00	50,50 0,00
18	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы D-125mm)	m	0,350	342,17 32,14	119,76 11,25
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	0,500	129,56 7,56	64,78 3,78

1	2	3	4	5	6	7
20	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.... B 12.5	m3	0,010	1 731,00 360,00	17,31 3,60
		<i>Total</i>	lei			1 396,19
		<b>Total UPG-25 Tub de control - 1set. Inclusiv salariu</b>				<b>1 396,19 568,34</b>
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena d40mm din pamint - 1set</b>				
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m	1,500	59,35 5,11	89,03 7,66
22	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; (Dn-32mm)	m	0,500	116,78 49,20	58,39 24,60
23	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. Tub D108*4mm	m	1,000	472,30 157,04	472,30 157,04
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc	1,000	292,08 75,68	292,08 75,68
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 40mm)	buc	1,000	205,83 0,00	205,83 0,00
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn	buc	1,000	84,05 56,76	84,05 56,76



1	2	3	4	5	6	7
		50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 15mm)				
27		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,700	36,00 0,00	25,20 0,00
28		Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	130,00 0,00	234,00 0,00
29	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	338,15 313,13	338,15 313,13
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (УГОЛОК 40x40мм L=0.8m)	kg	3,880	46,73 19,87	181,30 77,10
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. D-32mm	m	1,500	47,56 5,11	71,34 7,66
32	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 B 12,5	m3	0,010	1 731,00 360,00	17,31 3,60
		<i>Total</i>	lei			2 068,98
		<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena d40mm din pamint - 1set Inclusiv salariu</b>				<b>2 068,98 723,23</b>
		<b>1.6. UPG 6 ППС в ковче - 2set.</b>				
33	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	2,000	855,69 225,15	1 711,38 450,30
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-0.8)	buc	2,000	165,36 151,36	330,72 302,72
35	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc	2,000	658,47	1 316,94

1	2	3	4	5	6	7
					223,26	446,51
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	2,000	75,15 23,65	150,30 47,30
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,200	43,88 21,76	184,28 91,38
38	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 B 12,5	m3	0,080	1 785,62 364,25	142,85 29,14
39	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	0,040	364,25 56,75	14,57 2,27
		<i>Total</i>	lei			3 851,04
		<b>Total UPG 6 ППС в ковеве - 2set. Inclusiv salariu</b>				<b>3 851,04</b> <b>1 369,62</b>
		<b>1.7. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4)- 1шт</b>				
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый фланцевый стальной ф32мм с учетом 2-х фланцев ф32мм)	buc	1,000	1 385,89 56,76	1 385,89 56,76
41	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	2,400	347,58 80,41	834,19 192,98
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50*50мм L=0.8м)	kg	1,860	47,77 21,77	88,85 40,49

1	2	3	4	5	6	7
43	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; (D38x3.0mm)	m	1,000	121,29 49,20	121,29 49,20
44	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	1,000	12,74 9,46	12,74 9,46
45	TfA01B1	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 65; 80 (D-76x3.0mm)	m	1,000	176,11 60,54	176,11 60,54
46	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m <sup>2</sup>	0,240	61,00 44,54	14,64 10,69
47	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	6,700	854,49 127,71	5 725,06 855,66
48	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m <sup>2</sup>	10,050	119,21 105,95	1 198,04 1 064,82
49	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonale (калитка с масл. окр.)	m <sup>2</sup>	1,050	677,37 245,96	711,24 258,26
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m <sup>3</sup>	0,590	571,71 85,14	337,31 50,23

1	2	3	4	5	6	7
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3	0,830	604,73 56,76	501,93 47,11
52	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	5,900	172,61 30,27	1 018,39 178,61
		<i>Total</i>	lei			12 125,68
		<b>Total Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4)- 1шт Inklusiv salariu</b>				<b>12 125,68 2 874,81</b>
		<b>1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=6м2</b>				
53	TsC03C1	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. III. (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,010	1 426,00 0,00	14,26 0,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	0,600	571,58 85,13	342,95 51,08
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	1,080	434,22 93,64	468,96 101,13
		<i>Total</i>	lei			826,17
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=6м2 Inklusiv salariu</b>				<b>826,17 152,21</b>
		<b>1.9. Вывоз мусора</b>				
56	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	100 m3	0,010	1 612,00 0,00	16,12 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	0,860	26,91 0,00	23,14 0,00
		<i>Total</i>	lei			39,26
		<b>Total Вывоз мусора Inclusiv salariu</b>				<b>39,26</b>
		<i>Total</i>	lei			28 042,04
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 659,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			720,09
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			360,04
		<i>Total</i>				30 781,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 463,34
		<i>Total</i>				35 244,97
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 114,70
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>37 359,67 6 914,41</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc	1,000	573,52 70,95	573,52 70,95
59	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa)	buc	1,000	420,14 275,29	420,14 275,29
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (banda de otel 40x10)	100 m	0,080	5 269,00 1 570,37	421,52 125,63
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (otel rotund d20mm L=3.0m)	10 buc	0,200	3 185,00 784,25	637,00 156,85
		<i>Total</i>	lei			2 052,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			150,89
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			50,06
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			25,03
		<i>Total</i>				2 278,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			477,83
		<i>Total</i>				2 755,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			165,35
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 921,34 628,72</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
62		Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc	1,000	34 520,00 0,00	34 520,00 0,00
63		Robinet cu flanse Dn 65mm	buc	1,000	1 874,17 0,00	1 874,17 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 394,17
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			436,73
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>36 830,90</b>

		Total	lei			77 111,91
		TVA	20 %			15 422,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>92 534,29 7 543,13</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Gazoduct de presiune medie PRG 1**

**Valoarea de deviz 92 534,29 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 № 1:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	6,296	94,60	595,61
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,671	94,60	347,29
4.	7123020011130	Fierar	h-om	1,575	94,60	149,00
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,164	94,60	583,11
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
7.	7129020012800	Pavator	h-om	0,498	94,60	47,11
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,040	94,60	3,78
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	94,60	170,28
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,230	94,60	1 346,16
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,500	94,60	47,30
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,957	94,60	279,73
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,785	94,60	358,06
14.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,200	94,60	302,72
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,056	94,60	1 140,50
16.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,630	94,60	59,60
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,404	94,60	38,22
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,750	94,60	543,95
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,700	94,60	66,23
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,737	94,60	69,72
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,084	94,60	764,74
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,120	94,60	200,54
23.	9312040019600	Sapator	h-om	2,800	94,60	264,88
<b>Total manopera</b>						<b>7 543,13</b>

**Material:**

1.	010	Teava otel d-15mm	m	0,050	26,24	1,31
2.	0100	Robinet cu flanse Dn 65mm	buc	1,000	1 874,17	1 874,17
3.	0102	Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc	1,000	34 520,00	34 520,00
4.	011	Dop d-15mm	buc	1,000	8,33	8,33
5.	012	Пакия смоляная ленточная	kg	1,800	130,00	234,00
6.	013	Пенополимерный материал	kg	0,700	36,00	25,20
7.	022	Плата текстолит А-8.0	buc	2,000	14,00	28,00
8.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,058	15,00	0,87

9.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,016	22 120,00	353,92
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,298	81,67	24,34
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
13.	101937310	Otel fisie necalcat 40x10 mm	t	0,010	23 160,00	231,60
14.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,030	2 000,00	60,00
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,168	320,00	53,76
16.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,012	320,00	323,84
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,621	320,00	198,72
18.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	50,00	8,00
19.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,058	320,00	18,56
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,282	300,00	1 884,60
22.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	170,00	1,70
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,045	40,00	41,80
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,514	5,00	2,57
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,309	5,00	1,54
26.	1714227322000	Cilti de cinipa sort 1	kg	0,033	266,67	8,80
27.	1724107361935	Banda de marcaj	m	16,200	1,04	16,84
28.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	10,00
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,205	20,60	4,23
31.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,012	20,60	0,24
32.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,50	30,75
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,30	68,85
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,153	35,00	75,35
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,069	40,00	162,76
36.	2416526101467	Mastic	kg	0,224	33,00	7,40
37.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,044	58,00	2,55
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,395	63,30	88,30
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	63,30	10,25
40.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,056	63,30	3,54
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	58,00	6,96
42.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,302	20,00	6,04
43.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,094	63,30	5,95
44.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	20,00	1,00
45.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
46.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001	79,17	0,08
47.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,115	79,17	9,11
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	79,17	0,24
49.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	62,50	9,38
50.	25212167010001	Teava din otel Dn 100mm	m	2,412	176,48	425,67
51.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,031	176,48	5,47
52.	25212167011084	Teava din otel Dn 108*4mm	m	1,020	176,48	180,01
53.	2521216701219	Teava din otel D 219*6mm	m	2,040	612,00	1 248,48
54.	25212167100011	Teava polietilena PE80 SDR11 D-125mm	m	0,352	308,28	108,51



	25					
55.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,504	20,97	31,54
56.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	13,540	32,73	443,17
57.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	2,060	50,00	103,00
58.	25231567138111 10m	Mufa PE Dn110mm	buc	1,010	164,17	165,81
59.	25231567138111 25	Teu nesudabil 125*100mm	buc	1,010	2 322,00	2 345,22
60.	25231567138111 25m	Mufa PE Dn125mm	buc	2,020	235,83	476,38
61.	25231567138114 0	Mufa PE Dn 40mm	buc	1,000	55,00	55,00
62.	25231567138114 0tr	Trecere PE/OL Dn 40mm	buc	1,000	205,83	205,83
63.	25231567138115 01	Capac nesudabil d-50mm	buc	1,010	50,00	50,50
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	2,38	40,06
65.	2663102100000	Beton	m3	0,596	1 355,00	807,58
66.	26631021000011 2,5	Beton clasa B12,5	m3	1,376	1 355,00	1 864,48
67.	2663102100125	Beton B12.5	m3	0,103	1 355,00	139,56
68.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	40,00	0,12
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,005	5,00	5,02
70.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
71.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
72.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	13,060	24,30	317,36
73.	2710503808003	Fir trasor	m	16,500	2,20	36,30
74.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,911	22,12	42,27
75.	2710700000000	Suporti sau dispozitive. Уголок 50x50мм	kg	1,860	26,00	48,36
76.	2710700000001	Suporti sau dispozitive. Круг ф6мм	kg	4,200	22,12	92,90
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303	22,70	74,98
78.	27221031070076	Conducta de otel D-76x3.0mm	m	1,004	88,60	88,95
79.	2722103107025	Conducta de otel Dn-38x3mm	m	1,004	48,33	48,52
80.	2722103107032	Conducta de otel Dn-32mm	m	0,502	44,25	22,21
81.	2722103111032	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0mm	m	1,500	20,97	31,46
82.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,255	26,30	85,61
83.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,074	132,00	1 725,77
84.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,002	24,30	0,05
85.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	28,80	11,52
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,039	23,00	0,90
87.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021	29,00	0,61
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,031	81,67	2,54
89.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,300	28,80	8,64
90.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. УГОЛОК 40x40мм	kg	3,880	26,00	100,88
91.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,006	28,00	1 204,17
92.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,100	80,00	168,00
93.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525	63,00	33,08

94.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patratre 60 x 60 mm	kg	2,835	35,50	100,64
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,776	81,67	226,71
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,019	81,67	1,55
97.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	3,50	56,00
98.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,020	6,50	0,13
99.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,50	24,00
100.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,020	2,50	0,05
101.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,020	1,30	0,03
102.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,90	14,40
103.	28752742000001	Сарас сu rаmа Легкий	buc	1,020	141,25	144,08
104.	28752742050003 2	Robinet cu flanse Dn32mm	buc	1,000	1 043,33	1 043,33
105.	2875274428200	Flansa rotunda dn 32mm	buc	2,000	105,83	211,66
106.	28752744282006 5	Flansa rotunda dn 65mm	buc	2,000	205,83	411,66
107.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	50,00	0,00
108.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,031	0,00	0,00
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,335	0,00	0,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,00
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	0,00	0,00
112.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,028	0,00	0,00
113.	4100126202818	Apa	m3	0,227	0,00	0,00
114.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>55 647,89</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046	250,00	11,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,758	190,00	144,02
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,975	265,00	258,37
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	215,00	0,22
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,749	215,00	161,04
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,006	250,00	1,50
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,130	79,00	405,27
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	55,00	33,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035	580,00	20,30

10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	250,00	54,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,131	620,00	81,22
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	580,00	37,70
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	26,00	1,57
14.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,088	26,00	2,29
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,623	265,00	165,10
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	108,00	16,20
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,412	190,00	1 028,28
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,138	190,00	596,22
20.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	78,00	3,12
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	380,00	228,00
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,065	356,00	23,14
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,018	285,00	5,13
24.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046	356,00	16,38
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>3 297,37</b>

Total	lei	77 111,91
TVA	20 %	15 422,38

**Total deviz:**

**92 534,29**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Gazoduct subteran si suprateran de presiune medie si joasa din s. Iabloana, r-ul Glodeni**

**Investitor SRL BALTI-GAZ**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 271,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	620,00	1 271,00
		<i>Total</i>	lei			50,84
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			194,90 194,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,90
		<i>Total</i>	lei			19,49
3	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	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	94,60	70,95
		<i>Total</i>	lei			239,81
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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			115,22
5	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			628,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	580,00	628,33
		<i>Total</i>	lei			37,70
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			3 585,67 834,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	265,00	2 751,67
		<i>Total</i>	lei			215,14
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m			59,38 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	1,003	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			712,50
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 649,00 1 239,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	94,60	955,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	94,60	284,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	24,30	5,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	50,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	6,50	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,30	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	81,67	702,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	35,00	74,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	40,00	84,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	190,00	342,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	250,00	150,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			26,49
		<b>1.3. Тавровое присоединение к действ. газ-ду (УПГ-27-2- 1шт)</b>				
9	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Teu nesudabil 125*100mm)	buc			2 772,82 118,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,250	94,60	118,25
	2523156713811125	Teu nesudabil 125*100mm	buc	1,010	2 322,00	2 345,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	79,00	90,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	190,00	218,50
		<i>Total</i>	lei			2 772,82
10	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm (Mufa PE Dn125mm)	buc			665,79 118,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,250	94,60	118,25
	2523156713811125m	Mufa PE Dn125mm	buc	1,010	235,83	238,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	79,00	90,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	190,00	218,50
		<i>Total</i>	lei			1 331,58
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (Mufa PE Dn110mm)	buc			569,85 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	94,60	113,52
	2523156713811110m	Mufa PE Dn110mm	buc	1,010	164,17	165,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	190,00	205,20
		<i>Total</i>	lei			569,85
12	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			365,17 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,47
		<i>Total</i>	lei			1 643,28
		<b>1.4. UPG-25 Tub de control - 1set.</b>				
13	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			390,12 170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	94,60	170,28
	28752742000001	Сарас сu рама Легкий	buc	1,000	141,25	144,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	2,38	40,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	300,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	108,00	16,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			390,12
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,00
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	371,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,20
		<i>Total</i>	lei			31,00
15	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			364,60
						58,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	306,00
		<i>Total</i>	lei			18,23
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm. (D-32mm PE)	buc			704,49
						371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
	2722103111032	Teava PE 80 SDR 11 32*3,0mm	m	1,500	20,97	31,46
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	81,67	49,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	190,00	98,80
		<i>Total</i>	lei			704,49
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Заглушка съемная п/з D-50mm)	buc			50,50
						0,00
	252315671381150 1	Capac nesudabil d-50mm	buc	1,010	50,00	50,50
		<i>Total</i>	lei			50,50
18	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/з трубы D-125mm)	m			342,17
						32,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	94,60	10,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	94,60	21,34
	252121671000112 5	Teava polietilena PE80 SDR11 D-125mm	m	1,005	308,28	310,03
		<i>Total</i>	lei			119,76
19	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			129,56
						7,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	94,60	7,56
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 000,00	120,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			64,78
20	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.... B 12.5	m3			1 731,00
						360,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	38,00
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 355,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			17,31
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena d40mm din pamint - Iset</b>				
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m			59,35
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	1,003	32,73	32,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			89,03
22	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; (Dn-32mm)	m			116,78
						49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107032	Conducta de otel Dn-32mm	m	1,004	44,25	44,42
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			58,39
23	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. Tub D108*4mm	m			472,30
						157,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	25212167011084	Teava din otel Dn 108*4mm	m	1,020	176,48	180,01
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	58,00	6,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			472,30
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc			292,08
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140	Mufa PE Dn 40mm	buc	1,000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			292,08
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			205,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Trecere PE/OL Dn 40mm)				
	252315671381140 tr	Trecere PE/OL Dn 40mm	buc	1,000	205,83	205,83
		<i>Total</i>	lei			205,83
26	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 15mm)	buc			84,05 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	94,60	56,76
	011	Dop d-15mm	buc	1,000	8,33	8,33
	010	Teava otel d-15mm	m	0,050	26,24	1,31
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,080	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	40,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			84,05
27		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00 0,00
	013	Пенополимерный материал	kg	1,000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			25,20
28		Пакля смоляная ленточная	kg			130,00 0,00
	012	Пакля смоляная ленточная	kg	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
29	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,310	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	78,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			338,15
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Уголок 40x40мм L=0.8m)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40мм	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			181,30
31	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. D-32mm	m			47,56 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,003	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			71,34
32	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 B 12,5	m3			1 731,00 360,00



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	38,00
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 355,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			17,31
		<b>1.6. UPG 6 ППС в ковче - 2set.</b>				
33	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			855,69 225,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,980	94,60	187,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	94,60	37,84
	2521216701219	Teava din otel D 219*6mm	m	1,020	612,00	624,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070	40,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			1 711,38
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-0.8)	buc			165,36 151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	94,60	151,36
	022	Плата текстолит А-8.0	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			330,72
35	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			658,47 223,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,360	94,60	223,26
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,530	24,30	158,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,800	81,67	65,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,320	35,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	40,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			1 316,94
36	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			75,15 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	94,60	23,65
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	1,030	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			150,30
37	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,88 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	27107000000001	Suporti sau dispozitive. Круг ф6мм	kg	1,000	22,12	22,12
		<i>Total</i>	lei			184,28
38	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 B 12,5	m3			1 785,62 364,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,87
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 405,75
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,62
		<i>Total</i>	lei			142,85
39	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			364,25 56,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	56,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			14,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.7. Ustanovka ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4)- 1шт</b>				
40	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (Кран шаровый фланцевый стальной ф32мм с учетом 2-х фланцев ф32мм)	buc			1 385,89 56,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,600	94,60	56,76
	287527420500032	Robinet cu flanse Dn32mm	buc	1,000	1 043,33	1 043,33
	2875274428200	Flansa rotunda dn 32mm	buc	2,000	105,83	211,66
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,010	170,00	1,70
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,050	79,17	3,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	35,00	4,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,340	40,00	13,60
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,100	28,80	2,88
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,015	40,00	0,60
		Total	lei			1 385,89
41	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			347,58 80,41
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,850	94,60	80,41
	25212167010001	Teava din otel Dn 100mm	m	1,005	176,48	177,36
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,013	176,48	2,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200	81,67	16,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034	35,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,025	40,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,250	190,00	47,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	215,00	21,50
		Total	lei			834,19
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50*50мм L=0.8м)	kg			47,77 21,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,77
	2710700000000	Suporti sau dispozitive. Уголок 50x50мм	kg	1,000	26,00	26,00
		Total	lei			88,85
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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; (D38x3.0mm)	m			121,29 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107025	Conducta de otel Dn-38x3mm	m	1,004	48,33	48,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	35,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,001	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		Total	lei			121,29
44	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea	m			12,74

1	2	3	4	5	6	7
		galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	58,00	1,16
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	63,30	1,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	20,60	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12,74
45	TfA01B1	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 65; 80 (D-76x3.0mm)	m			176,11 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	27221031070076	Conducta de otel D-76x3.0mm	m	1,004	88,60	88,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	81,67	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	35,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	40,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	190,00	22,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			176,11
46	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			61,00 44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	94,60	44,54
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,100	58,00	5,79
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,130	63,30	8,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	20,60	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14,64
47	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			854,49 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	266310210000112,5	Beton clasa B12,5	m3	0,200	1 355,00	278,28
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	132,00	257,58
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	22,70	11,19
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	28,00	179,73
		<i>Total</i>	lei			5 725,06
48	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			119,21 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	63,30	7,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,100	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,60	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 198,04
49	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл. окр.)	m2			677,37 245,96
	7123020011130	Fierar	h-om	1,500	94,60	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	94,60	47,30
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,600	94,60	56,76
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,700	35,50	95,85
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,020	29,00	0,58
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,820	22,12	40,26
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,100	26,30	81,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,072	35,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,052	40,00	2,10
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,000	80,00	160,00
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,500	63,00	31,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,090	63,30	5,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	63,30	11,39
		<i>Total</i>	lei			711,24
50	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			571,71 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,39
		<i>Total</i>	lei			337,31
51	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройстве основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3			604,73 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	285,00	4,12
		<i>Total</i>	lei			501,93
52	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			172,61 30,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	94,60	3,78
	2663102100000	Beton	m3	0,101	1 355,00	136,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	300,00	4,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	26,00	0,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	285,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 018,39
		<b>1.8. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги S=6м2</b>				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 426,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III. (Разборка щебеночного покрытия дороги)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	620,00	1 426,00
		Total	lei			14,26
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			571,58
						85,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		Total	lei			342,95
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			434,22
						93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,40
		Total	lei			468,96
		<b>1.9. Вывоз мусора</b>				
56	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	100 m3			1 612,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	620,00	1 612,00
		Total	lei			16,12
57	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,91
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	356,00	26,91
		Total	lei			23,14
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
58	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc			573,52
						70,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,750	94,60	70,95
	287527442820065	Flansa rotunda dn 65mm	buc	2,000	205,83	411,66
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	3,50	28,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	1,50	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,90	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,065	79,17	5,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	35,00	7,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,620	40,00	24,80
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,200	28,80	5,76
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,025	40,00	1,00
		Total	lei			573,52
59	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa)	buc			420,14
						275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	266,67	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,060	40,00	82,40
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5	kg	0,150	62,50	9,38

1	2	3	4	5	6	7
		100-250				
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	63,30	10,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	35,00	23,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,320	28,80	9,22
		<i>Total</i>	lei			420,14
60	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda de otel 40x10)	100 m			5 269,00 1 570,37
	1	Muncitor	h-om	16,600	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,900	81,67	73,50
	101937310	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,130	23 160,00	2 895,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	190,00	593,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	356,00	80,12
		<i>Total</i>	lei			421,52
61	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (otel rotund d20mm L=3.0m)	10 buc			3 185,00 784,25
	1	Muncitor	h-om	8,290	94,60	784,25
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	22 120,00	1 769,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,780	81,67	63,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	190,00	482,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	356,00	49,85
		<i>Total</i>	lei			637,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
62		Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc			34 520,00 0,00
	0102	Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc	1,000	34 520,00	34 520,00
		<i>Total</i>	lei			34 520,00
63		Robinet cu flanse Dn 65mm	buc			1 874,17 0,00
	0100	Robinet cu flanse Dn 65mm	buc	1,000	1 874,17	1 874,17
		<i>Total</i>	lei			1 874,17

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2  
Gazoduct de presiune joasa PRG 1**

Valoarea de deviz 914 362,33 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	9,310	1 271,03 0,00	11 833,32 0,00
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	27,930	194,88 194,88	5 442,91 5 442,91
3	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	38,800	365,21 57,71	14 169,99 2 238,99
4	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	155,200	29,33 29,33	4 551,40 4 551,40
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	155,200	82,30 82,30	12 773,27 12 773,27

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
6	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	7,640	632,23 0,00	4 830,24 0,00
7	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	100 m3	7,640	3 587,74 834,37	27 410,32 6 374,62
		<i>Total</i>	lei			81 011,45
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>81 011,45 31 381,19</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (PE 80 SDR 17.6 Dn63mm)	m	250,000	106,29 5,11	26 571,27 1 277,10
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn50mm	m	802,000	76,61 5,11	61 438,28 4 096,94
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m	486,000	59,37 5,11	28 856,15 2 482,68
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn32mm	m	402,000	47,58 5,11	19 126,97 2 053,58
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,690	2 648,71 1 234,56	4 476,32 2 086,41
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,250	2 791,00 1 292,24	697,75 323,06



1	2	3	4	5	6	7
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63mm)	buc	2,000	311,14 75,68	622,29 151,36
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 50mm)	buc	8,000	318,30 75,68	2 546,43 605,44
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc	4,000	292,63 75,68	1 170,52 302,72
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc	4,000	281,27 75,68	1 125,07 302,72
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc	2,000	432,34 75,68	864,69 151,36
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc	3,000	420,57 75,68	1 261,70 227,04
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	5,000	365,02 75,68	1 825,08 378,40
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 63mm)	buc	1,000	534,19 75,68	534,19 75,68
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 50mm)	buc	1,000	527,46 75,68	527,46 75,68

1	2	3	4	5	6	7
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 40mm)	buc	1,000	<u>462,23</u> 75,68	<u>462,23</u> 75,68
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 50mm)	buc	1,000	<u>472,74</u> 75,68	<u>472,74</u> 75,68
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 32mm)	buc	5,000	<u>362,91</u> 75,68	<u>1 814,53</u> 378,40
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn 50mm)	buc	1,000	<u>527,46</u> 75,68	<u>527,46</u> 75,68
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc	1,000	<u>420,57</u> 75,68	<u>420,57</u> 75,68
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 63mm)	buc	14,000	<u>534,19</u> 75,68	<u>7 478,68</u> 1 059,52
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc	14,000	<u>421,83</u> 75,68	<u>5 905,61</u> 1 059,52
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 50mm)	buc	17,000	<u>527,46</u> 75,68	<u>8 966,74</u> 1 286,56
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32mm)	buc	17,000	<u>409,62</u> 75,68	<u>6 963,51</u> 1 286,56

1	2	3	4	5	6	7
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 40mm)	buc	11,000	462,23 75,68	5 084,52 832,48
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	11,000	365,02 75,68	4 015,18 832,48
		<i>Total</i>	lei			193 755,94
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>193 755,94 21 628,41</b>
		<b>1.3. Iesirea gazoductului de polietilena d32*3.0mm din pamint - 47set</b>				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108*4mm	m	47,000	578,26 196,77	27 178,00 9 248,09
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 15mm)	buc	47,000	84,06 56,76	3 950,63 2 667,72
36		Пакля смоляная ленточная	kg	84,600	130,00 0,00	10 998,00 0,00
37		Пенополимерный материал в футляр	kg	32,900	36,00 0,00	1 184,40 0,00
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,470	1 964,23 728,40	923,19 342,35
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	47,000	338,15 313,13	15 892,95 14 716,92
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	182,360	46,73 19,87	8 521,61 3 622,80

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 40*40 L=0.8M)				
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. D-32mm	m	63,000	47,58 5,11	2 997,50 321,83
42	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; (D-25mm)	m	23,500	122,99 49,19	2 890,25 1 156,01
43	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 (Mufa PE Dn 32mm)	buc	47,000	280,83 75,68	13 199,01 3 556,96
44	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 (Trecere PE/OL Dn 32mm)	buc	47,000	172,92 0,00	8 127,24 0,00
		<i>Total</i>	lei			95 862,78
		<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena d32*3.0mm din pamint - 47set Inclusiv salariu</b>				<b>95 862,78 35 632,68</b>
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63x50mm - 1set.</b>				
45	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	772,85 371,77	772,85 371,77
46		Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	130,00 0,00	234,00 0,00
47		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,700	36,00 0,00	25,20 0,00
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,010	1 955,00 729,00	19,55 7,29

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm <sup>2</sup> , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	338,15 313,13	338,15 313,13
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГОЛОК 40x40мм L=0.8m)	kg	3,880	46,73 19,87	181,30 77,10
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn63mm	m	1,000	106,29 5,11	106,29 5,11
52	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D-57mm)	m	0,500	159,14 60,54	79,57 30,27
53	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 (Фулярь из металлической трубы Ду150мм, L=1.0m)	m	1,000	674,87 196,77	674,87 196,77
54	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,000	85,31 56,76	85,31 56,76
55	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 (Mufa PE Dn 63mm)	buc	1,000	311,14 75,68	311,14 75,68
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul (Trecere PE/OL Dn 63x50mm)	buc	1,000	408,75 0,00	408,75 0,00
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	537,89	537,89

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul (Cot PE Dn 63mm)			94,60	94,60
		<i>Total</i>	lei			3 774,87
		<b>Total Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63x50mm - 1set. Inklusiv salariu</b>				<b>3 774,87 1 228,48</b>
		<b>1.5. Gazoduct suprateran</b>				
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D-57x3.0mm)	m	2,000	154,70 55,82	309,41 111,63
59	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot D-50mm)	buc	1,000	464,87 215,69	464,87 215,69
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,470	66,19 44,49	31,11 20,91
61	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Dn 40mm)	buc	2,000	347,32 70,00	694,64 140,01
		<i>Total</i>	lei			1 500,03
		<b>Total Gazoduct suprateran Inklusiv salariu</b>				<b>1 500,03 488,24</b>
		<b>1.6. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 25 set.</b>				
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru	m	62,500	84,85	5 302,89

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. PE 80 SDR 11 Dn-63mm (Защитная труба L=2.5m)			5,11	319,27
63	GD52A	Сигнальня лента	m	100,000	6,23	623,16
					5,11	510,84
64	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	15,000	365,21	5 478,09
					57,71	865,59
		<i>Total</i>	lei			11 404,14
		<b>Total UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 25 set. Inklusiv salariu</b>				<b>11 404,14 1 695,70</b>
		<b>1.7. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.</b>				
65	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-75mm (Защитная труба)	m	1,000	121,15	121,15
					10,22	10,22
66	GD52A	Сигнальня лента	m	8,000	6,23	49,85
					5,11	40,86
67	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	1,200	365,21	438,25
					57,71	69,25
		<i>Total</i>	lei			609,25
		<b>Total UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set. Inklusiv salariu</b>				<b>609,25 120,33</b>
		<b>1.8. UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 3 set.</b>				
68	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE	m	7,500	179,95	1 349,66
					17,20	129,03

1	2	3	4	5	6	7
		80 SDR 11 Dn-90mm (Защитная труба)				
69	GD52A	Сигнальня лента	m	12,000	6,23 5,11	74,78 61,30
70	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	1,800	365,21 57,71	657,37 103,87
		<i>Total</i>	lei			2 081,81
		<b>Total UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 3 set. Inclusiv salariu</b>				<b>2 081,81 294,20</b>
		<b>1.9. UPG-31-4 Пересечение газопровода с коммуникациями - 1 set.</b>				
71	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11 Dn-110mm (Защитная труба)	m	2,500	265,75 26,34	664,37 65,84
72	GD52A	Сигнальня лента	m	4,000	6,23 5,11	24,92 20,43
73	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	365,20 57,70	219,12 34,62
		<i>Total</i>	lei			908,41
		<b>Total UPG-31-4 Пересечение газопровода с коммуникациями - 1 set. Inclusiv salariu</b>				<b>908,41 120,89</b>
		<b>1.10. UPG-8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set.</b>				
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (D-90mm)	m	1,000	470,86 160,43	470,86 160,43



1	2	3	4	5	6	7
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	454,47 142,85	454,47 142,85
76	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,000	390,12 170,28	390,12 170,28
77	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	0,050	364,60 58,60	18,23 2,93
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm. (D-32mm PE)	buc	1,000	704,49 371,77	704,49 371,77
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac nesudabil d-50mm)	buc	1,000	287,58 75,68	287,58 75,68
80	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,000	127,32 7,57	127,32 7,57
81	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	0,001	1 660,00 280,00	1,66 0,28
		<i>Total</i>	lei			2 454,73
		<b>Total UPG-8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasufatoare - 1 set. Inklusiv salariu</b>				<b>2 454,73 931,79</b>
		<b>1.11. UPG-25 Tub de control - 1set.</b>				
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm. (D-32mm PE)	buc	1,000	704,49 371,77	704,49 371,77

1	2	3	4	5	6	7
83	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. (Заглушка съемная п/э D-50mm)	buc	1,000	50,50 0,00	50,50 0,00
84	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы D-125mm)	m	0,500	341,86 32,34	170,93 16,17
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,050	620,00 94,60	31,00 4,73
86	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	0,050	364,60 58,60	18,23 2,93
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	1,000	127,32 7,57	127,32 7,57
88	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.... B 12.5	m3	0,001	1 660,00 280,00	1,66 0,28
		<i>Total</i>	lei			1 104,13
		<b>Total UPG-25 Tub de control - 1set. Inclusiv salariu</b>				<b>1 104,13 403,45</b>
		<b>1.12. UPG 6 ППС в ковчеге - 1set.</b>				
89	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m	1,000	855,69 225,15	855,69 225,15
90	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-0.8)	buc	1,000	165,36 151,36	165,36 151,36
91	GD08E	Capac bombat din tabla de otel	buc	4,000	658,47	2 633,88

1	2	3	4	5	6	7
		sudat, la tevi, avind Dn 200 mm			223,26	893,02
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	75,15 23,65	75,15 23,65
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,100	43,88 21,76	92,14 45,69
94	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 B 12,5	m3	0,041	1 799,02 362,20	73,76 14,85
95	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	0,080	365,50 58,00	29,24 4,64
		<i>Total</i>	lei			3 925,22
		<b>Total UPG 6 ППС в ковче - 1set. Inclusiv salariu</b>				<b>3 925,22 1 358,36</b>
		<b>1.13. УПГ 33 Установка ящика на опоре - 47шт</b>				
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	47,000	564,20 189,20	26 517,40 8 892,40
97	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Кран шаровый муфтовый d-20mm)	buc	47,000	146,21 42,57	6 871,96 2 000,79
98	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	47,000	459,52 215,69	21 597,64 10 137,34

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Переход ст. 25x20мм)				
99	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot otel 20mm)	buc	94,000	448,68 215,69	42 176,33 20 274,67
100	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. (D-20mm)	m	94,000	107,58 49,19	10 112,42 4 624,04
101	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	6,900	50,70 40,68	349,84 280,68
102	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,900	67,45 44,46	465,38 306,79
103	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	4,230	124,88 124,88	528,25 528,25
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava D-50mm	kg	413,600	46,73 19,87	19 327,27 8 216,59
105	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel	kg	54,990	76,12 28,38	4 185,68 1 560,62

1	2	3	4	5	6	7
		profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Крепление, уголок 50*50*4мм L=300mm) 3.1*0.3m				
106	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,414	604,15 385,02	250,12 159,40
107	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	t	0,414	709,76 361,26	293,84 149,56
108	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	1,410	1 789,55 364,17	2 523,26 513,48
		<i>Total</i>	lei			135 199,39
		<b>Total УПГ 33 Установка ящика на опоре - 47шт Inclusiv salariu</b>				<b>135 199,39 57 644,61</b>
		<b>1.14. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (450m2)</b>				
109	TsC03C1	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. III. (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,810	1 456,62 0,00	1 179,86 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3	0,600	571,58 85,13	342,95 51,08
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	81,000	434,10 93,65	35 162,42 7 585,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			36 685,23
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия (450m2) Inclusiv salariu</b>				<b>36 685,23 7 637,05</b>
		<b>1.15. Вывоз мусора</b>				
112	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	100 m3	0,405	1 612,00 0,00	652,86 0,00
113	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	64,800	27,06 0,00	1 753,30 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 406,16
		<b>Total Вывоз мусора Inclusiv salariu</b>				<b>2 406,16</b>
		<i>Total</i>	lei			572 683,54
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			38 535,69
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			10 283,63
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			5 141,81
		<i>Total</i>				626 644,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			90 863,48
		<i>Total</i>				717 508,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			43 050,49
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>760 558,64 160 565,38</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
114	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Dn 40mm)	buc	1,000	104,39 54,87	104,39 54,87
		<i>Total</i>	lei			104,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,98
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			0,99

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				120,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41,70
		<i>Total</i>				162,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>171,96 54,87</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
115		Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33 0,00	1 223,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 223,33
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			14,68
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 238,01</b>

		Total	lei			761 968,61
		TVA	20 %			152 393,72
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>914 362,33 160 620,25</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2  
Gazoduct de presiune joasa PRG 1**

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 № 2:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	158,880	94,60	15 030,05
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,285	94,60	216,16
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,560	94,60	431,37
4.	7123010010200	Betonist	h-om	8,515	94,60	805,51
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,660	94,60	62,43
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	94,60	15,14
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	94,60	170,28
8.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	94,60	142,85
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,104	94,60	104,44
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	40,220	94,60	3 804,81
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	94,60	23,65
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	115,633	94,60	10 938,88
13.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,497	94,60	1 560,62
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	199,201	94,60	18 844,40
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	94,60	151,36
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	94,60	37,84
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,612	94,60	530,90
18.	7212030022700	Sudor	h-om	205,615	94,60	19 451,17
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	138,600	94,60	13 111,56
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	199,541	94,60	18 876,58
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	113,969	94,60	10 781,47
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	397,931	94,60	37 644,27
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,641	94,60	4 506,82
25.	9312040019600	Sapator	h-om	35,125	94,60	3 322,82
<b>Total manopera</b>						<b>160 620,25</b>

**Materiale:**

1.	010	Teava otel d-15mm	m	2,350	26,24	61,66
2.	0100	Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33	1 223,33
3.	011	Dop d-15mm	buc	47,000	8,33	391,51
4.	012	Пакля смоляная ленточная	kg	86,400	130,00	11 232,00
5.	013	Пенополимерный материал	kg	33,600	36,00	1 209,60
6.	020	Teava otel d-20mm	m	0,050	34,68	1,73
7.	021	Dop d-20mm	buc	1,000	9,17	9,17
8.	022	Плата текстолит А-8.0	buc	1,000	14,00	14,00
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,997	15,00	134,95
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,360	81,67	274,41
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,352	65,00	152,88
12.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,118	2 000,00	236,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,575	320,00	14 904,00
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	50,00	16,00
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,330	320,00	105,60



16.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,058	320,00	18,56
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,343	320,00	109,76
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,447	300,00	18 134,10
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,110	300,00	33,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,629	5,00	48,14
21.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,400	5,00	76,99
22.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,564	266,67	150,40
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 164,320	1,04	2 250,90
24.	17241073619351	Сигнальная лента	m	133,920	1,04	139,28
25.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 320,00	4,32
26.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,012	18,00	18,22
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,096	5 000,00	480,00
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,220	20,60	148,73
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,907	20,60	183,48
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	72,000	20,50	1 476,00
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,677	53,70	36,35
32.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	40,00	1,20
33.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	15,30	71,83
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	216,000	15,30	3 304,80
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	33,395	35,00	1 168,82
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,102	63,30	69,76
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	30,754	40,00	1 230,16
38.	2416526101467	Mastic	kg	30,060	33,00	991,98
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,489	53,30	79,36
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,153	63,30	136,28
41.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,128	88,00	99,26
42.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,360	63,30	86,09
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,120	58,00	64,96
44.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,035	58,00	60,03
45.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,760	58,00	334,08
46.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,207	33,37	6,91
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	38,400	26,00	998,40
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,257	79,17	20,35
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,097	79,17	7,68
50.	25212167011084	Teava din otel D 108*4mm	m	47,940	176,18	8 446,07
51.	2521216701159	Teava din otel D 159mm	m	1,020	266,67	272,00
52.	2521216701219	Teava din otel D 219*6mm	m	1,020	612,00	624,24
53.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	2,512	238,27	598,53
54.	2521216710001125	Teava polietilena PE80 SDR11 D-125mm	m	0,502	308,28	154,76
55.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	466,395	20,97	9 780,30
56.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	487,458	32,73	15 954,50
57.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50mm	m	804,406	49,91	40 147,90
58.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	63,690	79,50	5 063,36

59.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	250,750	79,50	19 934,62
60.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,003	110,60	110,93
61.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn90mm	m	7,538	161,93	1 220,63
62.	2521216716090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,022	161,93	165,49
63.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	1,030	50,00	51,50
64.	252315671381132	Fiting polietilena, mufa PE Dn 32mm	buc	51,040	43,75	2 233,00
65.	252315671381132c	Fiting polietilena, cot PE Dn 32mm	buc	5,050	124,58	629,13
66.	252315671381140	Fiting polietilena mufa, PE Dn 40mm	buc	4,040	55,00	222,20
67.	252315671381140r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 40x32mm	buc	16,160	126,67	2 046,98
68.	252315671381140t	Fiting polietilena, teu PE Dn 40m	buc	12,120	222,92	2 701,79
69.	252315671381150	Fiting polietilena, mufa PE Dn 50mm	buc	8,080	80,42	649,79
70.	2523156713811501	Capac nesudabil d-50mm	buc	2,020	50,00	101,00
71.	252315671381150c	Fiting polietilena, cot PE Dn 50mm	buc	1,010	233,33	235,66
72.	252315671381150r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x40mm	buc	4,040	181,67	733,95
73.	252315671381150r1	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x32mm	buc	17,170	170,83	2 933,15
74.	252315671381150t	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	19,190	287,50	5 517,14
75.	252315671381163	Fiting polietilena mufa PE Dn 63mm	buc	3,030	73,33	222,19
76.	252315671381163c	Cot PE Dn 63mm	buc	1,010	225,83	228,09
77.	252315671381163r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 63x50mm	buc	2,020	193,33	390,53
78.	252315671381163r1	Fiting polietilena, reductie PE Dn 63x32mm	buc	14,140	182,92	2 586,49
79.	252315671381163r2	Trecere PE/OL Dn 63x50mm	buc	1,000	408,75	408,75
80.	252315671381163t	Fiting polietilena, teu PE Dn 63mm	buc	15,150	294,17	4 456,67
81.	252315671381163r32	Fiting polietilena, trecere PE/otel Dn 32*25mm	buc	47,000	172,92	8 127,24
82.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,306	2,38	7,87
83.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	157,143	2,38	374,01
84.	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,512	1 355,00	2 048,74
85.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,517	40,00	60,68
86.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,150	8,00	25,20
87.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,400	24,30	204,12
88.	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	26,120	24,30	634,72
89.	2710503808003	Fir trasor	m	2 204,400	2,20	4 849,68
90.	2710700000000	Suporti sau dispozitive, otel rotund D-6mm	kg	2,100	22,12	46,45
91.	27107035047601	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	57,304	26,00	1 489,90
92.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	25,00	4,25
93.	2722103107020	Conducta de otel D-20mm	m	94,376	34,68	3 272,96
94.	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	23,594	50,32	1 187,25
95.	2722103107057	Conducta de otel D-57mm	m	0,502	71,88	36,08

96.	27221031070573	Conducta de otel D-57*3mm	m	2,008	71,88	144,34
97.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	71,88	107,82
98.	2722103111032	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0mm	m	3,000	20,97	62,92
99.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,331	20,97	6,94
100.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,388	24,30	9,43
101.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	3,840	28,80	110,59
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,999	23,00	137,98
103.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	17,391	81,67	1 420,32
104.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,102	28,80	31,74
105.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. УГОЛОК 40x40мм	kg	186,240	26,00	4 842,24
106.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-50mm	kg	413,600	26,00	10 753,60
107.	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	47,000	375,00	17 625,00
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	29,470	81,67	2 406,81
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,999	81,67	244,92
110.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,80	22,40
111.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,880	6,50	25,22
112.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00
113.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,880	2,50	9,70
114.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
115.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,880	1,30	5,04
116.	2875274040020	Cot de otel D-20mm	buc	94,000	8,33	783,02
117.	2875274040025	Reductie de otel d-25*20mm	buc	47,000	19,17	900,99
118.	2875274040050	Cot de otel D-50mm	buc	1,000	32,50	32,50
119.	28752742000001	Сарас cu rama Легкий	buc	1,020	141,25	144,08
120.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d-20mm	buc	47,000	98,33	4 621,51
121.	287527440020040	Flanse din otel d-40mm	buc	2,000	145,83	291,66
122.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,019	50,00	0,95
123.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,341	55,00	18,75
124.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	23,00	3,68
125.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	130,00	239,46

126.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,799	0,00	0,00
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,520	0,00	0,00
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,351	0,00	0,00
129.	4100126202818	Apa	m3	8,160	0,00	0,00
130.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	48,000	3,00	144,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>258 363,52</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	250,00	39,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	34,293	265,00	9 087,64
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,159	215,00	34,18
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	19,604	215,00	4 214,86
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,550	55,00	30,25
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,218	250,00	304,50
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	79,00	13,67
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,198	79,00	8 231,64
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	80,160	55,00	4 408,80
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,014	250,00	3,50
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,042	620,00	13 666,04
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,328	580,00	4 830,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,161	26,00	30,20
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	79,380	265,00	21 035,70
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,880	55,00	158,40
16.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	55,00	0,33
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	108,00	16,20
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	269,098	190,00	51 128,62
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,020	190,00	4 563,80
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,399	190,00	835,81
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,920	78,00	149,76
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	80,160	380,00	30 460,80
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,120	250,00	30,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,925	356,00	1 753,30
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>155 027,49</b>

Total	lei	761 968,6 1
TVA	20 %	152 393,7 2

**Total deviz:**

**914 362,3  
3**

Verificat

SRL BALTI-GAZ

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Gazoduct subteran si suprateran de presiune medie si joasa din s. Iabloana, r-ul Glodeni**

**Investitor SRL GAZENERGOEXPERT**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 271,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	620,00	1 271,03
		<i>Total</i>	lei			11 833,32
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			5 442,91
3	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			365,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			14 169,99
4	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			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			4 551,40
5	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			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,100	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 773,27

1	2	3	4	5	6	7
6	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			632,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	580,00	632,23
		Total	lei			4 830,24
7	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	100 m3			3 587,74 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	265,00	2 753,36
		Total	lei			27 410,32
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (PE 80 SDR 17.6 Dn63mm)	m			106,29 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	1,003	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		Total	lei			26 571,27
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn50mm	m			76,61 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50mm	m	1,003	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		Total	lei			61 438,28
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m			59,37 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	1,003	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		Total	lei			28 856,15
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn32mm	m			47,58 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,003	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		Total	lei			19 126,97
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 648,71 1 234,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	94,60	279,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	24,30	4,86
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	50,00	0,50
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	6,50	13,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	81,67	706,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	35,00	74,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	40,00	85,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	190,00	342,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	250,00	155,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	16,15
		Total	lei			4 476,32
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 791,00 1 292,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,640	94,60	1 006,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,020	94,60	285,68
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	24,30	4,88
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	50,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	6,50	13,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	81,67	706,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	35,00	74,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	79,17	13,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,130	40,00	85,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,070	190,00	393,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,680	250,00	170,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,130	215,00	27,52
		Total	lei			697,75
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63mm)	buc			311,14 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa PE Dn 63mm	buc	1,010	73,33	74,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			622,29
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 50mm)	buc			318,30 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena, mufa PE Dn 50mm	buc	1,010	80,42	81,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			2 546,43
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc			292,63 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena mufa, PE Dn 40mm	buc	1,010	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 170,52
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			281,27 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena, mufa PE Dn 32mm	buc	1,010	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,07
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc			432,34 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena, reductie PE Dn 63x50mm	buc	1,010	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			864,69
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc			420,57 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x40mm	buc	1,010	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,70
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			365,02 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena, reductie PE Dn 40x32mm	buc	1,010	126,67	127,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 825,08
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 63mm)	buc			534,19 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena, teu PE Dn 63mm	buc	1,010	294,17	297,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			534,19
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 50mm)	buc			527,46 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	1,010	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			527,46
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			462,23



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 40mm)				75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 40m	buc	1,010	222,92	225,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			462,23
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 50mm)	buc			472,74 <hr/> 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 c	Fiting polietilena, cot PE Dn 50mm	buc	1,010	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			472,74
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 32mm)	buc			362,91 <hr/> 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381132 c	Fiting polietilena, cot PE Dn 32mm	buc	1,010	124,58	125,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 814,53
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn 50mm)	buc			527,46 <hr/> 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	1,010	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			527,46
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc			420,57 <hr/> 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x40mm	buc	1,010	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			420,57
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 63mm)	buc			534,19 <hr/> 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 63mm	buc	1,010	294,17	297,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			7 478,68
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc			421,83 <hr/> 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381163 rl	Fiting polietilena, reductie PE Dn 63x32mm	buc	1,010	182,92	184,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			5 905,61
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 50mm)	buc			527,46 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	1,010	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			8 966,74
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32mm)	buc			409,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 rl	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x32mm	buc	1,010	170,83	172,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			6 963,51
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 40mm)	buc			462,23 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 40m	buc	1,010	222,92	225,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			5 084,52
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			365,02 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 40x32mm	buc	1,010	126,67	127,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			4 015,18
		<b>1.3. Iesirea gazoductului de polietilena d32*3.0mm din pamint - 47set</b>				
34	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108*4mm	m			578,26 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	25212167011084	Teava din otel D 108*4mm	m	1,020	176,18	179,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	58,00	6,96
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	81,67	11,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	190,00	55,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
		Total	lei			27 178,00
35	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 15mm)	buc			84,06 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	94,60	56,76
	011	Dop d-15mm	buc	1,000	8,33	8,33
	010	Teava otel d-15mm	m	0,050	26,24	1,31
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,080	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	40,00	10,80
		Total	lei			3 950,63
36		Пакля смоляная ленточная	kg			130,00 0,00
	012	Пакля смоляная ленточная	kg	1,000	130,00	130,00
		Total	lei			10 998,00
37		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00 0,00
	013	Пенополимерный материал	kg	1,000	36,00	36,00
		Total	lei			1 184,40
38	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 964,23 728,40
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	94,60	690,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,38	695,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,98
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	228,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	62,77
		Total	lei			923,19
39	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,310	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	78,00	3,12
		Total	lei			15 892,95
40	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 40*40 L=0.8м)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40мм	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			8 521,61
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. D-32mm	m			47,58 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,003	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			2 997,50
42	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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; (D-25mm)	m			122,99 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	1,004	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			2 890,25
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			280,83 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena, mufa PE Dn 32mm	buc	1,000	43,75	43,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			13 199,01
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/OL Dn 32mm)	buc			172,92 0,00
	2523156713811tr 32	Fiting polietilena, trecere PE/otel Dn 32*25mm	buc	1,000	172,92	172,92
		<i>Total</i>	lei			8 127,24
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63x50mm - 1set.</b>				
45	GA07A	Rasufcatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			772,85 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	300,00	33,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,500	71,88	107,82
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	81,67	49,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	190,00	98,80
		<i>Total</i>	lei			772,85
46		Пакля смоляная ленточная	kg			130,00 0,00
	012	Пакля смоляная ленточная	kg	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
47		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00 0,00
	013	Пенополимерный материал	kg	1,000	36,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			25,20
48	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 955,00 729,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	94,60	691,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	38,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,38	696,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	16,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			19,55
49	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,310	94,60	313,13
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,070	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	78,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			338,15
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголoк 40x40мм L=0.8m)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголoк 40x40мм	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			181,30
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn63mm	m			106,29 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	1,003	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			106,29
52	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D-57mm)	m			159,14 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	2722103107057	Conducta de otel D-57mm	m	1,004	71,88	72,16
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	81,67	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	40,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	190,00	22,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			79,57
53	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 металлической трубы Ду150мм, L=1.0m)	m			674,87 ----- 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	2521216701159	Teava din otel D 159mm	m	1,020	266,67	272,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	58,00	6,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 320,00	4,32
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	81,67	11,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	190,00	55,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			674,87
54	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			85,31 ----- 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	94,60	56,76
	021	Dop d-20mm	buc	1,000	9,17	9,17
	020	Teava otel d-20mm	m	0,050	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,080	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	40,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			85,31
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63mm)	buc			311,14 ----- 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa PE Dn 63mm	buc	1,010	73,33	74,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			311,14
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul (Trecere PE/OL Dn 63x50mm)	buc			408,75 ----- 0,00
	252315671381163 r2	Trecere PE/OL Dn 63x50mm	buc	1,000	408,75	408,75
		<i>Total</i>	lei			408,75
57	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul (Cot PE Dn 63mm)	buc			537,89 ----- 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	252315671381163 c	Cot PE Dn 63mm	buc	1,010	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			537,89
		<b>1.5. Gazoduct suprateran</b>				
58	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			154,70

1	2	3	4	5	6	7
		adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D-57x3.0mm)				55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	94,60	27,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	94,60	14,19
	27221031070573	Conducta de otel D-57*3mm	m	1,004	71,88	72,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	190,00	23,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			309,41
59	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot D-50mm)	buc			464,87 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875274040050	Cot de otel D-50mm	buc	1,000	32,50	32,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,60	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			464,87
60	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			66,19 44,49
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	94,60	29,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	94,60	15,11
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	53,30	10,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	58,00	8,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,17
		<i>Total</i>	lei			31,11
61	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Dn 40mm)	buc			347,32 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	94,60	70,00
	287527440020040	Flanse din otel d-40mm	buc	1,000	145,83	145,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	81,67	38,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	190,00	93,10
		<i>Total</i>	lei			694,64
		<b>1.6. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 25 set.</b>				
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. PE 80 SDR 11 Dn-63mm (Защитная труба L=2.5m)	m			84,85 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	1,003	79,50	79,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 302,89
63	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			623,16
64	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			365,21
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			5 478,09
		<b>1.7. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.</b>				
65	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-75mm (Защитная труба)	m			121,15
						10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	94,60	6,81
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,003	110,60	110,93
		<i>Total</i>	lei			121,15
66	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,40
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			49,85
67	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			365,21
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			438,25
		<b>1.8. UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 3 set.</b>				
68	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-90mm (Защитная труба)	m			179,95
						17,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	94,60	5,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,44
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn90mm	m	1,005	161,93	162,75
		<i>Total</i>	lei			1 349,66
69	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			74,78
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			365,21
						57,71



1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			657,37
		<b>1.9. UPG-31-4 Пересечение газопровода с коммуникациями - 1 set.</b>				
71	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11 Dn-110mm (Защитная труба)	m			265,75 26,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,33
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,005	238,27	239,41
		<i>Total</i>	lei			664,37
72	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,40
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			24,92
73	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			365,20 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			219,12
		<b>1.10. UPG-8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set.</b>				
74	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (D-90mm)	m			470,86 160,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,390	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,653	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,653	94,60	61,77
	2521216716090	Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90mm	m	1,020	161,93	165,49
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,170	25,00	4,25
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,330	20,97	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,160	23,00	3,68
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,010	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,340	55,00	18,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,157	250,00	39,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,198	79,00	15,64
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,173	79,00	13,67
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,016	190,00	3,04
		<i>Total</i>	lei			470,86
75	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			454,47 142,85
	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,690	15,30	71,83
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,840	130,00	239,46
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			454,47
76	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de	buc			390,12

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	94,60	170,28
	28752742000001	Сарас сu рама Легкий	buc	1,000	141,25	144,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,500	2,38	40,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,064	300,00	19,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	108,00	16,20
		Total	lei			390,12
77	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			364,60 58,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	306,00
		Total	lei			18,23
78	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm. (D-32mm PE)	buc			704,49 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
	2722103111032	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0mm	m	1,500	20,97	31,46
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	81,67	49,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	190,00	98,80
		Total	lei			704,49
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Capac nesudabil d-50mm)	buc			287,58 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	2523156713811501	Capac nesudabil d-50mm	buc	1,010	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			287,58
80	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			127,32 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 000,00	118,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,75
		Total	lei			127,32
81	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			1 660,00 280,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	0,00
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 350,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	30,00
		Total	lei			1,66
		<b>1.11. UPG-25 Tub de control - 1set.</b>				
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm. (D-32mm PE)	buc			704,49

1	2	3	4	5	6	7
						371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
	2722103111032	Teava PE 80 SDR 11 32*3.0mm	m	1,500	20,97	31,46
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	81,67	49,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	190,00	98,80
		Total	lei			704,49
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm. (Заглушка съемная п/э D-50mm)	buc			50,50
						0,00
	252315671381150 1	Capac nesudabil d-50mm	buc	1,010	50,00	50,50
		Total	lei			50,50
84	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125 mm (Полуцилиндр (кожух) из п/э трубы D-125mm)	m			341,86
						32,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,114	94,60	10,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,227	94,60	21,56
	252121671000112 5	Teava polietilena PE80 SDR11 D-125mm	m	1,005	308,28	309,52
		Total	lei			170,93
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,00
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150	320,00	371,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,20
		Total	lei			31,00
86	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			364,60
						58,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	58,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	306,00
		Total	lei			18,23
87	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			127,32
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080	94,60	7,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059	2 000,00	118,00
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	250,00	1,75
		Total	lei			127,32
88	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.... B 12.5	m3			1 660,00
						280,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	0,00
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 350,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1,66
		<b>1.12. UPG 6 ППС в ковче - 1set.</b>				
89	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			855,69 225,15
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,980	94,60	187,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,400	94,60	37,84
	2521216701219	Teava din otel D 219*6mm	m	1,020	612,00	624,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	35,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,070	40,00	2,80
		<i>Total</i>	lei			855,69
90	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme (плата текстолит А-0.8)	buc			165,36 151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	94,60	151,36
	022	Плата текстолит А-8.0	buc	1,000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			165,36
91	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			658,47 223,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,360	94,60	223,26
	2710403607300	Tabla groasa 8 x 2600 OL 37-2n SR EN 10029	kg	6,530	24,30	158,68
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,800	81,67	65,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,320	35,00	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,250	40,00	10,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,000	190,00	190,00
		<i>Total</i>	lei			2 633,88
92	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			75,15 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	94,60	23,65
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare D-50mm	m	1,030	50,00	51,50
		<i>Total</i>	lei			75,15
93	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,88 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive, otel rotund D-6mm	kg	1,000	22,12	22,12
		<i>Total</i>	lei			92,14
94	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 B 12,5	m3			1 799,02 362,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	325,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	36,83
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 420,98
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,85
		<i>Total</i>	lei			73,76
95	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			365,50 58,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	58,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			29,24
		<b>1.13. УПГ 33 Установка ящика на опоре - 47шт</b>				

1	2	3	4	5	6	7
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			564,20 ----- 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	1,000	375,00	375,00
		Total	lei			26 517,40
97	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Кран шаровый муфтовый d-20mm)	buc			146,21 ----- 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d-20mm	buc	1,000	98,33	98,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	266,67	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	88,00	2,11
		Total	lei			6 871,96
98	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Переход ст. 25x20мм)	buc			459,52 ----- 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875274040025	Reductie de otel d-25*20mm	buc	1,000	19,17	19,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	81,67	9,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	35,00	5,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,93
		Total	lei			21 597,64
99	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot otel 20mm)	buc			448,68 ----- 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875274040020	Cot de otel D-20mm	buc	1,000	8,33	8,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	81,67	9,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	35,00	5,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		Total	lei			42 176,33
100	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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. (D-20mm)	m			107,58 ----- 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107020	Conducta de otel D-20mm	m	1,004	34,68	34,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		Total	lei			10 112,42
101	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,70 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	58,00	8,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	53,70	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			349,84
102	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			67,45 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	53,30	10,77
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	58,00	8,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	33,37	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			465,38
103	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,88
		Total	lei			528,25
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava D-50mm	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-50mm	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			19 327,27
105	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Крепление, уголок 50*50*4мм L=300mm) 3.1*0.3m	kg			76,12 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,040	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,38	0,14
	27107035047601	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1,040	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	190,00	15,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	55,00	0,55
		Total	lei			4 185,68
106	IzD05B	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la construcții metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranți, console, platforme)	t			604,15 385,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	94,60	159,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	94,60	225,99
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	63,30	206,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	53,70	12,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,39
		Total	lei			250,12
107	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			709,76 361,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	94,60	361,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	63,30	329,18
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,32
		Total	lei			293,84
108	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3			1 789,55 364,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	94,60	326,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,025	1 355,00	1 409,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
		Total	lei			2 523,26
		<b>1.14. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (450m2)</b>				
109	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III. (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 456,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	620,00	1 456,62
		Total	lei			1 179,86
110	TsC54A	Strat de fundație din nisip (Восстановление песчанного основания дороги)	m3			571,58 85,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,13
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		Total	lei			342,95
111	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă. (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			434,10 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,150	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		Total	lei			35 162,42
		<b>1.15. Вывоз мусора</b>				
112	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren	100 m3			1 612,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	620,00	1 612,00
		<i>Total</i>	lei			652,86
113	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			27,06
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	356,00	27,06
		<i>Total</i>	lei			1 753,30
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
114	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый Dn 40mm)	buc			104,39
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			104,39
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
115		Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc			1 223,33
						0,00
	0100	Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33	1 223,33
		<i>Total</i>	lei			1 223,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3  
Gazoduct de presiune medie PRG 25**

Valoarea de deviz 63 044,33 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4) - 1шт</b>				
1	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m	2,400	347,58 80,41	834,19 192,98
2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (УГолок 50*50мм L=0.8m)	kg	1,860	47,77 21,77	88,85 40,49
3	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; (D38x3.0mm)	m	1,000	122,46 49,20	122,46 49,20
4	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	1,000	12,74 9,46	12,74 9,46
5	TfA01B1	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	m	1,000	177,28 60,54	177,28 60,54

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D-76x3.0mm)				
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2	0,240	61,00 44,54	14,64 10,69
7	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	6,700	854,49 127,71	5 725,06 855,66
8	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	10,050	119,21 105,95	1 198,04 1 064,82
9	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexe avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл. окр.)	m2	1,050	677,36 245,96	711,23 258,26
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,590	571,71 85,14	337,31 50,23
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3	0,830	604,73 56,76	501,93 47,11
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2	5,900	172,61 30,27	1 018,39 178,61
		<i>Total</i>	lei			10 742,12
		<b>Total Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4) - 1шт Inklusiv salariu</b>				<b>10 742,12 2 818,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 742,12
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			676,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			301,41
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			150,71
		<i>Total</i>				11 870,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 721,23
		<i>Total</i>				13 591,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			815,50
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>14 407,30 2 818,05</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	<u>111,59</u> 54,87	<u>111,59</u> 54,87
14	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa)	buc	1,000	<u>420,14</u> 275,29	<u>420,14</u> 275,29
15	08-02-472- 2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda de otel 40x10)	100 m	0,080	<u>5 269,00</u> 1 570,37	<u>421,52</u> 125,63
16	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (otel rotund d20mm L=3.0m)	10 buc	0,200	<u>3 185,00</u> 784,25	<u>637,00</u> 156,85
		<i>Total</i>	lei			1 590,25
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			147,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			32,23
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			16,11
		<i>Total</i>				1 785,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			465,61
		<i>Total</i>				2 251,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			135,08

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>2 386,31 612,64</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
17		Post de reglare a gazelor cu 2 reglatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc	1,000	34 520,00 0,00	34 520,00 0,00
18		Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27П	buc	1,000	1 223,33 0,00	1 223,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 743,33
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>35 743,33</b>

		Total	lei	52 536,94
		TVA	20 %	10 507,39
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>63 044,33</b> <b>3 430,69</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3  
Gazoduct de presiune medie PRG 25**

Valoarea de deviz 63 044,33 lei

Intocmit in prețuri curente

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

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	2,986	94,60	282,48
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,327	94,60	314,74
3.	7123020011130	Fierar	h-om	1,575	94,60	149,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,164	94,60	583,11
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,498	94,60	47,11
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,950	94,60	468,27
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,641	94,60	60,64
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,320	94,60	30,27
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,256	94,60	1 064,82
10.	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,630	94,60	59,60
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,270	94,60	25,54
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,570	94,60	53,93
13.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,767	94,60	72,56
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,731	94,60	163,75
		<b>Total manopera</b>				<b>3 430,69</b>

**Materiale:**

1.	0100	Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33	1 223,33
2.	0102	Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc	1,000	34 520,00	34 520,00
3.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,016	22 120,00	353,92
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	35 000,00	0,00
5.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,228	81,67	18,62
6.	101937310	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,010	23 160,00	231,60
7.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,168	320,00	53,76
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,012	320,00	323,84
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,743	300,00	222,90
10.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,005	40,00	40,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,512	5,00	2,56
12.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,034	5,00	0,17
13.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	266,67	8,80
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,205	20,60	4,23
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,010	20,60	0,20
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	40,00	1,20
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,842	35,00	29,46
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,178	40,00	87,12
20.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,044	58,00	2,55
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,395	63,30	88,30
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	63,30	10,25
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,056	63,30	3,54
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	63,30	0,63

25.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,302	20,00	6,04
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,094	63,30	5,95
27.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	20,00	1,00
28.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,33
29.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	79,17	0,24
30.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	62,50	9,38
31.	25212167010001	Teava din otel Dn 100mm	m	2,412	176,48	425,67
32.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,031	176,48	5,47
33.	2663102100000	Beton	m3	0,596	1 355,00	807,58
34.	26631021000011 2,5	Beton clasa B12,5	m3	1,376	1 355,00	1 864,48
35.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,003	40,00	0,12
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,005	5,00	5,02
37.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,911	22,12	42,27
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive. УГОЛОК 50x50мм	kg	1,860	26,00	48,36
39.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,303	22,70	74,98
40.	27221031070076	Conducta de otel D-76x3.0mm	m	1,004	88,60	88,95
41.	2722103107025	Conducta de otel Dn-38x3mm	m	1,004	48,33	48,52
42.	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,255	26,30	85,61
43.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	13,074	132,00	1 725,77
44.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	28,80	9,22
45.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,021	28,80	0,60
46.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,026	81,67	2,13
47.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	43,006	28,00	1 204,17
48.	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,100	80,00	168,00
49.	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,525	63,00	33,08
50.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrata 60 x 60 mm	kg	2,835	35,50	100,64
51.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,480	81,67	39,20
52.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	3,60	28,80
53.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00
54.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,90	7,20
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,195	0,00	0,00
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,012	0,00	0,00
57.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,028	0,00	0,00
58.	4100126202818	Apa	m3	0,059	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>44 084,37</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,046	250,00	11,50
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,758	190,00	144,02
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,248	265,00	65,72

		200 kg				
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,382	215,00	82,14
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,035	580,00	20,30
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,214	250,00	53,50
7.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,088	26,00	2,29
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,036	65,00	2,34
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,228	190,00	43,32
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,600	190,00	114,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,018	285,00	5,13
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,046	356,00	16,38
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>560,64</b>

Total	lei	52 536,94
TVA	20 %	10 507,39

**Total deviz:**

**63 044,33**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Gazoduct subteran si suprateran de presiune medie si joasa din s. Iabloana, r-ul Glodeni**

**Investitor SRL BALTI-GAZ**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Установка ШГРП на отдельно стоящей опоре в ограждении (УПГ-7 л. 3,4) - 1шт</b>				
1	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			347,58
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,850	94,60	80,41
	25212167010001	Teava din otel Dn 100mm	m	1,005	176,48	177,36
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,013	176,48	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,200	81,67	16,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,034	35,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,025	40,00	1,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,250	190,00	47,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100	215,00	21,50
		<i>Total</i>	lei			834,19
2	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Уголок 50*50мм L=0.8m)	kg			47,77 21,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,77
	2710700000000	Suporti sau dispozitive. Уголок 50x50мм	kg	1,000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			88,85
3	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; (D38x3.0mm)	m			122,46 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107025	Conducta de otel Dn-38x3mm	m	1,004	48,33	48,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	35,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,006	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,003	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	65,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			122,46
4	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			12,74 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	58,00	1,16
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	63,30	1,58
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	20,60	0,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003	5,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			12,74
5	TfA01B1	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 65; 80 (D-76x3.0mm)	m			177,28 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	27221031070076	Conducta de otel D-76x3.0mm	m	1,004	88,60	88,95
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,016	81,67	1,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	35,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	79,17	0,16
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,022	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,009	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	40,00	0,08



1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	190,00	22,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,018	65,00	1,17
		<i>Total</i>	lei			177,28
6	RpGD07B	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de peste 60 mm	m2			61,00 44,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,470	94,60	44,54
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,100	58,00	5,79
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,130	63,30	8,17
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	20,60	2,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,005	5,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			14,64
7	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			854,49 127,71
	7123010010200	Betonist	h-om	0,250	94,60	23,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,920	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	94,60	17,03
	266310210000112,5	Beton clasa B12,5	m3	0,200	1 355,00	278,28
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,900	132,00	257,58
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,480	22,70	11,19
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,250	28,00	179,73
		<i>Total</i>	lei			5 725,06
8	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			119,21 105,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,120	63,30	7,60
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,100	40,00	4,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,015	20,60	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,030	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			1 198,04
9	CR31A	Usi la compartimentarile de la complexele avicole, executate din impletitura de sirma zincata cu ochiuri hexagonele (калитка с масл. окр.)	m2			677,36 245,96
	7123020011130	Fierar	h-om	1,500	94,60	141,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,500	94,60	47,30
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,600	94,60	56,76
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	2,700	35,50	95,85
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,020	28,80	0,57
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,820	22,12	40,26
	2722103300085	Teava de otel sudata longitudinal pentru constructii de 19 x 2,6 mm	m	3,100	26,30	81,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,072	35,00	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,052	40,00	2,10
	2863146310756	Balamale - paftale	buc	2,000	80,00	160,00
	2863146311061	Zavoare cu piedica pentru usi	buc	0,500	63,00	31,50
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,090	63,30	5,67
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,180	63,30	11,39
		<i>Total</i>	lei			711,23
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			571,71 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,39
		<i>Total</i>	lei			337,31
11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorogire (Устройство основания из щебня М400 Н=0,1м)	m3			604,73 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	320,00	64,77
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	320,00	390,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	580,00	24,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	250,00	64,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	285,00	4,12
		<i>Total</i>	lei			501,93
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit	m2			172,61 30,27
	7123010010200	Betonist	h-om	0,280	94,60	26,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040	94,60	3,78
	2663102100000	Beton	m3	0,101	1 355,00	136,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,016	300,00	4,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,012	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,015	26,00	0,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	285,00	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 018,39
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
13	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			111,59 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	3,60	28,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,90	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			111,59
14	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa)	buc			420,14 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	266,67	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,060	40,00	82,40
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	62,50	9,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	63,30	10,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	35,00	23,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	28,80	9,22
		<i>Total</i>	lei			420,14
15	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (banda de otel 40x10)	100 m			5 269,00 1 570,37

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	16,600	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,900	81,67	73,50
	101937310	Otel fisie necalmat 40x10 mm	t	0,130	23 160,00	2 895,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	250,00	56,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,130	190,00	593,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	356,00	80,12
		<i>Total</i>	lei			421,52
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (otel rotund d20mm L=3.0m)	10 buc			3 185,00 ----- 784,25
	1	Muncitor	h-om	8,290	94,60	784,25
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,081	22 120,00	1 769,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	35 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 42A, diametru 4 mm	kg	0,780	81,67	63,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,140	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	190,00	482,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	356,00	49,85
		<i>Total</i>	lei			637,00
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
17		Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc			34 520,00 ----- 0,00
	0102	Post de reglare a gazelor cu 2 regulatoare tip FRG 2MB-100 Pintr.=0.3MPa Piesire=300dPa	buc	1,000	34 520,00	34 520,00
		<i>Total</i>	lei			34 520,00
18		Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc			1 223,33 ----- 0,00
	0100	Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33	1 223,33
		<i>Total</i>	lei			1 223,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4  
Gazoduct de presiune joasa PRG 25**

Valoarea de deviz 538 350,30 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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	6,120	1 271,00 0,00	7 778,52 0,00
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	18,380	194,88 194,88	3 581,84 3 581,84
3	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	51,080	365,21 57,71	18 654,74 2 947,64
4	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	102,160	29,33 29,33	2 995,98 2 995,98
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	102,160	82,30 82,30	8 407,95 8 407,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
6	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	4,770	632,16 0,00	3 015,42 0,00
7	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	100 m3	4,770	3 587,70 834,36	17 113,32 3 979,92
		<i>Total</i>	lei			61 547,77
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>61 547,77 21 913,33</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (PE 80 SDR 17.6 Dn63mm)	m	312,000	106,29 5,11	33 160,95 1 593,82
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn50mm	m	343,000	76,61 5,11	26 275,97 1 752,18
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m	436,000	59,37 5,11	25 887,41 2 227,26
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn32mm	m	186,000	47,58 5,11	8 849,79 950,16
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,965	2 648,40 1 234,51	2 555,71 1 191,30
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,312	2 792,02 1 292,24	871,11 403,18

1	2	3	4	5	6	7
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63mm)	buc	3,000	<u>311,14</u> 75,68	<u>933,43</u> 227,04
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 50mm)	buc	3,000	<u>318,30</u> 75,68	<u>954,91</u> 227,04
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc	4,000	<u>292,63</u> 75,68	<u>1 170,52</u> 302,72
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc	1,000	<u>281,27</u> 75,68	<u>281,27</u> 75,68
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc	1,000	<u>432,34</u> 75,68	<u>432,34</u> 75,68
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc	3,000	<u>420,57</u> 75,68	<u>1 261,70</u> 227,04
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	3,000	<u>365,02</u> 75,68	<u>1 095,05</u> 227,04
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn63mm)	buc	1,000	<u>534,19</u> 75,68	<u>534,19</u> 75,68
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn50mm)	buc	1,000	<u>527,46</u> 75,68	<u>527,46</u> 75,68

1	2	3	4	5	6	7
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn 40mm)	buc	1,000	<u>462,23</u> 75,68	<u>462,23</u> 75,68
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 63mm)	buc	1,000	<u>465,17</u> 75,68	<u>465,17</u> 75,68
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 40mm)	buc	1,000	<u>429,82</u> 75,68	<u>429,82</u> 75,68
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn32mm)	buc	1,000	<u>362,91</u> 75,68	<u>362,91</u> 75,68
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn63mm)	buc	7,000	<u>534,19</u> 75,68	<u>3 739,34</u> 529,76
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc	7,000	<u>421,83</u> 75,68	<u>2 952,80</u> 529,76
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 50mm)	buc	3,000	<u>527,45</u> 75,68	<u>1 582,36</u> 227,04
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32mm)	buc	3,000	<u>409,62</u> 75,68	<u>1 228,85</u> 227,04
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 40mm)	buc	10,000	<u>462,23</u> 75,68	<u>4 622,29</u> 756,80

1	2	3	4	5	6	7
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	10,000	365,02 75,68	3 650,17 756,80
		<i>Total</i>	lei			124 287,75
		<b>Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>124 287,75 12 961,42</b>
		<b>1.3. Iesirea gazoductului de polietilena d32*3.0mm din pamint - 21set</b>				
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D108mm	m	21,000	469,92 157,04	9 868,23 3 297,76
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 15mm)	buc	21,000	84,06 56,76	1 765,17 1 191,96
35		Пакля смолянная ленточная	kg	37,800	130,00 0,00	4 914,00 0,00
36		Пенополимерный материал в футляр	kg	14,700	36,00 0,00	529,20 0,00
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,210	1 901,19 728,43	399,25 152,97
38	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	21,000	338,15 313,13	7 101,10 6 575,65
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГОЛОК 40x40мм L=0.8m)	kg	81,480	46,73 19,87	3 807,50 1 618,70
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm.	m	36,000	47,58 5,11	1 712,86 183,90



1	2	3	4	5	6	7
		D-32mm				
41	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; (D-25mm)	m	10,500	123,01 49,19	1 291,64 516,52
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc	21,000	281,27 75,68	5 906,62 1 589,28
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/OL Dn 32mm)	buc	21,000	172,92 0,00	3 631,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 926,89
		<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena d32*3.0mm din pamint - 21set Inclusiv salariu</b>				<b>40 926,89 15 126,74</b>
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63x50mm - 1set.</b>				
44	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	772,85 371,77	772,85 371,77
45		Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	130,00 0,00	234,00 0,00
46		Пенополимерный материал в футляр	kg	0,700	36,00 0,00	25,20 0,00
47	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,010	1 955,00 729,00	19,55 7,29
48	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	338,15 313,13	338,15 313,13

1	2	3	4	5	6	7
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (УГОЛОК 40x40мм L=0.8m)	kg	3,880	46,73 19,87	181,30 77,10
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn63mm	m	1,000	106,29 5,11	106,29 5,11
51	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (D-57mm)	m	0,500	157,84 60,54	78,92 30,27
52	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 металлической трубы Ду150мм, L=1.0m)	m	1,000	559,17 157,04	559,17 157,04
53	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc	1,000	85,31 56,76	85,31 56,76
54	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 (Mufa PE Dn 63mm)	buc	1,000	311,14 75,68	311,14 75,68
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul (Trecere PE/OL Dn 63x50mm)	buc	1,000	412,84 0,00	412,84 0,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul (Cot PE Dn 63mm)	buc	1,000	537,89 94,60	537,89 94,60
		<i>Total</i>	lei			3 662,61

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63x50mm - 1set. Inclusiv salariu</b>				<b>3 662,61 1 188,75</b>
		<b>1.5. Gazoduct suprateran</b>				
57	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D-57x3.0mm)	m	2,000	154,70 55,82	309,41 111,63
58	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot D-50mm)	buc	1,000	464,87 215,69	464,87 215,69
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,470	68,21 44,49	32,06 20,91
60	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Dn 40mm)	buc	2,000	347,32 70,00	694,64 140,01
		<i>Total</i>	lei			1 500,98
		<b>Total Gazoduct suprateran Inclusiv salariu</b>				<b>1 500,98 488,24</b>
		<b>1.6. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 12 set.</b>				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. PE 80 SDR 11 Dn-63mm (Защитная труба L=2.5m)	m	30,000	84,85 5,11	2 545,41 153,25
62	GD52A	Сигнальная лента	m	48,000	6,23 5,11	299,11 245,20

1	2	3	4	5	6	7
63	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	12,600	365,21 57,71	4 601,60 727,10
		<i>Total</i>	lei			7 446,12
		<b>Total UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 12 set. Inclusiv salariu</b>				<b>7 446,12 1 125,55</b>
		<b>1.7. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.</b>				
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-75mm (Защитная труба)	m	1,000	121,15 10,22	121,15 10,22
65	GD52A	Сигнальня лента	m	8,000	6,23 5,11	49,85 40,86
66	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	1,200	365,21 57,71	438,25 69,25
		<i>Total</i>	lei			609,25
		<b>Total UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set. Inclusiv salariu</b>				<b>609,25 120,33</b>
		<b>1.8. UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
67	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-90mm (Защитная труба)	m	2,500	179,89 17,18	449,72 42,95
68	GD52A	Сигнальня лента	m	4,000	6,23 5,11	24,92 20,43
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	0,600	365,20	219,12

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			57,70	34,62
		<i>Total</i>	lei			693,76
		<b>Total UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set. Inclusiv salariu</b>				<b>693,76 98,00</b>
		<b>1.9. UPG-31-4 Пересечение газопровода с коммуникациями - 1 set.</b>				
70	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11 Dn-110mm (Защитная труба)	m	2,500	265,75 26,34	664,37 65,84
71	GD52A	Сигнальная лента	m	4,000	6,23 5,11	24,92 20,43
72	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	365,20 57,70	219,12 34,62
		<i>Total</i>	lei			908,41
		<b>Total UPG-31-4 Пересечение газопровода с коммуникациями - 1 set. Inclusiv salariu</b>				<b>908,41 120,89</b>
		<b>1.10. УПГ 33 Установка ящиков на опоре - 2шт</b>				
73	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	21,000	564,20 189,20	11 848,20 3 973,20
74	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Кран шаровый муфтовый d-20mm)	buc	21,000	146,21 42,57	3 070,45 893,97
75	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	21,000	450,21 215,69	9 454,50 4 529,45

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Переход ст. 25x20мм)				
76	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot otel 20mm)	buc	42,000	439,37 215,69	18 453,71 9 058,90
77	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina 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. (D-20mm)	m	42,000	106,76 49,19	4 484,03 2 066,07
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	3,000	50,70 40,68	152,11 122,04
79	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,000	69,46 44,46	208,39 133,39
80	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,890	124,88 124,88	236,03 236,03
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava	kg	184,800	46,73 19,87	8 635,58 3 671,24

1	2	3	4	5	6	7
		D-50mm, H=2.2m				
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Кронштейн для крепления газопровода 0,3*2шт=0,6кг/шт)	kg	5,040	47,75 21,75	240,68 109,64
83	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Крепление, уголок 50*50*4мм L=300mm, (3,1x0,3м))	kg	24,570	76,12 28,38	1 870,22 697,30
84	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,184	604,13 385,05	111,16 70,85
85	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	t	0,184	709,89 361,41	130,62 66,50
86	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,630	1 902,17 728,43	1 198,37 458,91
		<i>Total</i>	lei			60 094,05
		<b>Total УПГ 33 Установка ящиков на опоре - 21шт Inclusiv salariu</b>				<b>60 094,05 26 087,49</b>
		<b>1.11. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (210m2)</b>				
87	TsC03C1	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. III. (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,370	1 457,84 0,00	539,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	30,000	571,59 85,14	17 147,70 2 554,20
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3	40,500	434,11 93,65	17 581,38 3 792,99
		<i>Total</i>	lei			35 268,48
		<b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия (210m2) Inclusiv salariu</b>				<b>35 268,48 6 347,19</b>
		<b>1.12. Вывоз мусора</b>				
90	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3	0,205	1 612,00 0,00	330,46 0,00
91	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	32,400	27,05 0,00	876,47 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 206,93
		<b>Total Вывоз мусора Inclusiv salariu</b>				<b>1 206,93</b>
		<i>Total</i>	lei			338 153,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			20 538,70
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 520,65
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			3 260,32
		<i>Total</i>				368 472,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			53 428,54
		<i>Total</i>				421 901,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			25 314,07
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>447 215,28 85 577,93</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				



1	2	3	4	5	6	7
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	104,39 54,87	104,39 54,87
		<i>Total</i>	lei			104,39
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13,17
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			1,98
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			0,99
		<i>Total</i>				120,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			41,70
		<i>Total</i>				162,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			9,73
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>171,96 54,87</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
93		Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27П	buc	1,000	1 223,33 0,00	1 223,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 223,33
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			14,68
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>1 238,01</b>
		Total	lei			448 625,25
		TVA	20 %			89 725,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>538 350,30 85 632,80</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran si suprateran  
de presiune medie si joasa din s.  
Iabloana, r-ul Glodeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4  
Gazoduct de presiune joasa PRG 25**

**Valoarea de deviz 538 350,30 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 № 4:						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	72,820	94,60	6 888,78
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,076	94,60	101,79
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	6,205	94,60	587,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,480	94,60	45,41
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	13,200	94,60	1 248,72
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	52,609	94,60	4 976,81
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,371	94,60	697,30
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	109,346	94,60	10 344,14
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,508	94,60	237,26
12.	7212030022700	Sudor	h-om	85,566	94,60	8 094,55
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	69,800	94,60	6 603,08
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	90,214	94,60	8 534,25
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,330	94,60	4 855,82
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	271,243	94,60	25 659,59
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,812	94,60	2 725,60
19.	9312040019600	Sapator	h-om	40,309	94,60	3 813,23
<b>Total manopera</b>						<b>85 632,80</b>

**Materiale:**

1.	010	Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	130,00	234,00
2.	010	Teava otel d-15mm	m	1,050	26,24	27,55
3.	0100	Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33	1 223,33
4.	011	Dop d-15mm	buc	21,000	8,33	174,93
5.	012	Пакля смоляная ленточная	kg	37,800	130,00	4 914,00
6.	013	Пенополимерный материал	kg	15,400	36,00	554,40
7.	020	Teava otel d-20mm	m	0,050	34,68	1,73
8.	021	Dop d-20mm	buc	1,000	9,17	9,17
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,052	15,00	60,78
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,540	81,67	125,77
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,078	65,00	70,06
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	23,288	320,00	7 452,16

13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,608	320,00	194,56
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	101,503	300,00	30 450,90
16.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,049	300,00	14,70
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,333	5,00	21,67
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,268	5,00	36,34
19.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,252	266,67	67,20
20.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 419,120	1,04	1 475,90
21.	17241073619351	Сигнальная лента	m	69,120	1,04	71,88
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,044	5 000,00	220,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,320	20,60	68,39
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,019	20,60	82,79
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	33,000	20,50	676,50
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,307	53,70	16,48
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	40,00	1,20
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	99,000	15,30	1 514,70
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,251	35,00	533,80
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,492	63,30	31,14
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,287	40,00	571,48
32.	2416526101467	Mastic	kg	19,710	33,00	650,43
33.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,701	63,30	44,37
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,957	63,30	60,58
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,504	88,00	44,35
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,610	63,30	38,61
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,527	58,00	30,57
38.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,450	58,00	26,10
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,640	15,30	40,40
40.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,090	33,37	3,00
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	17,600	26,00	457,60
42.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,210	79,17	16,63
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,045	79,17	3,57
44.	25212167011084	Teava din otel Dn 108*4mm	m	21,420	179,17	3 837,82
45.	2521216701159	Teava din otel D 159mm	m	1,020	266,67	272,00
46.	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	2,512	238,27	598,53
47.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	222,666	20,97	4 669,30
48.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	437,308	32,73	14 313,09
49.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50mm	m	344,029	49,91	17 170,49
50.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	31,093	79,50	2 471,90
51.	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	312,936	79,50	24 878,41
52.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,003	110,60	110,93
53.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn90mm	m	2,512	161,93	406,77
54.	252315671381132	Fiting polietilena, mufa PE Dn 32mm	buc	22,220	43,75	972,13

55.	25231567138113 2c	Cot PE Dn 32mm	buc	1,010	124,58	125,83
56.	25231567138113 2tr32	Trecere PE/OL Dn 32*25mm	buc	21,000	172,92	3 631,32
57.	25231567138114 0	Fiting polietilena mufa, PE Dn 40mm	buc	4,040	55,00	222,20
58.	25231567138114 0c	Cot PE Dn 40mm	buc	1,010	190,83	192,74
59.	25231567138114 0r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 40x32mm	buc	13,130	126,67	1 663,18
60.	25231567138114 0t	Fiting polietilena, teu PE Dn 40m	buc	11,110	222,92	2 476,64
61.	25231567138115 0	Fiting polietilena, mufa PE Dn 50mm	buc	3,030	80,42	243,67
62.	25231567138115 0r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x40mm	buc	3,030	181,67	550,46
63.	25231567138115 0r1	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x32mm	buc	3,030	170,83	517,61
64.	25231567138115 0t	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	4,040	287,50	1 161,50
65.	25231567138116 3	Fiting polietilena mufa PE Dn 63mm	buc	4,040	73,33	296,25
66.	25231567138116 3c	Cot PE Dn 63mm	buc	2,020	225,83	456,18
67.	25231567138116 3r	Reductie PE Dn 63x50mm	buc	1,010	193,33	195,26
68.	25231567138116 3r1	Fiting polietilena, reductie PE Dn 63x32mm	buc	7,070	182,92	1 293,24
69.	25231567138116 3r2	Trecere PE/OL Dn 63x50mm	buc	1,010	408,75	412,84
70.	25231567138116 3t	Fiting polietilena, teu PE Dn 63mm	buc	8,080	294,17	2 376,89
71.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,477	2,38	3,52
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	248,472	2,38	591,37
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,695	40,00	27,80
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
76.	2710503808003	Fir trasor	m	1 445,400	2,20	3 179,88
77.	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Кронштейн для крепления газопровода)	kg	5,040	26,00	131,04
78.	27107035047601	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	25,604	26,00	665,70
79.	2722103107020	Conducta de otel D-20mm	m	42,168	34,68	1 462,39
80.	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	10,542	50,32	530,47
81.	2722103107057	Conducta de otel D-57mm	m	0,502	71,88	36,08
82.	27221031070573	Conducta de otel D-57*3mm	m	2,008	71,88	144,34
83.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	71,88	107,82
84.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,255	24,30	6,20
85.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,760	28,80	50,68
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,702	23,00	62,15
87.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,239	81,67	19,52
88.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,492	28,80	14,17
89.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. УГОЛОК 40x40мм	kg	85,360	26,00	2 219,36
90.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-50mm	kg	184,800	26,00	4 804,80
91.	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	21,000	375,00	7 875,00

92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,596	81,67	1 028,72
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,350	81,67	110,25
94.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,80	22,40
95.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,554	6,50	16,60
96.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00
97.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,554	2,50	6,38
98.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
99.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,554	1,30	3,32
100.	2875274040020	Cot de otel D-20mm	buc	42,000	8,33	349,86
101.	2875274040025	Reductie de otel d-25*20mm	buc	21,000	19,17	402,57
102.	2875274040050	Cot de otel D-50mm	buc	1,000	32,50	32,50
103.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d-20mm	buc	21,000	98,33	2 064,93
104.	287527440020040	Flanse din otel d-40mm	buc	2,000	145,83	291,66
105.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,013	50,00	0,65
106.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,161	0,00	0,00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,216	0,00	0,00
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,320	0,00	0,00
109.	4100126202818	Apa	m3	7,050	0,00	0,00
110.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	22,000	3,00	66,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>164 289,07</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	29,610	265,00	7 846,65
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,113	215,00	24,29
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,875	215,00	3 413,13
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,246	55,00	13,53
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,810	250,00	202,50
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,400	79,00	4 139,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,560	55,00	2 890,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,949	620,00	8 648,38
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,199	580,00	3 015,42
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,510	26,00	13,27
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	49,560	265,00	13 133,40
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,320	55,00	72,60
13.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	126,924	190,00	24 115,56

		interna de 20-39 kva				
14.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,883	190,00	737,77
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,966	190,00	373,54
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,880	78,00	68,64
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,560	380,00	19 972,80
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,002	250,00	0,50
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,462	356,00	876,47
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>89 558,85</b>

Total	lei	448 625,25
TVA	20 %	89 725,05

**Total deviz:**

**538 350,30**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Gazoduct subteran si suprateran de presiune medie si joasa din s. Iabloana, r-ul Glodeni**

**Investitor SRL BALTI-GAZ**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
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			1 271,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	620,00	1 271,00
		<i>Total</i>	lei			7 778,52
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			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			3 581,84
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			365,21

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		Total	lei			18 654,74
4	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			29,33 ----- 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	94,60	29,33
		Total	lei			2 995,98
5	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			82,30 ----- 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,870	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	0,00	0,00
		Total	lei			8 407,95
6	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			632,16 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	580,00	632,16
		Total	lei			3 015,42
7	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			3 587,70 ----- 834,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	265,00	2 753,33
		Total	lei			17 113,32
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (PE 80 SDR 17.6 Dn63mm)	m			106,29 ----- 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	2521216710001631	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 63mm	m	1,003	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		Total	lei			33 160,95
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn50mm	m			76,61 ----- 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50mm	m	1,003	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		Total	lei			26 275,97
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn40mm	m			59,37 ----- 5,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40mm	m	1,003	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			25 887,41
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn32mm	m			47,58 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,003	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			8 849,79
12	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 648,40 1 234,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,100	94,60	955,41
	7212030022700	Sudor	h-om	2,950	94,60	279,10
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	24,30	4,86
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	50,00	0,52
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	6,50	12,99
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	2,50	4,99
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	81,67	706,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	35,00	74,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130	40,00	85,18
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,800	190,00	342,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,620	250,00	154,92
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	16,04
		<i>Total</i>	lei			2 555,71
13	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 792,02 1 292,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,640	94,60	1 006,63
	7212030022700	Sudor	h-om	3,020	94,60	285,61
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,200	24,30	4,84
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	50,00	0,48
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,000	6,50	13,01
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	81,67	706,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,130	35,00	74,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	79,17	13,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,130	40,00	85,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,500	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,070	190,00	393,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,680	250,00	169,87
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,130	215,00	28,24
		<i>Total</i>	lei			871,11
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63mm)	buc			311,14 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68



1	2	3	4	5	6	7
	252315671381163	Fiting polietilena mufa PE Dn 63mm	buc	1,010	73,33	74,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			933,43
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 50mm)	buc			318,30 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena, mufa PE Dn 50mm	buc	1,010	80,42	81,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			954,91
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc			292,63 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena mufa, PE Dn 40mm	buc	1,010	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,52
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			281,27 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena, mufa PE Dn 32mm	buc	1,010	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			281,27
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc			432,34 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163	Reductie PE Dn 63x50mm	buc	1,010	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			432,34
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc			420,57 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x40mm	buc	1,010	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 261,70
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			365,02 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140	Fiting polietilena, reductie PE Dn 40x32mm	buc	1,010	126,67	127,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,05

1	2	3	4	5	6	7
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn63mm)	buc			534,19 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 63mm	buc	1,010	294,17	297,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			534,19
22	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn50mm)	buc			527,46 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	1,010	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			527,46
23	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn 40mm)	buc			462,23 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 40m	buc	1,010	222,92	225,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			462,23
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 63mm)	buc			465,17 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163 c	Cot PE Dn 63mm	buc	1,010	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			465,17
25	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn 40mm)	buc			429,82 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 c	Cot PE Dn 40mm	buc	1,010	190,83	192,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			429,82
26	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Cot PE Dn32mm)	buc			362,91 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381132 c	Cot PE Dn 32mm	buc	1,010	124,58	125,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		Total	lei			362,91
27	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40,	buc			534,19 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Teu PE Dn63mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 63mm	buc	1,010	294,17	297,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			3 739,34
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc			421,83 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163 rl	Fiting polietilena, reductie PE Dn 63x32mm	buc	1,010	182,92	184,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 952,80
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 50mm)	buc			527,45 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 50m	buc	1,010	287,50	290,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 582,36
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32mm)	buc			409,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381150 rl	Fiting polietilena, reductie PE Dn 50x32mm	buc	1,010	170,83	172,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 228,85
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE 40mm)	buc			462,23 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 t	Fiting polietilena, teu PE Dn 40m	buc	1,010	222,92	225,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			4 622,29
32	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			365,02 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381140 r	Fiting polietilena, reductie PE Dn 40x32mm	buc	1,010	126,67	127,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			3 650,17
		<b>1.3. Iesirea gazoductului de polietilena d32*3.0mm din pamint - 21set</b>				
33	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m			469,92

1	2	3	4	5	6	7
		conductivei, tubul avind D108mm				157,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	25212167011084	Teava din otel Dn 108*4mm	m	1,020	179,17	182,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	15,30	1,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
		Total	lei			9 868,23
34	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 15mm)	buc			84,06 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	94,60	56,76
	011	Dop d-15mm	buc	1,000	8,33	8,33
	010	Teava otel d-15mm	m	0,050	26,24	1,31
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,080	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	40,00	10,80
		Total	lei			1 765,17
35		Пакля смолянная ленточная	kg			130,00 0,00
	012	Пакля смолянная ленточная	kg	1,000	130,00	130,00
		Total	lei			4 914,00
36		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00 0,00
	013	Пенополимерный материал	kg	1,000	36,00	36,00
		Total	lei			529,20
37	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 901,19 728,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	94,60	690,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,38	695,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	232,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	228,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,62
		Total	lei			399,25
38	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,310	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	78,00	3,12
		Total	lei			7 101,10
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40мм L=0.8m)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40мм	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 807,50
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. D-32mm	m			47,58
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,003	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			1 712,86
41	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; (D-25mm)	m			123,01
						49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	1,004	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 291,64
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			281,27
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381132	Fiting polietilena, mufa PE Dn 32mm	buc	1,010	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			5 906,62
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecere PE/OL Dn 32mm)	buc			172,92
						0,00
	252315671381132 tr32	Trecere PE/OL Dn 32*25mm	buc	1,000	172,92	172,92
		<i>Total</i>	lei			3 631,32
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 63x50mm - 1set.</b>				
44	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			772,85
						371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,020	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,170	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,110	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	300,00	33,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	71,88	107,82
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,800	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,610	81,67	49,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,520	190,00	98,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			772,85
45		Пақля смоляная ленточная	kg			130,00
	010	Пақля смоляная ленточная	kg	1,000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
46		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00
	013	Пенополимерный материал	kg	1,000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			25,20
47	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 955,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	94,60	691,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	38,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,38	696,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	224,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	16,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	250,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			19,55
48	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15
	1	Muncitor	h-om	3,310	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	78,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			338,15
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40мм L=0.8m)	kg			46,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40мм	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			181,30
50	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm PE 80 SDR 11 Dn63mm	m			106,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	1,003	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,100	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,080	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,015	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			106,29
51	TfA01B1	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 65; 80 (D-57mm)	m			157,84
						60,54

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	2722103107057	Conducta de otel D-57mm	m	1,004	71,88	72,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,003	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,002	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,002	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,002	40,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	190,00	22,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			78,92
52	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 металлической трубы Ду150мм, L=1.0m)	m			559,17 157,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	2521216701159	Teava din otel D 159mm	m	1,020	266,67	272,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	15,30	1,84
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	5,00	1,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
		<i>Total</i>	lei			559,17
53	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			85,31 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,600	94,60	56,76
	021	Dop d-20mm	buc	1,000	9,17	9,17
	020	Teava otel d-20mm	m	0,050	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,080	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,130	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,270	40,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			85,31
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 63mm)	buc			311,14 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	252315671381163	Fiting polietilena mufa PE Dn 63mm	buc	1,010	73,33	74,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			311,14
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul (Trecere PE/OL Dn 63x50mm)	buc			412,84 0,00
	252315671381163 r2	Trecere PE/OL Dn 63x50mm	buc	1,010	408,75	412,84
		<i>Total</i>	lei			412,84
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul (Cot PE Dn 63mm)	buc			537,89 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	252315671381163 c	Cot PE Dn 63mm	buc	1,010	225,83	228,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	190,00	152,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			537,89
		<b>1.5. Gazoduct suprateran</b>				
57	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (D-57x3.0mm)	m			154,70 55,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,150	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,290	94,60	27,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,150	94,60	14,19
	27221031070573	Conducta de otel D-57*3mm	m	1,004	71,88	72,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,010	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,125	190,00	23,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			309,41
58	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot D-50mm)	buc			464,87 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875274040050	Cot de otel D-50mm	buc	1,000	32,50	32,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,114	81,67	9,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,60	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			464,87
59	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			68,21 44,49
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	94,60	29,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	94,60	15,11
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	63,30	12,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	58,00	8,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,17
		<i>Total</i>	lei			32,06
60	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm (Dn 40mm)	buc			347,32 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,740	94,60	70,00
	287527440020040	Flanse din otel d-40mm	buc	1,000	145,83	145,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,470	81,67	38,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,490	190,00	93,10
		<i>Total</i>	lei			694,64
		<b>1.6. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 12 set.</b>				
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. PE 80 SDR 11 Dn-63mm	m			84,85 5,11



1	2	3	4	5	6	7
		(Защитная труба L=2.5m)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63mm	m	1,003	79,50	79,74
		Total	lei			2 545,41
62	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,41
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		Total	lei			299,11
63	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			365,21
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		Total	lei			4 601,60
		<b>1.7. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set.</b>				
64	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-75mm (Защитная труба)	m			121,15
						10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	94,60	6,81
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 75mm	m	1,003	110,60	110,93
		Total	lei			121,15
65	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,40
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		Total	lei			49,85
66	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			365,21
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		Total	lei			438,25
		<b>1.8. UPG-31-3 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
67	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE 80 SDR 11 Dn-90mm (Защитная труба)	m			179,89
						17,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	94,60	5,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,43
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn90mm	m	1,005	161,93	162,71
		Total	lei			449,72
68	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,40
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,92
69	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			365,20 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			219,12
		<b>1.9. UPG-31-4 Пересечение газопровода с коммуникациями - 1 set.</b>				
70	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11 Dn-110mm (Защитная труба)	m			265,75 26,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	94,60	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	94,60	17,33
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,005	238,27	239,41
		<i>Total</i>	lei			664,37
71	GD52A	Сигнальня лента	m			6,23 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	94,60	3,40
	17241073619351	Сигнальная лента	m	1,080	1,04	1,12
		<i>Total</i>	lei			24,92
72	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			365,20 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			219,12
		<b>1.10. УПГ 33 Установка ящиков на опоре - 2шт</b>				
73	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			564,20 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	2811236829552	Cutie de protectie 800 x 600 x 350	buc	1,000	375,00	375,00
		<i>Total</i>	lei			11 848,20
74	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". (Кран шаровый муфтовый d-20mm)	buc			146,21 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,450	94,60	42,57
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) d-20mm	buc	1,000	98,33	98,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	266,67	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	88,00	2,11
		<i>Total</i>	lei			3 070,45
75	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Переход ст. 25x20мм)	buc			450,21 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875274040025	Reductie de otel d-25*20mm	buc	1,000	19,17	19,17

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	35,00	5,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,93
		<i>Total</i>	lei			9 454,50
76	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot otel 20mm)	buc			439,37 ----- 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,180	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,100	94,60	104,06
	2875274040020	Cot de otel D-20mm	buc	1,000	8,33	8,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,145	35,00	5,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,010	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,060	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,073	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,071	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			18 453,71
77	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. (D-20mm)	m			106,76 ----- 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	2722103107020	Conducta de otel D-20mm	m	1,004	34,68	34,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,001	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,001	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,009	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			4 484,03
78	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,70 ----- 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,160	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,270	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,150	58,00	8,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,020	53,70	1,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			152,11
79	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			69,46 ----- 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,310	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,160	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,202	63,30	12,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,152	58,00	8,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,030	33,37	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,040	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,25
		Total	lei			208,39
80	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,88 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	94,60	124,88
		Total	lei			236,03
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava D-50mm, H=2.2m	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	23,00	0,23
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-50mm	kg	1,000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	15,00	0,22
		Total	lei			8 635,58
82	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Кронштейн для крепления газопровода 0,3*2шт=0,6кг/шт)	kg			47,75 21,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	94,60	21,75
	2710700000000	Suporti sau dispozitive (Кронштейн для крепления газопровода)	kg	1,000	26,00	26,00
		Total	lei			240,68
83	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Крепление, уголок 50*50*4мм L=300mm, (3,1x0,3м))	kg			76,12 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,300	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,040	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,060	2,38	0,14
	27107035047601	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1,040	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0.0-3.0 mm	m3	0,002	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,020	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	55,00	0,55
		Total	lei			1 870,22
84	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			604,13 385,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,680	94,60	158,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,390	94,60	226,20
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,260	63,30	206,41
	2320166200676	White spirit	kg	0,230	53,70	12,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,077	5,00	0,38
		Total	lei			111,16
85	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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	t			709,89 361,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	94,60	361,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	63,30	329,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,70	19,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			130,62
86	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 902,17 728,43
	7123010010200	Betonist	h-om	7,300	94,60	690,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,38	695,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	300,00	233,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,705	320,00	229,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	26,00	15,60
		<i>Total</i>	lei			1 198,37
		<b>1.11. Разборка и восстановление щебеночного покрытия (210m2)</b>				
87	TsC03C1	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. III. (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			1 457,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350	620,00	1 457,84
		<i>Total</i>	lei			539,40
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			571,59 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		<i>Total</i>	lei			17 147,70
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Восстановление щебеночного основания дороги с учетом 50% возврата щебня)	m3			434,11 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,210	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	265,00	111,30
		<i>Total</i>	lei			17 581,38
		<b>1.12. Вывоз мусора</b>				
90	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	100 m3			1 612,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600	620,00	1 612,00
		<i>Total</i>	lei			330,46
91	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			27,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,076	356,00	27,05
		<i>Total</i>	lei			876,47
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
92	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			104,39 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,50	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			104,39
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
93		Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc			1 223,33
						0,00
	0100	Кран шаровый фланцевый Dn 40mm, Pp=1,6МПа 11Б27п	buc	1,000	1 223,33	1 223,33
		<i>Total</i>	lei			1 223,33

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.