

**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 de participare apărut pe pagina web a întreprinderii DVS, nr. BL-G-18/2024, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului " Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Hîjdieni, r-ul Glodeni " (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi SRL "GAZENERGOEXPERT" (denumirea/numele ofertantului/candidatului), 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, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 29 februarie 2024

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

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

\_\_\_\_\_  
(semnătura)

L.Ș.

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă mun. Chisinau, sos. Muncesti, 29/1

tel, fax, e-mail 022 207 207 / 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 Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Hîjdieni, r-ul Glodeni

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Hîjdieni, r-ul Glodeni (1 591 618,52 lei).

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

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 1 591 618,52 (un milion cinci sute nouăzeci și una de mii șase sute optsprezece, 52) lei, fără TVA

(suma in litere si cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 318 323,71 (trei sute optsprezece mii trei sute douăzeci și trei, 71) lei,

(suma in litere si cifre)

TOTAL 1 909 942,23 (un milion nouă sute nouă mii nouă sute patruzeci și doi,23) lei cu TVA.

(suma in litere si cifre)

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 executare lucrare până 30 noiembrie 2024 și darea obiectelor în exploatare este de până la 31 decembrie 2024.

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defecțiunilor) 24 de luni din data dării în exploatare.

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile

---

Data completării: 29 februarie 2024

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

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

---

(semnătura)

L.Ș.

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

Numărul: BL-G-18/2024

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
1	2	3	4	5	6
1	Gazoduct de presiune medie către PRG Nr.8 si PRG Nr. 7	km	0,650	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	435 026,51
2	PRG Nr. 8 cu reglatoare de tip FE-10 Dn 20 mm	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
3	PRG Nr. 7 cu reglatoare de tip FRG/2MBZ Dn 25 mm	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
4	Gazoduct de presiune medie către PRG Nr.6	km	0,268	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	179 214,98
5	PRG Nr. 6 cu reglatoare de tip FRG/2MBZ Dn 25 mm	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
6	Gazoduct de presiune joasă PRG. 8	km	0,012	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	10701,48
7	Gazoduct de presiune joasă PRG. 7	km	1,137	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	520994,13
8	Gazoduct de presiune joasă PRG. 6	km	0,890	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	445681,42

Data completării: 29 februarie 2024

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

Alexei CLEPICOVDirectorSRL "GAZENERGOEXPERT"\_\_\_\_\_  
(semnătura)

L.Ș.

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

Numărul: BL-G-18/2024

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 de presiune medie către PRG Nr.8 și PRG Nr. 7	km	0,650	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	PRG Nr. 8 cu reglatoare de tip FE-10 Dn 20 mm	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
3	PRG Nr. 7 cu reglatoare de tip FRG/2MBZ Dn 25 mm	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
4	Gazoduct de presiune medie către PRG Nr.6	km	0,268	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
5	PRG Nr. 6 cu reglatoare de tip FRG/2MBZ Dn 25 mm	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
6	Gazoduct de presiune joasă PRG. 8	km	0,012	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
7	Gazoduct de presiune joasă PRG. 7	km	1,137	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
8	Gazoduct de presiune joasă PRG. 6	km	0,890	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	

Data completării: 29 februarie 2024

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

Alexei CLEPICOVDirectorSRL "GAZENERGOEXPERT"\_\_\_\_\_  
(semnătura)

L.Ș.

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 5 Gazoduct de presiune joasa PRG 6

Valoarea de deviz 534 817,70 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	2,050	1 117,12 0,00	2 290,09 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	6,160	175,04 175,04	1 078,27 1 078,27
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	38,500	400,33 51,83	15 412,60 1 995,52
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,720	577,76 0,00	993,75 0,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	1,720	1 975,34 749,41	3 397,59 1 288,99
<b>Total Lucrari de terasament</b>					<b>23 172,30</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>4 362,78</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR17.6 Dn 75 mm	m	10,000	172,08 9,18	1 720,77 91,77
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	162,000	58,49 4,59	9 475,72 743,32
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 32 mm	m	256,000	51,91 4,59	13 289,56 1 174,62
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,418	2 656,82 1 108,88	1 110,55 463,51
10	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,010	2 801,00 1 156,00	28,01 11,56
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc	2,000	463,37 84,97	926,74 169,94
12	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 40 mm)	buc	2,000	326,23 67,97	652,45 135,95
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE Dn 75 mm)	buc	1,000	723,37 84,97	723,37 84,97
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x40 mm)	buc	2,000	1 255,70 84,97	2 511,40 169,94
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Teu redus PE Dn40x32 mm	buc	4,000	744,11 67,97	2 976,42 271,90
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Teu PE Dn32 mm	buc	4,000	517,77 67,97	2 071,10 271,90

1	2	3	4	5	6	7
17	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 32 mm)	buc	8,000	315,11 67,98	2 520,85 543,81
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>38 006,94</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>4 133,19</b>
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Фуtляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,000	1 220,03 176,74	1 220,03 176,74
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,710	52,35 17,84	194,20 66,18
20	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	125,20 50,98	125,20 50,98
21	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	892,99 333,92	892,99 333,92
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m	1,000	225,81 9,18	225,81 9,18
23	TfA01B1	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 65 mm	m	0,500	331,12 54,38	165,56 27,19
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Mufa PE Dn75 mm)	buc	1,000	463,37 84,97	463,37 84,97
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D75x76mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Cot PE Dn75 mm)	buc	1,000	723,37 84,97	723,37 84,97
<b>Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>					<b>4 960,53</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>834,13</b>	
		<b>1.4. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint - 1 set</b>				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,000	58,49 4,59	58,49 4,59
28	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 Dy 32 mm	m	0,500	180,66 44,18	90,33 22,09
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,450	793,65 176,74	1 150,79 256,27
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	326,23 67,98	326,23 67,98
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,000	115,68 50,98	115,68 50,98
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	511,00 85,00	5,11 0,85
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,450	64,98 40,04	29,24 18,02
<b>Total Iesirea</b>					<b>2 055,87</b>	



1	2	3	4	5	6	7
<b>gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint - 1 set</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>420,78</b>
<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 12 set</b>						
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	18,000	51,91 ----- 4,59	934,42 ----- 82,59
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm	m	6,000	131,60 ----- 44,19	789,61 ----- 265,11
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108mm	m	12,000	793,72 ----- 176,74	9 524,58 ----- 2 120,85
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	12,000	315,11 ----- 67,98	3 781,27 ----- 815,71
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL D32 mm	buc	12,000	260,00 ----- 0,00	3 120,00 ----- 0,00
40	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	12,000	115,69 ----- 50,98	1 388,22 ----- 611,78
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,120	492,92 ----- 84,25	59,15 ----- 10,11
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,030	64,85 ----- 39,94	131,65 ----- 81,07
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 12 set</b>						<b>19 728,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 987,22</b>
<b>1.6. Gazoduct suprateran</b>						
43	TfA01B2	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	m	2,000	340,46 ----- 59,48	680,92 ----- 118,96

1	2	3	4	5	6	7
		si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3.0mm				
44	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 40x3.5mm	m	50,000	223,30 50,13	11 165,12 2 506,61
45	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 32*3.2mm	m	190,000	190,27 50,13	36 151,46 9 525,13
46	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*2.8mm	m	145,000	141,04 50,13	20 451,49 7 269,19
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,700	175,04 175,04	2 748,10 2 748,10
48	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	13,400	26,34 26,34	352,97 352,97
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3	13,400	1 783,96 373,87	23 905,05 5 009,83
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57*3.0 H=2.2 - 58 buc)	kg	626,400	52,34 17,84	32 786,52 11 177,29
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57*3.0 H=3.5m - 22 buc)	kg	352,000	52,34 17,84	18 424,09 6 280,97

1	2	3	4	5	6	7
52	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 Reductie 32*25mm	buc	2,000	470,88 193,73	941,76 387,46
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	80,990	62,95 39,94	5 098,72 3 234,38
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	422,38 62,88	844,75 125,76
<b>Total Gazoduct suprateran</b>						<b>153 550,95</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>48 736,65</b>
		<b>1.7. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 24 buc</b>				
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,300	175,04 175,04	402,59 402,59
56	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	2,300	26,34 26,34	60,58 60,58
57	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3	2,300	1 784,03 373,87	4 103,28 859,89
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57mm H=1.8m)	kg	220,800	52,34 17,84	11 556,93 3 939,88
59	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	24,000	544,94 169,94	13 078,56 4 078,56
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate	kg	28,800	53,04	1 527,64

1	2	3	4	5	6	7
		si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata			19,54	562,84
61	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 Ду 20x2,8 мм	m	48,000	115,30 44,18	5 534,60 2 120,85
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2	12,880	123,54 93,47	1 591,22 1 203,85
63	TfA02A2	Cot 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; Отвод ст. Д=20 мм	buc	48,000	427,88 193,73	20 538,30 9 299,12
64	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc	24,000	152,56 56,08	3 661,34 1 345,92
<b>Total Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 24 buc</b>						<b>62 055,04</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>23 874,08</b>
<b>1.8. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						
65	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	12,300	598,66 97,72	7 363,53 1 201,90
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	18,190	618,75 97,71	11 255,07 1 777,40
<b>Total Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						<b>18 618,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 979,30</b>
<b>1.9. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa cu</b>						

1	2	3	4	5	6	7
		<b>rasuflatoare - 1 set</b>				
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	8,000	702,56 144,11	5 620,51 1 152,87
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	368,92 128,30	368,92 128,30
69	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	376,55 152,95	376,55 152,95
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	0,050	399,40 52,60	19,97 2,63
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	721,71 333,92	721,71 333,92
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	301,36 67,98	301,36 67,98
73	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	1 630,00 250,00	1,63 0,25
<b>Total UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set</b>						<b>7 410,65</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 838,90</b>
		<b>1.10. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set</b>				
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 75 mm PE 80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	2,500	204,02 4,59	510,06 11,47
75	GD52A	Сигнальная лента	m	3,750	5,73 4,60	21,50 17,25
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	450,47	270,28

1	2	3	4	5	6	7
					76,47	45,88
<b>Total UPG-31-2</b>						<b>801,84</b>
<b>Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>74,60</b>
		<b>1.11. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set</b>				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm PE 80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	5,000	117,22 4,59	586,12 22,94
78	GD52A	Сигнальная лента	m	8,000	5,72 4,59	45,78 36,71
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,200	450,48 76,48	540,57 91,77
<b>Total UPG-31-1</b>						<b>1 172,47</b>
<b>Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>151,42</b>
Прямые затраты			lei			331 534,09
Asigurari sociale			24,00 %			21 934,33
Transport			4,00 %			7 819,37
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %			3 909,68
Total			100,00 +			365 197,47
Cheltuieli de regie			14,50 %			52 953,63
Total			100,00 +			418 151,10
Beneficiu de deviz			6,00 %			25 089,07
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>443 240,17</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>91 393,05</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
80	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	213,38 101,96	213,38 101,96
Прямые затраты			lei			213,38
Asigurari sociale			24,00 %			24,47

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			4,46
		Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %			2,23
		Total	100,00 +			244,54
		Cheltuieli de regie	76,00 %			77,49
		Total	100,00 +			322,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %			19,32
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>341,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>101,96</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
81		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
					0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			2 075,00
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %			24,90
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>2 099,90</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
		Прямые затраты	lei			445 681,42
		TVA	20,00 %			89 136,28

**Total deviz:** **534 817,70**  
**Incluziv salariu** **91 495,01**

Intocmit (SRL GAZENERGOEXPERT)  
(funcția, semnătura)

Verificat (BALTI-GAZ SRL)  
(funcția, semnătura)

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 5 Gazoduct de presiune joasa PRG 6

Valoarea de deviz 534 817,70 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 № 5:						

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	0,769	84,97	65,35
2.	7112020030100	Specialist	h-om.	25,107	84,97	2 133,34
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	84,97	258,30
4.	7123010010200	Betonist	h-om	62,803	84,97	5 336,36
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	84,97	37,38
6.	7129020012800	Pavator	h-om	35,063	84,97	2 979,30
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,800	84,97	152,95
8.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	84,97	128,30
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	8,400	84,97	713,74
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,624	84,97	4 641,40
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	15,840	84,97	1 345,92
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	117,366	84,97	9 972,57
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,780	84,97	66,28
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,168	84,97	1 203,85
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,397	84,97	33,74
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	12,958	84,97	1 101,04
17.	7212030022700	Sudor	h-om	143,386	84,97	12 183,50
18.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,780	84,97	66,28
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,800	84,97	1 342,53
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	16,800	84,97	1 427,49
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	184,095	84,97	15 642,57
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,560	84,97	132,55
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,553	84,97	19 420,14
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	84,97	101,96
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,896	84,97	6 278,93
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,142	84,97	2 731,09
27.	9312040019600	Sapator	h-om	23,516	84,97	1 998,15
<b>Total manopera</b>						<b>91 495,01</b>

### Materiale:

1.	0100	Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,150	355,33	53,30
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	52,00	8,32
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	355,33	78,18
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	57,903	340,00	19 687,02
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	23,847	355,33	8 473,55
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,516	5,50	30,35
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,579	5,50	25,18
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,384	300,00	115,20



10.	1724107361057	Сигнальная лента	m	12,690	1,05	13,32
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	483,840	1,05	508,02
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 900,00	7,90
13.	2010237318750	Distantieri	buc	8,096	30,00	242,88
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,188	20,16	44,10
15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,749	20,16	95,73
16.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	21,675	18,50	400,99
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,627	53,70	248,48
18.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	78,13	2,34
19.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	13,90	65,26
20.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	65,025	13,90	903,85
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,781	35,00	97,34
22.	24133173460084 20	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	1,000	52,30	52,30
23.	241331734600d1 5	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	13,000	43,33	563,29
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,740	45,00	213,30
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,861	65,70	1 107,77
26.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,190	65,70	143,88
27.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,768	128,62	98,78
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,70	0,66
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,687	50,00	634,35
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,340	50,00	67,00
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,734	50,00	86,70
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,644	25,00	16,10
33.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,075	53,70	4,03
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,417	53,70	76,09
35.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	11,560	25,53	295,12
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,205	79,17	16,23
37.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,438	79,17	34,68
38.	25212167010001 5	Teava din otel Dn15mm	m	0,650	36,67	23,83
39.	25212167010002 0	Teava din otel Dn20mm	m	0,050	47,63	2,38
40.	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	13,719	415,45	5 699,56
41.	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	1,020	825,67	842,18
42.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	274,822	30,00	8 244,66
43.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	163,489	36,56	5 977,16
44.	25212167100017 5	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	1,003	198,80	199,40
45.	25212167100017 51	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75 mm	m	10,030	145,23	1 456,66
46.	25212167160001 10	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110 mm	m	8,176	371,12	3 034,28
47.	25212167160006 3	Teava polietilena PE80 SDR11 D63*5.8 mm	m	5,015	112,30	563,18
48.	25212167160007 5	Teava polietilena PE80 SDR11 D75 mm	m	2,508	198,80	498,59
49.	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,000	69,58	69,58
50.	2523156713811c 75	Cot PE Dn 75 mm	buc	2,000	420,00	840,00
51.	2523156713811 m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	20,000	83,33	1 666,60
52.	2523156713811 m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	3,000	94,45	283,35
53.	2523156713811 m75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	3,000	160,00	480,00
54.	2523156713811t 32	Teu PE Dn32 mm	buc	4,000	286,00	1 144,00
55.	2523156713811t 4032	Teu redus PE Dn40x32 mm	buc	4,000	512,33	2 049,32
56.	2523156713811t 7540	Teu redus PE Dn75x40 mm	buc	2,000	952,33	1 904,66
57.	2523156713811t 7576	Trecere PE/OL D75x76mm	buc	1,000	950,00	950,00
58.	2523156713811t	Trecere PE/OL D32mm	buc	12,000	260,00	3 120,00

	r32					
59.	2523156713811tr4032	Trecere PE/OL D40*32mm	buc	1,000	280,00	280,00
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,830	2,45	41,23
61.	266310210000125	Beton B12,5	m3	16,334	1 315,00	21 479,21
62.	266310210125	Beton B12,5	m3	0,001	1 315,00	1,31
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,944	42,50	40,11
64.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	2,576	4,50	11,59
65.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	18,00	18,90
66.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,600	31,20	174,72
67.	2710503808003	Fir trasor	m	492,800	3,00	1 478,40
68.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	28,800	33,50	964,80
69.	2722103107000202.8	Conducta de otel Dn20*2,8mm	m	48,192	47,63	2 295,38
70.	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	6,024	63,30	381,32
71.	2722103107000252.8	Conducta de otel D25*2.8 mm	m	145,580	63,30	9 215,21
72.	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	0,502	112,33	56,39
73.	2722103107000323.2	Conducta de otel D32*3.2 mm	m	190,760	112,33	21 428,07
74.	2722103107000403.5	Conducta de otel D40*3.5 mm	m	50,200	145,23	7 290,55
75.	272210310700076	Conducta de otel D76mm	m	0,502	250,00	125,50
76.	2722103107000763	Conducta de otel D76x3.0mm	m	2,008	250,00	502,00
77.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	162,33	243,50
78.	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	1,500	30,00	45,00
79.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,645	30,00	79,35
80.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,086	31,20	2,68
81.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,120	35,50	39,76
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	12,029	28,50	342,82
83.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	9,647	82,50	795,87
84.	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм	kg	3,710	33,80	125,40
85.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	1 199,200	33,80	40 532,96
86.	2811236829552	Cutie de protectie contor	buc	24,000	375,00	9 000,00
87.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,885	82,50	650,50
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	6,015	82,50	496,24
89.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	2,80	44,80
90.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,856	15,00	12,84
91.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,80	28,80
92.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,856	5,60	4,79
93.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,30	20,80
94.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,856	5,60	4,79
95.	2875274040000c20	Cot de otel D20mm	buc	48,000	12,00	576,00
96.	28752740403265r3225	Reductie de otel D32*25 mm	buc	2,000	55,00	110,00
97.	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,020	141,25	144,07
98.	287527420522211	Robinet de inchidere (cana) Ду 3/4"	buc	24,000	87,56	2 101,44
99.	28752744002020	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	2,000	225,17	450,34
100.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,004	26,00	0,10
101.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725	15,00	40,88
102.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,283	141,25	181,22
103.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	95,00	174,99
104.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	7,074	0,00	0,00

		terasam.				
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,140	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>197 670,61</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,256	370,00	464,72
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,032	215,00	6,88
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	5,227	215,00	1 123,80
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,266	370,00	98,42
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,384	75,00	103,80
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	26,384	78,00	2 057,95
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,665	318,00	1 483,47
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,202	545,00	2 290,09
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,875	530,00	993,75
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,421	70,00	659,47
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,220	130,00	2 108,60
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,867	62,00	53,75
13.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	62,00	0,37
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	108,00	16,20
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	132,819	195,00	25 899,71
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,983	195,00	1 361,69
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,920	320,00	5 734,40
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,701	285,00	199,78
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>44 656,85</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	445 681,42
TVA	20,00 %	89 136,28

**Total deviz:**

**534 817,70**

Intocmit

(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

(BALTI-GAZ SRL)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 5

### Gazoduct de presiune joasa PRG 6

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			1 117,12 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,12
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			400,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
4	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			577,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,76
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 975,34 749,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,93
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR17.6 Dn 75 mm	m			172,08 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175 1	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75 mm	m	1,0030	145,23	145,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m			58,49 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			51,91

1	2	3	4	5	6	7
		la PE 80 SDR11 Dn 32 mm				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
9	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 656,82 1 108,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,23
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,27
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,24
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,52
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	195,00	350,81
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	15,96
10	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 801,00 1 156,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	901,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	255,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	709,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	16,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	3,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	195,00	410,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	259,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	21,00
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc			463,37 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
12	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 40 mm)	buc			326,23 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m 40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
13	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Cot PE Dn 75 mm)	buc			723,37 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811c75	Cot PE Dn 75 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x40 mm)	buc			1 255,70 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t7540	Teu redus PE Dn75x40 mm	buc	1,0000	952,33	952,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn40x32 mm	buc			744,11 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t4032	Teu redus PE Dn40x32 mm	buc	1,0000	512,33	512,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn32 mm	buc			517,77 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811t32	Teu PE Dn32 mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
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 32 mm)	buc			315,11 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			1 220,03 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	825,67	842,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			52,35 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,42
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Паптрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			125,20 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel Dn20mm	m	0,0500	47,63	2,38
	2413317346008420	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	1,0000	52,30	52,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
21	GA07A	Rasufolatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			892,99 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	162,33	243,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m			225,81 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	1,0030	198,80	199,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
23	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 mm	m			331,12 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel D76mm	m	1,0040	250,00	251,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	195,00	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Mufa PE Dn75 mm)	buc			463,37 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D75x76mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			950,00 0,00
	2523156713811t7576	Trecere PE/OL D75x76mm	buc	1,0000	950,00	950,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville	buc			723,37

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 75 mm (Cot PE Dn75 mm)				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c75	Cot PE Dn 75 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
		<b>1.4. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint - 1 set</b>				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,49 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
28	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 Dy 32 mm	m			180,66 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,00
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	195,00	21,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
29	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			793,65 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,0200	415,45	423,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,03
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Carpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,48
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			326,23 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc			280,00 0,00
	2523156713811tr4032	Trecere PE/OL D40*32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			115,68 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,0500	36,67	1,83



1	2	3	4	5	6	7
	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,33	426,00
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,98 40,04
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,56
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 12 set</b>				
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,91 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
36	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm	m			131,60 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	1,0040	63,30	63,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	195,00	21,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108mm	m			793,72 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,0200	415,45	423,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			315,11 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL D32 mm	buc			260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811tr 32	Trecere PE/OL D32mm	buc	1,0000	260,00	260,00
40	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			115,69 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,0500	36,67	1,83
	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,92 84,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,33	408,67
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,85 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,61
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,62
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		<b>1.6. Gazoduct suprateran</b>				
43	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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 76x3.0mm	m			340,46 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700076 3	Conducta de otel D76x3.0mm	m	1,0040	250,00	251,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	195,00	26,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
44	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 40x3.5mm	m			223,30 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700040 3.5	Conducta de otel D40*3.5 mm	m	1,0040	145,23	145,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
45	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 32*3.2mm	m			190,27 50,13

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700032 3.2	Conducta de otel D32*3.2 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
46	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*2.8mm	m			141,04 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	272210310700025 2.8	Conducta de otel D25*2.8 mm	m	1,0040	63,30	63,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
48	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
49	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3			1 783,96 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 315,00	1 368,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57*3.0 H=2.2 - 58 buc)	kg			52,34 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57*3.0 H=3.5m - 22 buc)	kg			52,34 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
52	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 Reductie 32*25mm	buc			470,88 ----- 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	28752740403265r3225	Reductie de otel D32*25 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
53	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,95 ----- 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
54	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			422,38 ----- 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002020	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	225,17	225,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	82,50	38,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	195,00	95,55
		<b>1.7. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 24 buc</b>				
55	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 ----- 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
56	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 ----- 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
57	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3			1 784,03 ----- 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 315,00	1 368,17
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57mm H=1.8m)	kg			52,34 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	1,0000	33,80	33,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
59	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			544,94
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie de protectie contor	buc	1,0000	375,00	375,00
60	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,04
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,50
61	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 Дy 20x2,8 мм	m			115,30
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700020 2.8	Conducta de otel Dn20*2,8mm	m	1,0040	47,63	47,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	45,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	195,00	21,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
62	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			123,54
						93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,70	11,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
63	TfA02A2	Cot 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; Отвод ст. Д=20 мм	buc			427,88
						193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274040000c2 0	Cot de otel D20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
64	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc			152,56
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6600	84,97	56,08
	287527420522211	Robinet de inchidere (cana) Дy 3/4"	buc	1,0000	87,56	87,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	300,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	128,62	4,12
		<b>1.8. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				

1	2	3	4	5	6	7
65	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			598,66 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,56
66	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,75 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,33	465,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
		<b>1.9. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set</b>				
67	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			702,56 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110 mm	m	1,0200	371,12	379,29
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,65
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	30,00	30,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	195,00	3,12
68	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			368,92 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	95,00	174,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,00	0,37
69	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			376,55 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,0000	141,25	144,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,45	41,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	340,00	22,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
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			399,40 52,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	346,80
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			721,71 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			301,36 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0000	69,58	69,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
73	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			1 630,00 250,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	250,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	0,00
	266310210125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 315,00	1 310,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	70,00
		<b>1.10. UPG-31-2 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set</b>				
74	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 75 mm PE 80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m)	m			204,02 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671600075	Teava polietilena PE80 SDR11 D75 mm	m	1,0030	198,80	199,44
75	GD52A	Сигнальная лента	m			5,73 4,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	1724107361057	Сигнальная лента	m	1,0800	1,05	1,13
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
		<b>1.11. UPG-31-1 Пересечение газопровода с водопроводом - 2 set</b>				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 63 mm PE 80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m)	m			117,22 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671600063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63*5.8 mm	m	1,0030	112,30	112,64
78	GD52A	Сигнальная лента	m			5,72 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	1724107361057	Сигнальная лента	m	1,0800	1,05	1,13
79	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,48 76,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
80	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			213,38 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,80	44,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,30	20,80

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
81		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc			2 075,00
						0,00
	0100	Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**BALTI-GAZ SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Achizitionarea lucrarilor de  
gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4  
Gazoduct de presiune joasa PRG7**

Valoarea de deviz 625 192,96 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	4,670	1 117,31 0,00	5 217,83 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	14,010	175,04 175,04	2 452,32 2 452,32
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(sol nisipos)	m3	116,760	400,33 51,83	46 742,76 6 051,90
4	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	3,640	577,76 0,00	2 103,04 0,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	3,640	1 975,33 749,44	7 190,21 2 727,96
<b>Total Lucrari de terasament</b>					<b>63 706,16</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>11 232,18</b>	
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR17.6 Dn 75	m	80,000	172,08	13 766,12 734,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm			9,18	
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 50 mm	m	102,000	85,51 4,59	8 722,31 468,01
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 40 mm	m	102,000	58,49 4,59	5 966,19 468,01
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 32 mm	m	689,000	51,91 4,59	35 767,64 3 161,40
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,893	2 657,30 1 108,79	2 372,97 990,15
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,080	2 801,50 1 160,88	224,12 92,87
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x50 mm)	buc	1,000	1 298,70 84,97	1 298,70 84,97
13	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 50 mm)	buc	1,000	359,66 67,98	359,66 67,98
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x32 mm)	buc	2,000	1 278,97 84,97	2 557,94 169,94
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn50x32 mm	buc	4,000	937,40 67,97	3 749,62 271,90
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn 40x32 mm	buc	5,000	744,11 67,98	3 720,53 339,88
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn32 mm	buc	11,000	517,78 67,98	5 695,54 747,74
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville	buc	22,000	315,11 67,98	6 932,33 1 495,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32 mm)				
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x50mm)	buc	1,000	842,54 84,97	842,54 84,97
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 50x40 mm)	buc	1,000	558,08 67,98	558,08 67,98
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 (Reductie 50x32 mm)	buc	1,000	519,45 67,98	519,45 67,98
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 (Reductie 40x32 mm)	buc	1,000	468,38 67,98	468,38 67,98
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc	2,000	463,37 84,97	926,74 169,94
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 50 mm)	buc	2,000	359,65 67,97	719,31 135,95
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 (Mufa PE Dn 40 mm)	buc	2,000	326,23 67,97	652,45 135,95
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>95 820,62</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 823,21</b>
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футиляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,000	1 220,03 176,74	1 220,03 176,74
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,710	52,35 17,84	194,20 66,18

1	2	3	4	5	6	7
		(кожух из листовой стали 350x450x3)				
28	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	125,20 50,98	125,20 50,98
29	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	892,99 333,92	892,99 333,92
30	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m	1,000	225,81 9,18	225,81 9,18
31	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 mm	m	0,500	331,12 54,38	165,56 27,19
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Mufa PE Dn75 mm)	buc	1,000	463,37 84,97	463,37 84,97
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D75x76mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Cot PE Dn75 mm)	buc	1,000	723,37 84,97	723,37 84,97
<b>Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>						<b>4 960,53</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>834,13</b>
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 50 mm - 1set</b>				
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm	m	1,500	85,49 4,59	128,23 6,88
36	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	m	0,500	225,94 54,38	112,97 27,19

1	2	3	4	5	6	7
		de 40 mm				
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,000	1 220,03 176,74	1 220,03 176,74
38	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	125,20 50,98	125,20 50,98
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	892,99 333,92	892,99 333,92
40	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 50 mm)	buc	1,000	359,66 67,98	359,66 67,98
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn 50x40 mm	buc	1,000	582,33 0,00	582,33 0,00
<b>Total Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 50 mm - 1set</b>						<b>3 421,41</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>663,69</b>
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 27 set</b>				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	40,500	51,91 4,59	2 102,44 185,83
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm	m	13,500	131,61 44,18	1 776,72 596,48
44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108mm	m	27,000	793,71 176,74	21 430,30 4 771,92
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	27,000	315,11 67,98	8 507,86 1 835,35
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL D32 mm	buc	27,000	260,00 0,00	7 020,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Парпубок с заглушкой Ду15мм)	buc	27,000	115,69 50,98	3 123,50 1 376,51
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,270	492,00 84,04	132,84 22,69
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,100	64,84 39,94	525,20 323,48
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 27 set</b>						<b>44 618,86</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 112,26</b>
<b>1.6. Gazoduct suprateran</b>						
50	TfA01B2	Conducta de otel, montata 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 76x3.0mm	m	2,000	340,46 59,48	680,92 118,96
51	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 40x3.5mm	m	50,000	223,30 50,13	11 165,12 2 506,61
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,840	175,03 175,03	672,11 672,11
53	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	3,840	26,33 26,33	101,11 101,11
54	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3	3,840	1 783,95 373,87	6 850,36 1 435,65
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57*3.0 H=2.2)	kg	86,400	52,34 17,84	4 522,27 1 541,69

1	2	3	4	5	6	7
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,500	62,96 39,94	661,03 419,33
57	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	422,38 62,88	844,75 125,76
<b>Total Gazoduct suprateeran</b>						<b>25 497,67</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 921,22</b>
		<b>1.7. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 29 buc</b>				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,760	175,05 175,05	483,14 483,14
59	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	2,760	26,35 26,35	72,73 72,73
60	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3	2,760	1 783,75 373,87	4 923,16 1 031,88
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57mm H=1.8m)	kg	300,100	52,34 17,84	15 707,54 5 354,88
62	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	29,000	544,94 169,94	15 803,26 4 928,26
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	34,800	53,04 19,54	1 845,90 680,10
64	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, 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 Ду 20x2,8 мм	m	68,000	115,30 44,18	7 840,68 3 004,53
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email	m2	16,100	123,54	1 988,94

1	2	3	4	5	6	7
		alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)			93,47	1 504,82
66	TfA02A2	Cot 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; Отвод ст. Д=20 мм	buc	58,000	427,88 193,73	24 817,12 11 236,44
67	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc	29,000	152,56 56,08	4 424,13 1 626,33
<b>Total Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 29 buc</b>						<b>77 906,60</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>29 923,11</b>
		<b>1.8. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set</b>				
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 110 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	2,500	376,90 4,59	942,24 11,47
69	GD52A	Сигнальная лента	m	4,000	5,72 4,59	22,90 18,36
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	450,47 76,47	270,28 45,88
<b>Total UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set</b>						<b>1 235,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>75,71</b>
		<b>1.9. UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa, inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	8,000	559,02 144,11	4 472,20 1 152,87
72	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,000	368,92 128,31	737,84 256,61
73	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	2,000	376,73 152,94	753,45 305,89



1	2	3	4	5	6	7
74	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	0,100	398,60 51,80	39,86 5,18
75	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	2,000	702,83 333,94	1 405,65 667,87
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	302,05 67,97	604,10 135,95
77	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 885,49 4 135,49	5 885,49 4 135,49
78	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m	16,000	607,90 202,23	9 726,44 3 235,66
<b>Total UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa, inchisa cu rasufatoare - 2 set.</b>						<b>23 625,03</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>9 895,52</b>
		<b>1.10. UPG 8-2 Tub de protectie prin metoda inchisa - 2 set</b>				
79	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	2,000	5 885,49 4 135,49	11 770,98 8 270,98
80	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m	16,000	570,12 202,23	9 121,92 3 235,66
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,000	368,92 128,31	737,84 256,61
82	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	2,000	376,73 152,94	753,45 305,89
83	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	0,100	398,60 51,80	39,86 5,18
84	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea	buc	2,000	702,83	1 405,65

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze sub 32 mm PE			333,94	667,87
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	302,05 67,97	604,10 135,95
<b>Total UPG 8-2 Tub de protectie prin metoda inchisa - 2 set</b>						<b>24 433,80</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 878,14</b>
		<b>1.11. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set</b>				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m	6,000	443,15 144,11	2 658,92 864,65
87	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	1,000	368,92 128,30	368,92 128,30
88	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	376,55 152,95	376,55 152,95
89	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	399,40 52,60	19,97 2,63
90	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	702,81 333,92	702,81 333,92
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	302,06 67,98	302,06 67,98
<b>Total UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasuflatoare - 1 set</b>						<b>4 429,23</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 550,43</b>
		<b>1.12. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,110	598,67 97,71	6 052,58 987,86

1	2	3	4	5	6	7
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	24,300	618,76 97,72	15 035,88 2 374,49
<b>Total Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						<b>21 088,46</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 362,35</b>
Прямые затраты			lei			390 743,79
Asigurari sociale			24,00 %			23 105,27
Transport			4,00 %			8 933,72
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %			4 466,86
Total			100,00 +			427 249,64
Cheltuieli de regie			14,50 %			61 951,19
Total			100,00 +			489 200,83
Beneficiu de deviz			6,00 %			29 352,05
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>518 552,88</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>96 271,95</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
94	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	213,38 101,96	213,38 101,96
Прямые затраты			lei			213,38
Asigurari sociale			24,00 %			24,47
Transport			4,00 %			4,46
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %			2,23
Total			100,00 +			244,54
Cheltuieli de regie			76,00 %			77,49
Total			100,00 +			322,03
Beneficiu de deviz			6,00 %			19,32
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>341,35</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>101,96</b>
<b>3. Valoarea utilajului</b>						
95		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 075,00 0,00	2 075,00 0,00
Прямые затраты			lei			2 075,00
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %			24,90
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>2 099,90</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
	Прямые затраты		lei			520 994,13
	TVA		20,00 %			104 198,83
<b>Total deviz:</b>						<b>625 192,96</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>96 373,91</b>

Intocmit (SRL GAZENERGOEXPERT)  
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL BALTI-GAZ)  
(funcția, semnătura)

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 4 Gazoduct de presiune joasa PRG7

Valoarea de deviz 625 192,96 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	33,800	84,97	2 871,99
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,511	84,97	213,36
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	3,255	84,97	276,58
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	10,640	84,97	904,07
5.	7123010010200	Betonist	h-om	26,400	84,97	2 243,21
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,540	84,97	130,85
7.	7129020012800	Pavator	h-om	39,571	84,97	3 362,35
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,000	84,97	764,73
9.	7134050013250	Izolator	h-om	7,550	84,97	641,52
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	17,400	84,97	1 478,47
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	66,004	84,97	5 608,36
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	19,140	84,97	1 626,33
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	130,968	84,97	11 128,36
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	1,755	84,97	149,12
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,710	84,97	1 504,82
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,296	84,97	110,12
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,680	84,97	142,75
18.	7212030022700	Sudor	h-om	106,478	84,97	9 047,43
19.	7212030022700	Sudor	h-om.	1,755	84,97	149,12
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	36,800	84,97	3 126,91
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	37,600	84,97	3 194,87
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	101,610	84,97	8 633,81
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	3,510	84,97	298,24
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	74,140	84,97	6 299,67
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	84,97	101,96
26.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	188,370	84,97	16 005,80
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,605	84,97	7 273,83
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,547	84,97	3 020,39
29.	9312040019600	Sapator	h-om	71,377	84,97	6 064,89
		<b>Total manopera</b>				<b>96 373,91</b>

### Materiale:

1.	0100	Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,310	355,33	110,15
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,800	52,00	41,60
4.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,770	355,33	273,61
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,266	340,00	5 190,44
6.	1421102200525261	Sol nisipos	m3	119,679	340,00	40 690,86
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	31,857	355,33	11 319,75
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal.	kg	230,400	9,30	2 142,72

		II)				
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,180	5,50	28,51
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,216	5,50	50,68
11.	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,464	300,00	139,20
12.	1724107361057	Сигнальная лента	m	4,320	1,05	4,54
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 097,280	1,05	1 152,15
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	7 900,00	15,80
15.	2010237318750	Distantieri	buc	14,168	30,00	425,04
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,370	20,16	88,09
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,970	20,16	80,03
18.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	43,500	18,50	804,75
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,354	53,70	126,41
20.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	78,13	2,34
21.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	23,473	13,90	326,28
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	130,500	13,90	1 813,95
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,914	35,00	206,99
24.	24133173460084 20	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	2,000	52,30	104,60
25.	241331734600d1 5	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	27,000	43,33	1 169,91
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,972	45,00	448,73
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,757	65,70	246,84
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,737	65,70	179,82
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,928	128,62	119,36
30.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,70	0,66
31.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,827	50,00	141,35
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,674	50,00	83,70
33.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,480	50,00	174,00
34.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,805	25,00	20,12
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,243	53,70	13,05
36.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,771	53,70	95,10
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	23,200	25,53	592,29
38.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,255	79,17	20,19
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,124	79,17	9,82
40.	25212167010001 5	Teava din otel Dn15mm	m	1,350	36,67	49,50
41.	25212167010002 0	Teava din otel Dn20mm	m	0,100	47,63	4,76
42.	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	27,540	415,45	11 441,49
43.	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	2,040	825,67	1 684,36
44.	25212167100011 10	Teava polietilena PE80 SDR11 D110 mm	m	2,508	371,12	930,77
45.	25212167100013 2	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	731,688	30,00	21 950,64
46.	25212167100014 0	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	102,306	36,56	3 740,31
47.	25212167100015 0	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	103,810	63,50	6 591,93
48.	25212167100017 5	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	1,003	198,80	199,40
49.	25212167100017 51	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75 mm	m	80,240	145,23	11 653,26
50.	25212167160006 3	Teava polietilena PE80 SDR11 D63*5.8 mm	m	6,132	112,30	688,62
51.	25212167160009 0	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90 mm	m	8,176	225,67	1 845,08
52.	25212167160027 5	Teava de polietilena PE100 SDR11 D75 mm	m	16,048	200,33	3 214,90
53.	25212167160029 0	Teava de polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	16,048	238,00	3 819,42
54.	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	5,050	69,58	351,38
55.	2523156713811c 75	Cot PE Dn 75 mm	buc	1,000	420,00	420,00
56.	2523156713811 m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	49,000	83,33	4 083,17
57.	2523156713811 m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	2,000	94,45	188,90
58.	2523156713811 m50	Mufa PE Dn 50 mm	buc	4,000	127,88	511,52

59.	2523156713811 m75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	3,000	160,00	480,00
60.	2523156713811r 4032	Reductie PE Dn40x32 mm	buc	1,000	236,60	236,60
61.	2523156713811r 5032	Reductie PE Dn50x32 mm	buc	1,000	287,67	287,67
62.	2523156713811r 5040	Reductie PE Dn50x40 mm	buc	1,000	326,30	326,30
63.	2523156713811r 7550	Reductie PE Dn75x50 mm	buc	1,000	539,17	539,17
64.	2523156713811t 32	Teu PE Dn32 mm	buc	11,000	286,00	3 146,00
65.	2523156713811t 4032	Teu redus PE Dn40x32 mm	buc	5,000	512,33	2 561,65
66.	2523156713811t 5032	Teu redus PE Dn50x32 mm	buc	4,000	705,63	2 822,52
67.	2523156713811t 7532	Teu redus PE Dn75x32 mm	buc	2,000	975,60	1 951,20
68.	2523156713811t 7550	Teu redus PE Dn75x50 mm	buc	1,000	995,33	995,33
69.	2523156713811t 7576	Trecere PE/OL D75x76mm	buc	1,000	950,00	950,00
70.	2523156713811t r32	Trecere PE/OL D32mm	buc	27,000	260,00	7 020,00
71.	2523156713811t r5040	Trecere PE/OL Dn 50*40mm	buc	1,000	582,33	582,33
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,150	2,45	206,17
73.	26631021000012 5	Beton B12,5	m3	6,866	1 315,00	9 028,79
74.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,718	42,50	30,50
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,220	4,50	14,49
76.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	19,600	31,20	611,52
77.	2710503808003	Fir trasor	m	1 117,600	3,00	3 352,80
78.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	34,800	33,50	1 165,80
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,385	30,00	71,55
80.	27221031070002 02.8	Conducta de otel Dn20*2,8mm	m	68,272	47,63	3 251,80
81.	27221031070002 5	Conducta de otel Dn25 mm	m	13,554	63,30	857,97
82.	27221031070004 0	Conducta de otel D40mm	m	0,502	145,23	72,91
83.	27221031070004 03.5	Conducta de otel D40*3.5 mm	m	50,200	145,23	7 290,55
84.	27221031070007 6	Conducta de otel D76mm	m	0,502	250,00	125,50
85.	27221031070007 63	Conducta de otel D76x3.0mm	m	2,008	250,00	502,00
86.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	3,000	162,33	487,00
87.	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	7,500	30,00	225,00
88.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	4,629	30,00	138,87
89.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,195	31,20	6,08
90.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,320	35,50	82,36
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,902	28,50	111,20
92.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	7,279	82,50	600,52
93.	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм	kg	3,710	33,80	125,40
94.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	386,500	33,80	13 063,70
95.	2811236829552	Cutie de protectie contor	buc	29,000	375,00	10 875,00
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,686	82,50	1 459,08
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,951	82,50	160,96
98.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	2,80	44,80
99.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,946	15,00	29,19
100.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,80	28,80
101.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,946	5,60	10,90
102.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,30	20,80
103.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,946	5,60	10,90
104.	2875274040000c 20	Cot de otel D20mm	buc	58,000	12,00	696,00
105.	2875274200016	Capac cu rama	buc	5,100	141,25	720,37

106.	28752742052221 1	Robinet de inchidere (cana) Ду 3/4"	buc	29,000	87,56	2 539,24
107.	28752744002020	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	2,000	225,17	450,34
108.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	26,00	0,26
109.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,769	15,00	71,54
110.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,245	141,25	317,10
111.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	9,210	95,00	874,95
112.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,984	0,00	0,00
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,490	0,00	0,00
114.	4100126202818	Apa	m3	3,840	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>225 529,32</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,198	370,00	813,26
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,077	215,00	16,56
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,132	215,00	673,38
4.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,608	370,00	224,96
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,422	75,00	181,65
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,972	78,00	4 599,81
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,265	318,00	1 674,27
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,574	545,00	5 217,83
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,968	530,00	2 103,04
10.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	33,800	250,00	8 450,00
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,960	70,00	277,20
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,325	130,00	4 462,25
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,740	62,00	107,88
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,030	62,00	1,85
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	108,00	81,00
16.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	133,984	195,00	26 126,88
17.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,803	195,00	2 886,59
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	40,640	320,00	13 004,80
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,792	285,00	225,73
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>71 128,94</b>

### **Total:**

Прямые затраты	lei	520 994,13
TVA	20,00 %	104 198,83

### **Total deviz:**

**625 192,96**

Intocmit

(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL BALTI-GAZ)

(funcția, semnătura)



Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4

### Gazoduct de presiune joasa PRG7

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			1 117,31 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,31
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			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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(sol nisipos)	m3			400,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525261	Sol nisipos	m3	1,0250	340,00	348,50
4	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			577,76 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,76
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 975,33 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,89
<b>1.2. Tevi si armaturi</b>						
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR17.6 Dn 75 mm	m			172,08 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2521216710001751	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D75 mm	m	1,0030	145,23	145,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 50 mm	m			85,51 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	63,50	63,69
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			58,49

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 40 mm				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR11 Dn 32 mm	m			51,91 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 657,30 1 108,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,16
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,63
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,25
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,26
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	195,00	350,92
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,54
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,14
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 801,50 1 160,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	903,88
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	257,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,25
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,38
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,63
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	195,00	404,63
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	249,75
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	26,88
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x50 mm)	buc			1 298,70 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567138117550	Teu redus PE Dn75x50 mm	buc	1,0000	995,33	995,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
13	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 50 mm)	buc			359,66 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811m50	Mufa PE Dn 50 mm	buc	1,0000	127,88	127,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x32 mm)	buc			1 278,97 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7532	Teu redus PE Dn75x32 mm	buc	1,0000	975,60	975,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn50x32 mm	buc			937,40 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811r5032	Teu redus PE Dn50x32 mm	buc	1,0000	705,63	705,63
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu redus PE Dn 40x32 mm	buc			744,11 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4032	Teu redus PE Dn40x32 mm	buc	1,0000	512,33	512,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de Teu PE Dn32 mm	buc			517,78 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r32	Teu PE Dn32 mm	buc	1,0000	286,00	286,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
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 (Mufa PE Dn 32 mm)	buc			315,11 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
19	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x50mm)	buc			842,54 ----- 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7550	Reductie PE Dn75x50 mm	buc	1,0000	539,17	539,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
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 50x40 mm)	buc			558,08 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5040	Reductie PE Dn50x40 mm	buc	1,0000	326,30	326,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
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 (Reductie 50x32 mm)	buc			519,45 ----- 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r5 032	Reductie PE Dn50x32 mm	buc	1,0000	287,67	287,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
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 (Reductie 40x32 mm)	buc			468,38 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 032	Reductie PE Dn40x32 mm	buc	1,0000	236,60	236,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Mufa PE Dn 75 mm)	buc			463,37 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
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 50 mm)	buc			359,65 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m 50	Mufa PE Dn 50 mm	buc	1,0000	127,88	127,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
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 (Mufa PE Dn 40 mm)	buc			326,23 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m 40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			1 220,03 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	825,67	842,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			52,35 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,42
28	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Пагрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			125,20 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel Dn20mm	m	0,0500	47,63	2,38
	2413317346008420	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	1,0000	52,30	52,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			892,99 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	162,33	243,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
30	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m			225,81 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	1,0030	198,80	199,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
31	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 mm	m			331,12 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel D76mm	m	1,0040	250,00	251,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	195,00	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Mufa PE Dn75 mm)	buc			463,37 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
33	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D75x76mm) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			950,00 0,00
	2523156713811t7576	Trecere PE/OL D75x76mm	buc	1,0000	950,00	950,00
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			723,37

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm (Cot PE Dn75 mm)				84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c75	Cot PE Dn 75 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
		<b>1.4. Intrarea-iesirea gaz. polietilena din pamint Dn 50 mm - 1set</b>				
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 50 mm	m			85,49
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D50mm	m	1,0030	63,50	63,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
36	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 40 mm	m			225,94
						54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700040	Conducta de otel D40mm	m	1,0040	145,23	145,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	195,00	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			1 220,03
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	825,67	842,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
38	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Пагрубок с заглушкой Ду20мм)	buc			125,20
						50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel Dn20mm	m	0,0500	47,63	2,38
	2413317346008420	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	1,0000	52,30	52,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
39	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			892,99
						333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	162,33	243,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
40	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 50 mm)	buc			359,66 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m50	Mufa PE Dn 50 mm	buc	1,0000	127,88	127,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu,cot) din polietilena, teville avind diametrul de Trecere PE/OL Dn 50x40 mm	buc			582,33 0,00
	2523156713811tr5040	Trecere PE/OL Dn 50*40mm	buc	1,0000	582,33	582,33
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 27 set</b>				
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,91 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
43	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm	m			131,61 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,1300	84,97	11,05
	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	1,0040	63,30	63,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,83
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	195,00	21,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
44	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108mm	m			793,71 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,0200	415,45	423,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			315,11 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	83,33	83,33

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL D32 mm	buc			260,00 0,00
	2523156713811tr32	Trecere PE/OL D32mm	buc	1,0000	260,00	260,00
47	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			115,69 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,0500	36,67	1,83
	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,00 84,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,33	407,96
49	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,84 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
		<b>1.6. Gazoduct suprateran</b>				
50	TfA01B2	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 76x3.0mm	m			340,46 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2722103107000763	Conducta de otel D76x3.0mm	m	1,0040	250,00	251,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	195,00	26,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
51	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 40x3.5mm	m			223,30 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2722103107000403.5	Conducta de otel D40*3.5 mm	m	1,0040	145,23	145,81
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94



1	2	3	4	5	6	7
52	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
53	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,33 26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
54	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3			1 783,95 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 315,00	1 368,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойка из трубы D57*3.0 H=2.2)	kg			52,34 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
56	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,96 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
57	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			422,38 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	28752744002020	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	225,17	225,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	82,50	38,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	195,00	95,55
		<b>1.7. Montarea cutiilor de protectie a echipamentului de masurare - 29 buc</b>				
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,05 175,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,05
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,35 26,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,35
60	CA03G	Beton armat 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 armat clasa B 12,5	m3			1 783,75 373,87
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000125	Beton B12,5	m3	1,0250	1 315,00	1 367,88
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			52,34 17,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (Стойка из трубы D57mm H=1.8m)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57 mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
62	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			544,94 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie de protectie contor	buc	1,0000	375,00	375,00
63	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,04 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,50
64	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 Ду 20x2,8 мм	m			115,30 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700020 2.8	Conducta de otel Dn20*2,8mm	m	1,0040	47,63	47,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	45,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	195,00	21,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
65	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска м/к)	m2			123,54 93,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	50,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	53,70	5,91
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	25,00	1,25
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	65,70	11,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	4,50	0,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	53,70	5,37
66	TfA02A2	Cot 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; Отвод ст. Д=20 мм	buc			427,88 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274040000c2 0	Cot de otel D20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
67	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc			152,56

1	2	3	4	5	6	7
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6600	84,97	56,08
	287527420522211	Robinet de inchidere (cana) Ду 3/4"	buc	1,0000	87,56	87,56
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0160	300,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	128,62	4,12
		<b>1.8. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set</b>				
68	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 110 mm PE 80 SDR 11 (Защитная труба L=2,5 m)	m			376,90 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110 mm	m	1,0030	371,12	372,31
69	GD52A	Сигнальная лента	m			5,72 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	1724107361057	Сигнальная лента	m	1,0800	1,05	1,14
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,47 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
		<b>1.9. UPG 8-3 Tub de protectie prin metoda deschisa, inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			559,02 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671600090	Teava din polietilena PE80 SDR11 D90 mm	m	1,0200	225,67	230,63
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,65
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	30,00	30,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	195,00	3,12
72	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			368,92 128,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,31
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	95,00	174,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,00	0,37
73	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			376,73 152,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,0000	141,25	144,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,45	41,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	340,00	22,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
74	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			398,60 51,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	346,80
75	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			702,83 333,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			302,05 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
77	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 885,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
78	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 90 mm	m			607,90 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600290	Teava de polietilena PE100 SDR11 D90 mm	m	1,0030	238,00	238,71
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	9,30	66,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.10. UPG 8-2 Tub de protectie prin metoda inchisa - 2 set</b>				
79	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 885,49 4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
80	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm	m			570,12 202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600275	Teava de polietilena PE100 SDR11 D75 mm	m	1,0030	200,33	200,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	9,30	66,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,00
81	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			368,92 128,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,31
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	95,00	174,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,00	0,37
82	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			376,73 152,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,0000	141,25	144,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,45	41,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	340,00	22,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
83	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			398,60 51,80

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	346,80
84	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			702,83 ----- 333,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3,0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			302,05 ----- 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
		<b>1.11. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda deschisa cu rasufatoare - 1 set</b>				
86	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			443,15 ----- 144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	252121671600063	Teava polietilena PE80 SDR11 D63*5.8 mm	m	1,0200	112,30	114,77
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,65
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	30,00	30,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	195,00	3,12
87	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			368,92 ----- 128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	95,00	174,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,00	0,37
88	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			376,55 ----- 152,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,0000	141,25	144,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,45	41,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	340,00	22,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
89	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			399,40 ----- 52,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	52,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	346,80
90	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			702,81 ----- 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			302,06
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
		<b>1.12. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
92	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			598,67
						97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,57
93	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,76
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,33	465,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,56
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
94	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			213,38
						101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,80	44,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,30	20,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
95		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc			2 075,00
						0,00
	0100	Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3 Gazoduct de presiune joasa PRG8

Valoarea de deviz 12 841,78 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. Gazoduct suprateran</b>				
1	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 32*3.2mm	m	2,000	190,27 50,13	380,54 100,26
2	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 20*2.8mm	m	6,000	125,31 50,13	751,87 300,79
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	0,300	63,73 63,73	19,12 19,12
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под ГС ф57мм)	kg	21,430	51,49 16,99	1 103,44 364,18
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	4,300	53,04 19,54	228,09 84,04
6	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. B12,5	m3	0,300	1 694,73 327,13	508,42 98,14
7	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	2,000	544,94	1 089,88

1	2	3	4	5	6	7
					169,94	339,88
8	TfA02A2	Cot 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; Отвод ст. Д=20 мм	buc	4,000	427,88 193,73	1 711,53 774,93
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	152,56 56,08	305,11 112,16
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,400	62,97 39,94	88,16 55,91
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 257,88 49,28	1 257,88 49,28
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	268,13 42,48	536,27 84,97
<b>Total Gazoduct suprateran</b>						<b>7 980,31</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 383,66</b>
Прямые затраты			lei			7 980,31
Asigurari sociale				24,00 %		572,08
Transport				4,00 %		176,57
Cheltuieli pentru depozitare				2,00 %		88,29
Total				100,00 +		8 817,25
Cheltuieli de regie				14,50 %		1 278,49
Total				100,00 +		10 095,74
Beneficiu de deviz				6,00 %		605,74
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>10 701,48</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 383,66</b>
Прямые затраты			lei			10 701,48
TVA				20,00 %		2 140,30
<b>Total deviz:</b>						<b>12 841,78</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 383,66</b>

Intocmit

(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL BALTI-GAZ)

(funcția, semnătura)



# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 3 Gazoduct de presiune joasa PRG8

Valoarea de deviz 12 841,78 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 № 3:				

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,434	84,97	36,88
2.	7123010010200	Betonist	h-om.	1,035	84,97	87,94
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,000	84,97	339,88
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,309	84,97	196,20
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,200	84,97	101,96
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,224	84,97	19,03
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,600	84,97	560,80
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,040	84,97	598,19
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,072	84,97	346,00
10.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	84,97	49,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,225	84,97	19,12
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,214	84,97	18,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,120	84,97	10,20
		<b>Total manopera</b>				<b>2 383,66</b>

### Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	5,50	1,49
2.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,50	0,16
3.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,032	300,00	9,60
4.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,16	0,40
5.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,272	20,16	5,48
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,056	53,70	3,01
7.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	78,13	2,34
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,283	65,70	18,59
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,064	128,62	8,23
10.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,213	50,00	10,65
11.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	79,17	6,33
12.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,008	79,17	0,64
13.	26631021000001 2.5	Beton B12,5	m3	0,312	1 315,00	410,28
14.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,048	42,50	2,05
15.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	4,300	33,50	144,05
16.	27221031070002 02.8	Conducta de otel Dn20*2,8mm	m	6,024	47,63	286,92
17.	27221031070003 23.2	Conducta de otel Dn32*3.2 mm	m	2,008	112,33	225,56
18.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,214	28,50	6,10
19.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,536	82,50	44,22
20.	27776309886	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57m	kg	21,430	33,80	724,33
21.	2811236829552	Cutie de protectie contor	buc	2,000	375,00	750,00

22.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	82,50	56,10
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,107	82,50	8,83
24.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	2,80	22,40
25.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,80	14,40
26.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,30	10,40
27.	287527404000020	Cot de otel D20mm	buc	4,000	12,00	48,00
28.	28752742021010	Robinet otel cu flanse Dn 32 mm	buc	1,000	1 152,17	1 152,17
29.	287527420522211	Robinet de inchidere (cana) Ду 3/4"	buc	2,000	87,56	175,12
30.	28752744002010	Flanse din otel D32 mm	buc	2,000	133,25	266,50
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 414,35</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,108	215,00	23,22
2.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,284	195,00	1 030,38
3.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	195,00	128,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 182,30</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	10 701,48
TVA	20,00 %	2 140,30

**Total deviz:**

**12 841,78**

Intocmit

(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL BALTI-GAZ)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3

#### Gazoduct de presiune joasa PRG8

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Gazoduct suprateran</b>				
1	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 32*3.2mm	m			190,27 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700032 3.2	Conducta de otel Dn32*3.2 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
2	TfA01A2	Conducta de otel, montata 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 20*2.8mm	m			125,31 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700020 2.8	Conducta de otel Dn20*2,8mm	m	1,0040	47,63	47,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
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 adancime < 0,75 m teren usor	m3			63,73 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (опора под ГС φ57мм)	kg			51,49 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27776309886	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57m	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,04 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,50
6	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. B12,5	m3			1 694,73 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om.	3,4500	84,97	293,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000	84,97	34,00
	266310210000012,5	Beton B12,5	m3	1,0250	1 315,00	1 367,60
7	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			544,94 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie de protectie contor	buc	1,0000	375,00	375,00
8	TfA02A2	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supratean, 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; Отвод ст. Д=20 мм	buc			427,88 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,27
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000020	Cot de otel D20mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe , avind diametrul nominal de 3/4"	buc			152,56 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6600	84,97	56,08
	287527420522211	Robinet de inchidere (cana) Ду 3/4"	buc	1,0000	87,56	87,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	300,00	4,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	128,62	4,12
10	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,97 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	84,97	13,59
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
11	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 257,88 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	28752742021010	Robinet otel cu flanse Dn 32 mm	buc	1,0000	1 152,17	1 152,17
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			268,13 42,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28752744002010	Flanse din otel D32 mm	buc	1,0000	133,25	133,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	82,50	28,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2 Gazoduct de presiune medie catre PRG6

Valoarea de deviz 215 057,98 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	1,240	1 117,25 0,00	1 385,39 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	3,720	175,03 175,03	651,13 651,13
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 (sol nisipos)	m3	31,200	400,33 51,83	12 490,35 1 617,15
4	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	0,960	577,48 0,00	554,38 0,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,960	1 975,34 749,42	1 896,33 719,44
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>16 977,58</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 987,72</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn63	m	260,000	134,46 4,59	34 959,41 1 192,98

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m	5,000	58,49 4,59	292,46 22,94
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,265	2 656,79 1 108,79	704,05 293,83
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 63x40 mm)	buc	2,000	1 042,70 84,97	2 085,40 169,94
10	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 40 mm)	buc	2,000	326,23 67,97	652,45 135,95
11	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 (Dop PE Dn 63 mm)	buc	1,000	653,78 67,98	653,78 67,98
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>39 347,55</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 883,62</b>
<b>1.3. Gazoduct suprateran</b>						
12	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 32mm	m	2,000	190,27 50,13	380,54 100,26
13	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 Dop 32 mm	buc	1,000	481,87 193,73	481,87 193,73
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	62,96 39,94	31,48 19,97
15	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 260,24 50,98	1 260,24 50,98
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	243,28 42,48	486,57 84,97

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total Gazoduct suprateran</b>					<b>2 640,70</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>449,91</b>
		<b>1.4. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>					
17	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	2,000	368,92 128,31	737,84 256,61	
18	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	2,000	376,73 152,94	753,45 305,89	
19	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	0,200	400,35 51,85	80,07 10,37	
20	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	2,000	721,73 333,94	1 443,45 667,87	
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	302,05 67,97	604,10 135,95	
22	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 885,49 4 135,49	5 885,49 4 135,49	
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	8,000	741,42 202,23	5 931,37 1 617,82	
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	8,000	558,30 110,97	4 466,37 887,76	
		<b>Total UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>					<b>19 902,14</b>
		<b>Incluziv salariu</b>					<b>8 017,76</b>
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena φ40 mm din pamint - 1 set</b>					
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,000	58,49 4,59	58,49 4,59	
26	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la	m	0,500	189,96	94,98	



1	2	3	4	5	6	7
		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 32mm			50,12	25,06
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,000	793,71 176,74	793,71 176,74
28	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 40 mm)	buc	1,000	326,23 67,98	326,23 67,98
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
30	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,000	115,68 50,98	115,68 50,98
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	476,00 85,00	4,76 0,85
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,300	64,97 39,93	19,49 11,98
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint - 1 set</b>						<b>1 693,34</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>338,18</b>
		<b>1.6. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,400	598,64 97,72	6 225,85 1 016,24
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	17,500	618,73 97,72	10 827,86 1 710,02
<b>Total Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						<b>17 053,71</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>2 726,26</b>
		<b>1.7. Imprejurimi metalice si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>amenajari - 1 set</b>				
35	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	0,525	170,74 170,74	89,64 89,64
36	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,525	1 786,34 484,25	937,83 254,23
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	kg	18,640	52,34 17,84	975,56 332,56
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,800	53,04 19,54	201,56 74,26
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)	kg	58,200	52,34 17,84	3 046,26 1 038,50
40	CO06B	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 (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m)	m	7,500	458,94 93,47	3 442,07 701,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet Ду 57мм)	kg	27,500	52,34 17,84	1 439,44 490,71
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,080	64,56 39,94	327,98 202,91
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,400	598,02 97,72	239,21 39,09
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	0,350	657,43 50,97	230,10 17,84
<b>Total Imprejurimi</b>						<b>10 929,65</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>metalice si amenajari - 1 set</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						<b>3 240,74</b>
Прямые затраты			lei		108 544,67	
Asigurari sociale			24,00 %		4 714,61	
Transport			4,00 %		3 031,11	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %		1 515,55	
Total			100,00 +		117 805,94	
Cheltuieli de regie			14,50 %		17 081,86	
Total			100,00 +		134 887,80	
Beneficiu de deviz			6,00 %		8 093,27	
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>142 981,07</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>19 644,19</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)	buc	1,000	375,12 247,26	375,12 247,26
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x8.0mm	100 m	0,130	10 462,77 1 614,46	1 360,16 209,88
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 921,73 704,40	1 176,52 211,32
Прямые затраты			lei		2 911,80	
Asigurari sociale			24,00 %		160,43	
Transport			4,00 %		79,04	
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %		39,52	
Total			100,00 +		3 190,79	
Cheltuieli de regie			76,00 %		508,03	
Total			100,00 +		3 698,82	
Beneficiu de deviz			6,00 %		221,93	
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>3 920,75</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>668,46</b>
<b>3. Valoarea utilajului</b>						
48		Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ (PRG nr. 6)	buc	1,000	31 930,00 0,00	31 930,00 0,00
Прямые затраты			lei		31 930,00	
Cheltuieli de achizitionare-depozitare			1,20 %		383,16	
<b>Total Valoarea utilajului</b>						<b>32 313,16</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>0,00</b>
	Прямые затраты		lei			179 214,98
	TVA		20,00 %			35 843,00
<b>Total deviz:</b>						<b>215 057,98</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>20 312,65</b>

Intocmit \_\_\_\_\_ (SRL GAZENERGOEXPERT)  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ (SRL BALTI-GAZ)  
(funcția, semnătura)

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 2 Gazoduct de presiune medie catre PRG6

Valoarea de deviz 215 057,98 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 № 2:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,957	84,97	421,20
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	10,200	84,97	866,69
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,668	84,97	141,73
4.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,155	84,97	13,17
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	84,97	258,31
6.	7123010010200	Betonist	h-om	2,782	84,97	236,39
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,900	84,97	586,29
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	84,97	37,39
9.	7129020012800	Pavator	h-om	32,755	84,97	2 783,19
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,600	84,97	305,89
11.	7134050013250	Izolator	h-om	3,020	84,97	256,61
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	3,510	84,97	298,24
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,874	84,97	74,26
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	21,551	84,97	1 831,18
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,861	84,97	73,16
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,080	84,97	6,80
17.	7212030022700	Sudor	h-om	4,720	84,97	401,06
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,000	84,97	509,82
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,800	84,97	67,98
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,905	84,97	161,86
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,825	84,97	1 684,53
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,600	84,97	50,98
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	57,510	84,97	4 886,62
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,535	84,97	1 659,89
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,615	84,97	1 071,89
26.	9312040019600	Sapator	h-om	19,154	84,97	1 627,52
		<b>Total manopera</b>				<b>20 312,65</b>

### Materiale:

1.	0102	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc	1,000	31 930,00	31 930,00
2.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", banda otel 40x8.0mm	t	0,033	31 900,00	1 052,70
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,024	30 200,00	724,80
4.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	45 000,00	45,00
5.	1011924	Electrozi Ɖ42A, diametru 4 mm	kg	0,312	82,50	25,73
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,071	355,33	25,23
7.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,427	355,33	151,73

8.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,539	355,33	191,52
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	355,33	3,91
10.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	52,00	16,64
11.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	355,33	78,17
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,376	355,33	133,60
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,122	340,00	5 141,48
14.	1421102200525261	Sol nisipos	m3	31,980	340,00	10 873,20
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,942	355,33	8 151,98
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	57,600	9,30	535,68
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,085	5,50	0,46
18.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,463	5,50	2,54
19.	1724107361935	Banda de marcaj	m	287,280	1,05	301,64
20.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	8,096	30,00	242,88
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	20,16	3,42
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,070	20,16	1,41
23.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	18,50	27,75
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,235	53,70	12,61
25.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	78,13	2,34
26.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,389	13,90	130,51
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	13,90	62,55
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,454	35,00	50,89
29.	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,000	43,33	43,33
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,974	45,00	133,83
31.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,188	65,70	78,06
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,70	0,66
33.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,894	50,00	44,70
34.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	50,00	6,00
35.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,161	53,70	8,64
36.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	25,53	20,42
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,101	79,17	7,99
38.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,003	79,17	0,24
39.	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,050	36,67	1,83
40.	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,020	415,45	423,76
41.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	6,018	36,56	220,02
42.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63 mm	m	260,780	112,30	29 285,59
43.	2521216716000110	Teava de polietilena PE100 SDR11 D 110mm	m	8,176	371,12	3 034,28
44.	2521216716002110	Teava de polietilena D110mm	m	8,024	371,12	2 977,87
45.	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	2,020	69,58	140,55
46.	2523156713811d63	Dop PE Dn 63 mm	buc	1,000	422,00	422,00
47.	2523156713811m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	3,000	94,45	283,35
48.	2523156713811t6340	Teu redus PE Dn63x40 mm	buc	2,000	739,33	1 478,66
49.	2523156713811tr4032	Trecere PE/OL D40*32mm	buc	1,000	280,00	280,00
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	186,595	2,45	457,16
51.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,013	42,50	0,55
52.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	18,00	37,80
53.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	5,600	31,20	174,72
54.	2710503808003	Fir trasor	m	292,600	3,00	877,80
55.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	3,800	33,50	127,30
56.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,697	31,90	117,93
57.	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	2,510	112,33	281,95
58.	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	3,000	30,00	90,00

59.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	2,645	30,00	79,35
60.	27321036462501	Panouri de gard Eurogard	m2	14,635	156,67	2 292,87
61.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,053	31,20	1,65
62.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,400	35,50	14,20
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,043	28,50	29,73
64.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,139	82,50	11,47
65.	277527630988057	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	18,640	33,80	630,03
66.	27752763098857	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	85,700	33,80	2 896,66
67.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,652	82,50	301,29
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,522	82,50	43,07
69.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,000	2,80	22,40
70.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,530	15,00	7,95
71.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,80	14,40
72.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,530	5,60	2,97
73.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	1,30	10,40
74.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,530	5,60	2,97
75.	287527404000d32	Dop de otel D32 mm	buc	1,000	66,00	66,00
76.	2875274200016	Capac cu rama	buc	2,040	141,25	288,15
77.	287527420210032	Robinet otel cu flanse Dn32mm	buc	1,000	1 152,17	1 152,17
78.	287527440020032	Flanse din otel D 32 mm	buc	2,000	133,25	266,50
79.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	26,00	0,08
80.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,725	15,00	40,88
81.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,283	141,25	181,22
82.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,684	95,00	349,98
83.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,566	0,00	0,00
84.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,140	0,00	0,00
85.	4100126202818	Apa	m3	0,960	0,00	0,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>109 683,75</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	0,060	370,00	22,20
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	195,00	227,95
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,375	370,00	138,75
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,020	215,00	4,30
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,031	215,00	6,66
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,164	370,00	60,68
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,200	78,00	405,60
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,015	350,00	5,25
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,419	318,00	1 405,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,542	545,00	1 385,39
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,046	530,00	554,38
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	10,200	250,00	2 550,00
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,315	70,00	22,05
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,171	85,00	14,54
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,053	130,00	1 176,89
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	62,00	3,72
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,012	62,00	0,74
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	108,00	32,40

19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,583	195,00	1 283,68
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,467	195,00	481,07
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,640	320,00	3 404,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,655	285,00	186,67
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,060	285,00	17,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>13 390,07</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	179 214,98
TVA	20,00 %	35 843,00

**Total deviz:**

**215 057,98**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(SRL BALTI-GAZ)

(funcția, semnătura)



Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2

### Gazoduct de presiune medie catre PRG6

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			1 117,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
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 (sol nisipos)	m3			400,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525261	Sol nisipos	m3	1,0250	340,00	348,50
4	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			577,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,48
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 975,34 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,93
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn63 mm	m			134,46 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63 mm	m	1,0030	112,30	112,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE 80 SDR 11 Dn 40 mm	m			58,49 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
8	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii	1 km			2 656,79

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				1 108,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,04
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,75
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,23
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,30
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,21
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,21
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,49
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	195,00	351,02
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	228,98
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,23
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 63x40 mm)	buc			1 042,70 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381116340	Teu redus PE Dn63x40 mm	buc	1,0000	739,33	739,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
10	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 40 mm)	buc			326,23 67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156713811m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
11	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 (Dop PE Dn 63 mm)	buc			653,78 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d63	Dop PE Dn 63 mm	buc	1,0000	422,00	422,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
		<b>1.3. Gazoduct suprateran</b>				
12	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 32mm	m			190,27 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
13	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	buc			481,87 193,73

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Dop 32 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000d32	Dop de otel D32 mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,96 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,14
15	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc			1 260,24 50,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527420210032	Robinet otel cu flanse Dn32mm	buc	1,0000	1 152,17	1 152,17
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
16	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			243,28 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020032	Flanse din otel D 32 mm	buc	1,0000	133,25	133,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35
		<b>1.4. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 2 set.</b>				
17	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			368,92 128,31
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,31
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,25
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	95,00	174,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,00	0,37
18	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			376,73 152,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,0000	141,25	144,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,45	41,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	340,00	22,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
19	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			400,35 51,85
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
20	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			721,73

1	2	3	4	5	6	7
						333,94
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3,0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
21	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			302,05
						67,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,97
	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
22	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 885,49
						4 135,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
23	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			741,42
						202,23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002110	Teava de polietilena D110mm	m	1,0030	371,12	372,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	9,30	66,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,00
24	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			558,30
						110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000110	Teava de polietilena PE100 SDR11 D 110mm	m	1,0200	371,12	379,29
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,65
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	30,00	30,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
		<b>1.5. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint - 1 set</b>				
25	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			58,49
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
26	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 32mm	m			189,96
						50,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
27	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			793,71
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,0200	415,45	423,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
28	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 40 mm)	buc			326,23
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc			280,00
						0,00
	2523156713811tr 4032	Trecere PE/OL D40*32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
30	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Пагтрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			115,68
						50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,0500	36,67	1,83
	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,00
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,33	391,00
32	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,97
						39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,67
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<b>1.6. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
33	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			598,64
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
34	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,73 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,33	465,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
		<b>1.7. Imprejurimi metalice si amenajari - 1 set</b>				
35	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			170,74 ----- 170,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	84,97	170,74
36	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 786,34 ----- 484,25
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	340,00	264,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,33	254,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	85,00	27,70
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	kg			52,34 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	277527630988057	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
38	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,04 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,50
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)	kg			52,34 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	27752763098857	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
40	CO06B	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 (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m)	m			458,94 ----- 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462501	Panouri de gard Eurogard	m2	1,9000	156,67	305,72
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	31,90	15,72
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	355,33	25,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	370,00	18,50
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet Дy 57MM)	kg			52,34 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,29
	27752763098857	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
42	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,56 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
43	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			598,02 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,40
44	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			657,43 50,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,97
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,33	72,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,33	433,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	318,00	81,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,09
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)	buc			375,12 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	45,00	92,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	35,00	23,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	35,50	11,36
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x8.0mm	100 m			10 462,77 1 614,46
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,46
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", banda otel 40x8.0mm	t	0,2510	31 900,00	8 097,69
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	82,50	49,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	195,00	610,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	285,00	39,46
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 921,73 704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 200,00	2 416,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	150,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	195,00	495,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	285,00	39,90
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
48		Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ (PRG nr. 6)	buc			31 930,00
						0,00
	0102	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc	1,0000	31 930,00	31 930,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1 Gazoduct de presiune medie catre PRG7 si PRG8

Valoarea de deviz 522 031,81 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	3,080	1 117,25 0,00	3 441,13 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	9,240	175,03 175,03	1 617,32 1 617,32
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	77,000	400,33 51,83	30 825,54 3 991,04
4	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	2,400	577,70 0,00	1 386,48 0,00
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3	2,400	1 975,33 749,43	4 740,80 1 798,64
<b>Total Lucrari de terasament</b>						<b>42 011,27</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>7 407,00</b>
		<b>1.2. Tevi si armaturi</b>				
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 Dn 75 mm	m	410,000	225,81 9,18	92 580,93 3 762,47

1	2	3	4	5	6	7
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn63 mm	m	220,000	134,46 4,59	29 581,04 1 009,44
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn 40 mm	m	5,000	58,49 4,59	292,46 22,94
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn 32 mm	m	7,000	51,91 4,59	363,39 32,12
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,232	2 657,50 1 108,62	616,54 257,20
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,410	2 802,90 1 160,56	1 149,19 475,83
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x32 mm)	buc	1,000	1 278,97 84,97	1 278,97 84,97
13	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 32 mm)	buc	1,000	315,11 67,98	315,11 67,98
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x40 mm)	buc	1,000	1 255,70 84,97	1 255,70 84,97
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 40 mm)	buc	1,000	326,23 67,98	326,23 67,98
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x63mm)	buc	1,000	848,37 84,97	848,37 84,97
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 (Dop PE Dn 63 mm)	buc	1,000	653,78 67,98	653,78 67,98
<b>Total Tevi si armaturi</b>						<b>129 261,71</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 018,85</b>
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m	1,000	1 220,03 <hr/> 176,74	1 220,03 <hr/> 176,74
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg	3,710	52,35 <hr/> 17,84	194,20 <hr/> 66,18
20	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	125,20 <hr/> 50,98	125,20 <hr/> 50,98
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	892,99 <hr/> 333,92	892,99 <hr/> 333,92
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m	1,000	225,81 <hr/> 9,18	225,81 <hr/> 9,18
23	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 mm	m	0,500	331,12 <hr/> 54,38	165,56 <hr/> 27,19
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Mufa PE Dn75 mm)	buc	1,000	463,37 <hr/> 84,97	463,37 <hr/> 84,97
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D75x76mm) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	950,00 <hr/> 0,00	950,00 <hr/> 0,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm (Cot PE Dn75 mm)	buc	1,000	723,37 <hr/> 84,97	723,37 <hr/> 84,97
<b>Total Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>						<b>4 960,53</b>

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						<b>834,13</b>
<b>1.4. Gazoduct suprateran</b>						
27	TfA01B2	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 76x3.0mm	m	2,000	340,46 59,48	680,92 118,96
28	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 32mm	m	2,000	190,27 50,13	380,54 100,26
29	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 Dop 32 mm	buc	1,000	481,87 193,73	481,87 193,73
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	1,000	62,96 39,94	62,96 39,94
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	422,38 62,88	844,75 125,76
32	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 25mm	m	2,000	141,04 50,13	282,09 100,26
33	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 Cot 25 mm	buc	1,000	428,76 193,73	428,76 193,73
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,000	170,00 12,75	170,00 12,75
35	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 260,24 50,98	1 260,24 50,98
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	2,000	243,28 42,48	486,57 84,97

1	2	3	4	5	6	7
<b>Total Gazoduct suprateran</b>						<b>5 078,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>1 021,34</b>
		<b>1.5. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul 110 mm PE80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m)	m	2,500	376,90 4,59	942,24 11,47
38	GD52A	Сигнальная лента	m	4,000	5,72 4,59	22,90 18,36
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,600	450,47 76,47	270,28 45,88
<b>Total UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>						<b>1 235,42</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>75,71</b>
		<b>1.6. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set.</b>				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	19,000	707,69 144,11	13 446,06 2 738,07
41	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	3,000	368,92 128,30	1 106,77 384,91
42	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	2,000	376,73 152,94	753,45 305,89
43	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	0,100	398,60 51,80	39,86 5,18
44	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	3,000	721,72 333,93	2 165,16 1 001,79
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	302,05 67,98	906,16 203,93
46	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125	buc	1,000	5 885,49 4 135,49	5 885,49 4 135,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
47	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m	16,000	741,42 202,23	11 862,75 3 235,66
<b>Total UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set.</b>						<b>36 165,70</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>12 010,92</b>
		<b>1.7. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set.</b>				
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc	1,000	5 885,49 4 135,49	5 885,49 4 135,49
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m	6,000	481,82 202,23	2 890,95 1 213,37
50	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc	1,000	721,71 333,92	721,71 333,92
<b>Total UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set.</b>						<b>9 498,15</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>5 682,78</b>
		<b>1.8. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi 32*3,0</math> mm din pamint - 1 set</b>				
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,000	51,91 4,59	51,91 4,59
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm	m	0,500	131,34 44,18	65,67 22,09
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108mm	m	1,000	793,71 176,74	793,71 176,74
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	315,11 67,98	315,11 67,98
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	260,00	260,00

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL D32 mm			0,00	0,00
56	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,000	115,68 50,98	115,68 50,98
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,100	492,70 84,10	49,27 8,41
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,300	64,97 39,93	19,49 11,98
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 1 set</b>						<b>1 670,84</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>342,77</b>
		<b>1.9. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>40 mm din pamint - 1 set</b>				
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn40 mm	m	1,000	58,49 4,59	58,49 4,59
60	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 32mm	m	0,500	189,96 50,12	94,98 25,06
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m	1,000	793,71 176,74	793,71 176,74
62	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 40 mm)	buc	1,000	326,23 67,98	326,23 67,98
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc	1,000	280,00 0,00	280,00 0,00
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc	1,000	115,68 50,98	115,68 50,98
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,010	476,00 85,00	4,76 0,85

1	2	3	4	5	6	7
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,300	64,97 39,93	19,49 11,98
<b>Total Iesirea gazoductului de polietilena φ40 mm din pamint - 1 set</b>						<b>1 693,34</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>338,18</b>
<b>1.10. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	26,400	598,65 97,72	15 804,49 2 579,69
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	40,600	618,77 97,72	25 122,01 3 967,25
<b>Total Restabilirea drumului din piatra sparta</b>						<b>40 926,50</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 546,94</b>
<b>1.11. Imprejurimi metalice si amenajari - 2 set</b>						
69	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3	1,050	170,75 170,75	179,29 179,29
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,050	1 785,69 484,33	1 874,97 508,55
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	kg	34,000	52,34 17,84	1 779,61 606,69
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,880	53,04 19,54	364,90 134,42
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton,	kg	116,500	52,34	6 097,70



1	2	3	4	5	6	7
		tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)			17,84	2 078,79
74	CO06B	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 (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m)	m	15,000	458,94 93,47	6 884,16 1 402,01
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Paratrasnet Ду 57*3.5мм)	kg	34,540	52,34 17,84	1 807,83 616,28
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	10,160	64,57 39,94	656,02 405,82
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	0,800	598,45 97,71	478,76 78,17
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorire	m3	0,700	656,87 50,99	459,81 35,69
<b>Total Imprejurimi metalice si amenajari - 2 set</b>						<b>20 583,05</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>6 045,71</b>
Прямые затраты			lei			293 085,21
Asigurari sociale			24,00 %			11 117,84
Transport			4,00 %			8 571,09
Cheltuieli pentru depozitare			2,00 %			4 285,54
Total			100,00 +			317 059,68
Cheltuieli de regie			14,50 %			45 973,66
Total			100,00 +			363 033,34
Beneficiu de deviz			6,00 %			21 782,00
<b>Total Lucrari de constructie</b>						<b>384 815,34</b>
<b>Incluziv salariu</b>						<b>46 324,33</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
79	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	212,72 101,96	212,72 101,96
80	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru	buc	1,000	375,12	375,12

1	2	3	4	5	6	7
		debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)			247,26	247,26
81	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (FE-10)	buc	1,000	263,89 174,19	263,89 174,19
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x8.0mm	100 m	0,260	10 513,19 1 614,42	2 733,43 419,75
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600	3 897,08 704,40	2 338,25 422,64
		Прямые затраты	lei		5 923,41	
		Asigurari sociale	24,00 %		327,79	
		Transport	4,00 %		160,92	
		Cheltuieli pentru depozitare	2,00 %		80,46	
		Total	100,00 +		6 492,58	
		Cheltuieli de regie	76,00 %		1 038,01	
		Total	100,00 +		7 530,59	
		Beneficiu de deviz	6,00 %		451,84	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>7 982,43</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 365,80</b>	
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
84		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc	1,000	2 075,00 0,00	2 075,00 0,00
85		Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ (PRG nr. 7)	buc	1,000	31 930,00 0,00	31 930,00 0,00
86		Post de reglare a presiunii gazelor cu FE-10 (PRG nr. 8)	buc	1,000	7 723,00 0,00	7 723,00 0,00
		Прямые затраты	lei		41 728,00	
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	1,20 %		500,74	
<b>Total Valoarea utilajului</b>					<b>42 228,74</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,00</b>	
		Прямые затраты	lei		435 026,51	
		TVA	20,00 %		87 005,30	

**Total deviz:** **522 031,81**  
**Incluziv salariu** **47 690,13**

Intocmit (SRL GAZENERGOEXPERT)  
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL BALTI-GAZ)  
(funcția, semnătura)

# Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

## DEVIZ LOCAL № 1 Gazoduct de presiune medie catre PRG7 si PRG8

Valoarea de deviz 522 031,81 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	9,914	84,97	842,39
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	22,800	84,97	1 937,32
3.	7112020030100	Specialist	h-om	3,336	84,97	283,46
4.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,310	84,97	26,34
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	7,600	84,97	645,76
6.	7123010010200	Betonist	h-om	5,565	84,97	472,86
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	13,800	84,97	1 172,59
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,100	84,97	93,46
9.	7129020012800	Pavator	h-om	78,390	84,97	6 660,80
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,600	84,97	305,89
11.	7134050013250	Izolator	h-om	4,530	84,97	384,91
12.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,760	84,97	574,39
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,732	84,97	147,17
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	68,632	84,97	5 831,65
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,065	84,97	5,52
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,722	84,97	146,32
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,160	84,97	13,60
18.	7212030022700	Sudor	h-om	18,204	84,97	1 546,80
19.	7212030022700	Sudor	h-om.	0,065	84,97	5,52
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,800	84,97	832,72
21.	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	1,600	84,97	135,96
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	84,97	382,35
23.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,130	84,97	11,05
24.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,863	84,97	3 047,28
25.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,800	84,97	152,94
26.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	126,900	84,97	10 782,69
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,811	84,97	4 147,45
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,539	84,97	3 104,72
29.	9312040019600	Sapator	h-om	47,031	84,97	3 996,22
		<b>Total manopera</b>				<b>47 690,13</b>

### Materiale:

1.	0100	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,000	2 075,00	2 075,00
2.	0102	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc	1,000	31 930,00	31 930,00
3.	0104	Post de reglare a presiunii gazelor cu FE-10	buc	1,000	7 723,00	7 723,00
4.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x8.0mm	t	0,065	31 900,00	2 073,50
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,049	30 200,00	1 479,80
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	45 000,00	90,00

7.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,624	82,50	51,48
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,142	355,33	50,46
9.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,853	355,33	303,10
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,078	355,33	383,05
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,126	355,33	44,77
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,640	52,00	33,28
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,550	355,33	195,44
14.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,751	355,33	266,85
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	116,842	340,00	39 726,28
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	53,227	355,33	18 913,15
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	158,400	9,30	1 473,12
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,183	5,50	1,00
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,281	5,50	7,04
20.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,015	300,00	4,50
21.	1724107361057	Сигнальная лента	m	4,320	1,05	4,54
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	696,600	1,05	731,42
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	7 900,00	7,90
24.	2010237318750	Distantieri	buc	19,228	30,00	576,84
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,490	20,16	9,86
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,153	20,16	3,08
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,500	18,50	83,25
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,470	53,70	25,23
29.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	78,13	4,68
30.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	14,084	13,90	195,77
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,500	13,90	187,65
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,989	35,00	104,61
33.	2413317346008420	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	1,000	52,30	52,30
34.	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	2,000	43,33	86,66
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,788	45,00	260,45
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	2,376	65,70	156,11
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	128,62	4,12
38.	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	65,70	0,66
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,788	50,00	89,40
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,360	50,00	18,00
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,323	53,70	17,34
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,400	25,53	61,26
43.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,339	79,17	26,83
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,010	79,17	0,80
45.	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,100	36,67	3,66
46.	252121670100020	Teava din otel Dn20mm	m	0,050	47,63	2,38
47.	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	2,040	415,45	847,52
48.	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	1,020	825,67	842,18
49.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110 mm	m	2,508	371,12	930,77
50.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	8,024	30,00	240,72
51.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	6,018	36,56	220,02
52.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63 mm	m	220,660	112,30	24 780,12
53.	252121671000175	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	412,233	198,80	81 951,92
54.	252121671600010	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	19,419	371,12	7 206,78
55.	252121671600063	Teava din polietilena D63mm	m	6,018	112,30	675,82
56.	252121671600210	Teava de polietilena D110mm	m	16,048	371,12	5 955,73
57.	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	3,030	69,58	210,83

58.	2523156713811c75	Cot PE Dn 75 mm	buc	1,000	420,00	420,00
59.	2523156713811d63	Dop PE Dn 63 mm	buc	1,000	422,00	422,00
60.	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	2,000	83,33	166,66
61.	2523156713811m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	2,000	94,45	188,90
62.	2523156713811m75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,000	160,00	160,00
63.	2523156713811r7563	Reductie PE Dn 75x63 mm	buc	1,000	545,00	545,00
64.	2523156713811t7532	Teu redus PE Dn75x32 mm	buc	1,000	975,60	975,60
65.	2523156713811t7540	Teu redus PE Dn75x40 mm	buc	1,000	952,33	952,33
66.	2523156713811t7576	Trecere PE/OL D75x76mm	buc	1,000	950,00	950,00
67.	2523156713811tr32	Trecere PE/OL D32mm	buc	1,000	260,00	260,00
68.	2523156713811tr4032	Trecere PE/OL D40*32mm	buc	1,000	280,00	280,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	339,530	2,45	831,85
70.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,030	42,50	1,27
71.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	4,200	18,00	75,60
72.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	14,000	31,20	436,80
73.	2710503808003	Fir trasor	m	709,500	3,00	2 128,50
74.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	6,880	33,50	230,48
75.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	7,394	31,90	235,87
76.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	3,236	30,00	97,08
77.	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	2,510	63,30	158,89
78.	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	2,510	112,33	281,95
79.	272210310700076	Conducta de otel D76mm	m	0,502	250,00	125,50
80.	2722103107000763	Conducta de otel D76x3.0mm	m	2,008	250,00	502,00
81.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,500	162,33	243,50
82.	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3.0 mm	m	6,000	30,00	180,00
83.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	6,283	30,00	188,49
84.	27321036462501	Panouri de gard Eurogard	m2	29,270	156,67	4 585,73
85.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,128	31,20	4,00
86.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,760	35,50	26,98
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,887	28,50	53,77
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,310	82,50	25,58
89.	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм	kg	3,710	33,80	125,40
90.	277527630988057	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	34,000	33,80	1 149,20
91.	27752763098857	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	151,040	33,80	5 105,15
92.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,963	82,50	821,93
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,944	82,50	77,88
94.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	24,000	2,80	67,20
95.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,284	15,00	19,26
96.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,80	43,20
97.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,284	5,60	7,19
98.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,30	31,20
99.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,284	5,60	7,19
100.	2875274040000c25	Cot de otel D25mm	buc	1,000	12,89	12,89
101.	287527404000d32	Dop de otel D32 mm	buc	1,000	66,00	66,00
102.	2875274200016	Capac cu rama	buc	2,040	141,25	288,15
103.	287527420210032	Robinet otel cu flanse Dn32mm	buc	1,000	1 152,17	1 152,17
104.	28752742051002	Robinet cu mufa D25 mm	buc	1,000	148,63	148,63

	5					
105.	28752744002003 2	Flanse din oțel D 32 mm	buc	2,000	133,25	266,50
106.	28752744002020	Flanse din oțel Dn 65 mm	buc	2,000	225,17	450,34
107.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006	26,00	0,15
108.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,473	15,00	97,09
109.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	3,046	141,25	430,25
110.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	5,526	95,00	524,97
111.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	15,730	0,00	0,00
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350	0,00	0,00
113.	4100126202818	Apa	m3	2,640	0,00	0,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>260 028,30</b>

### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	370,00	44,40
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,338	195,00	455,91
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,750	370,00	277,50
4.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,983	370,00	1 103,71
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,070	215,00	15,05
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,984	215,00	426,55
7.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,423	370,00	156,51
8.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	3,287	75,00	246,53
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,562	78,00	979,84
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,029	350,00	10,15
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,554	318,00	3 356,18
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,314	545,00	3 441,13
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,616	530,00	1 386,48
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	22,800	250,00	5 700,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,630	70,00	44,10
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,341	85,00	28,99
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	22,632	130,00	2 942,16
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,180	62,00	11,16
19.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,018	62,00	1,12
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	108,00	32,40
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,192	195,00	2 377,43
22.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,377	195,00	1 243,52
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,800	320,00	8 256,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,569	285,00	447,17
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	285,00	34,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>33 018,19</b>

### Total:

Прямые затраты	lei	435 026,51
TVA	20,00 %	87 005,30

### Total deviz:

**522 031,81**

Intocmit

(SRL GAZENERGOEXPERT)

(funcția, semnătura)

Verificat

(SRL BALTI-GAZ)

(funcția, semnătura)

Investitor  
ObiectSRL BALTI-GAZ  
Achizitionarea lucrarilor de gazificare s. Hijdieni, r-l Glodeni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1

### Gazoduct de presiune medie catre PRG7 si PRG8

(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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			1 117,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	545,00	1 117,25
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			400,33 51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
4	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			577,70 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
5	TsD05B	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 coeziv	100 m3			1 975,33 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	130,00	1 225,90
<b>1.2. Tevi si armaturi</b>						
6	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE80 SDR11 Dn 75 mm	m			225,81 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	1,0030	198,80	199,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn63 mm	m			134,46 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D63 mm	m	1,0030	112,30	112,64
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn 40 mm	m			58,49 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn 32 mm	m			51,91 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
10	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 657,50 1 108,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,10
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,52
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,21
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,22
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,21
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,21
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,53
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,47
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	195,00	351,34
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	370,00	229,66
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	15,78
11	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 802,90 1 160,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	904,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	256,56
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	31,20	6,24
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	26,00	0,24
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	5,60	11,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	5,60	11,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	82,50	713,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,51
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	45,00	95,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,50	2,76
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	195,00	403,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	370,00	251,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	27,78
12	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x32 mm)	buc			1 278,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381117532	Teu redus PE Dn75x32 mm	buc	1,0000	975,60	975,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
13	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 32 mm)	buc			315,11 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,6000	195,00	117,00



1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
14	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Teu redus PE Dn 75x40 mm)	buc			1 255,70 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7540	Teu redus PE Dn75x40 mm	buc	1,0000	952,33	952,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
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 40 mm)	buc			326,23 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm (Reductie Dn 75x63mm)	buc			848,37 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r7563	Reductie PE Dn 75x63 mm	buc	1,0000	545,00	545,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
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 (Dop PE Dn 63 mm)	buc			653,78 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d63	Dop PE Dn 63 mm	buc	1,0000	422,00	422,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
		<b>1.3. Intrarea gazoductului pres. joasa in pamint (D=75 mm) - 1 buc</b>				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm (Футляр из металлической трубы Ду=150 мм, L=1,0 m)	m			1 220,03 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701159	Teava din otel D159mm	m	1,0200	825,67	842,18
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 900,00	7,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			52,35 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	2775276300350	Кожух из листовой стали 350x450x3 мм	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,42
20	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara	buc			125,20

1	2	3	4	5	6	7
		oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду20мм)				50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel Dn20mm	m	0,0500	47,63	2,38
	2413317346008420	Dop otel sudabil Dn20 mm	buc	1,0000	52,30	52,30
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
21	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			892,99
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	162,33	243,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
22	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75*6.8 mm (PE80 SDR 11)	m			225,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000175	Teava polietilena D75*6.8 mm SDR11 PE80	m	1,0030	198,80	199,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
23	TfA01B1	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 65 mm	m			331,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700076	Conducta de otel D76mm	m	1,0040	250,00	251,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	35,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	45,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	195,00	23,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Mufa PE Dn75 mm)	buc			463,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m75	Mufa PE Dn 75 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
25	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL D75x76mm) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			950,00
	2523156713811t7576	Trecere PE/OL D75x76mm	buc	1,0000	950,00	950,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm (Cot PE Dn75 mm)	buc			723,37
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c75	Cot PE Dn 75 mm	buc	1,0000	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	78,00	62,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	195,00	156,00
		<b>1.4. Gazoduct suprateran</b>				
27	TfA01B2	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 76x3.0mm	m			340,46 59,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2100	84,97	17,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	84,97	28,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	2722103107000763	Conducta de otel D76x3.0mm	m	1,0040	250,00	251,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	82,50	1,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,50	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	42,50	0,09
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,16	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	195,00	26,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
28	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 32mm	m			190,27 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
29	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 Dop 32 mm	buc			481,87 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	287527404000d32	Dop de otel D32 mm	buc	1,0000	66,00	66,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
30	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			62,96 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			422,38 62,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88

1	2	3	4	5	6	7
	28752744002020	Flanse din otel Dn 65 mm	buc	1,0000	225,17	225,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	82,50	38,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	195,00	95,55
32	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 25mm	m			141,04 50,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	1,0040	63,30	63,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,38
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
33	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 Cot 25 mm	buc			428,76 193,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	84,97	100,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	84,97	93,47
	2875274040000c25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	12,89	12,89
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	82,50	9,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,50	0,33
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	42,50	0,42
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,16	1,21
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	195,00	208,84
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,93
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			170,00 12,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510025	Robinet cu mufa D25 mm	buc	1,0000	148,63	148,63
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	300,00	4,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	128,62	4,12
35	GB02A	Robinet cu flanse Pn 25-40, avind Dn 32 mm	buc			1 260,24 50,98
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527420210032	Robinet otel cu flanse Dn32mm	buc	1,0000	1 152,17	1 152,17
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	8,0000	2,80	22,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,30	10,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,70	0,66
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
36	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc			243,28 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020032	Flanse din otel D 32 mm	buc	1,0000	133,25	133,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	45,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	195,00	64,35
		<b>1.5. UPG-31-5 Пересечение газопровода с водопроводом - 1 set.</b>				
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			376,90

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul 110 mm PE80 SDR11 (Защитная труба L=2,5 m)				4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 D110 mm	m	1,0030	371,12	372,31
38	GD52A	Сигнальная лента	m			5,72
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	1724107361057	Сигнальная лента	m	1,0800	1,05	1,14
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			450,47
						76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	340,00	374,00
		<b>1.6. UPG 8-5 Tub de protectie prin metoda deschisa/inchisa cu rasuflatoare - 3 set.</b>				
40	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			707,69
						144,11
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	84,97	33,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000110	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0200	371,12	379,30
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	30,00	5,11
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	30,00	9,92
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,64
	2010237318750	Distantieri	buc	1,0100	30,00	30,36
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	215,00	21,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	370,00	58,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	78,00	15,44
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	75,00	12,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	195,00	3,12
41	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			368,92
						128,30
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	84,97	128,30
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,90	65,26
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	95,00	174,99
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	62,00	0,37
42	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			376,73
						152,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	84,97	152,94
	2875274200016	Capac cu rama	buc	1,0000	141,25	144,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,45	41,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	340,00	22,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	108,00	16,20
43	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			398,60
						51,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	346,80
44	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			721,72
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	1420202205501	Argila comuna.pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3,0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			302,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156050	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0100	69,58	70,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
46	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 885,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
47	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm	m			741,42
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216716002110	Teava de polietilena D110mm	m	1,0030	371,12	372,23
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	9,30	66,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		<b>1.7. UPG 8-1 Tub de protectie prin metoda inchisa cu rasuflatoare - 1 set.</b>				
48	GD60A	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm	buc			5 885,49
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	41,6700	84,97	3 540,70
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,0000	84,97	594,79
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,0000	250,00	1 750,00
49	GD59A	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 63 mm	m			481,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1,9800	84,97	168,24
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,4000	84,97	33,99
	252121671600063	Teava din polietilena D63mm	m	1,0030	112,30	112,64
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7,2000	9,30	66,96
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,4000	250,00	100,00
50	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE	buc			721,71
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	355,33	39,09
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	340,00	37,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	52,00	8,32
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	18,00	18,90
	2722103111001	Teava PE 80 SDR11 D32*3,0 mm	m	1,5000	30,00	45,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	31,20	87,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	82,50	50,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	195,00	101,40
		<b>1.8. Iesirea gazoductului de polietilena <math>\phi</math>32*3,0 mm din pamint - 1 set</b>				
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			51,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D32 mm	m	1,0030	30,00	30,09

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
52	TfA01A1	Conducta de otel, montata, la 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 25mm	m			131,34 44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2600	84,97	22,10
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,1300	84,97	11,04
	272210310700025	Conducta de otel Dn25 mm	m	1,0040	63,30	63,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	195,00	21,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
53	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D 108mm	m			793,71 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,0200	415,45	423,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			315,11 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Mufa PE Dn 32 mm	buc	1,0000	83,33	83,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL D32 mm	buc			260,00 0,00
	2523156713811tr32	Trecere PE/OL D32mm	buc	1,0000	260,00	260,00
56	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Паpубок с заглушкой Ду15мм)	buc			115,68 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,0500	36,67	1,83
	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			492,70 84,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,33	408,60
58	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,97 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,67
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<b>1.9. Iesirea gazoductului de polietilena φ40 mm din pamint - 1 set</b>				

1	2	3	4	5	6	7
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la PE80 SDR11 Dn40 mm	m			58,49 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 D40 mm	m	1,0030	36,56	36,67
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	3,00	3,30
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	320,00	12,80
60	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 32mm	m			189,96 50,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	84,97	12,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	84,97	24,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	84,97	12,74
	272210310700032	Conducta de otel Dn32 mm	m	1,0040	112,33	112,78
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	82,50	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,50	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	42,50	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,16	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	195,00	24,18
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108mm	m			793,71 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701108	Teava din otel D108mm	m	1,0200	415,45	423,76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,90	62,55
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	50,00	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	82,50	11,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,16	3,02
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	18,50	27,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	25,53	20,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,50	1,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	195,00	56,55
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	62,00	3,72
62	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 40 mm)	buc			326,23 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Mufa PE Dn 40 mm	buc	1,0000	94,45	94,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	195,00	117,00
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de Trecere PE/OL Dn40 mm	buc			280,00 0,00
	2523156713811tr 4032	Trecere PE/OL D40*32mm	buc	1,0000	280,00	280,00
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Ду15мм)	buc			115,68 50,98
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100015	Teava din otel Dn15mm	m	0,0500	36,67	1,83
	241331734600d15	Dop otel sudabil Dn15mm	buc	1,0000	43,33	43,33
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	35,50	2,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	45,00	12,15
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			476,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,33	391,00



1	2	3	4	5	6	7
66	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,97 ----- 39,93
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,67
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		<b>1.10. Restabilirea drumului din piatra sparta</b>				
67	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			598,65 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,55
68	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			618,77 ----- 97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,33	465,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,56
		<b>1.11. Imprejurimi metalice si amenajari - 2 set</b>				
69	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapatarii 0-1,5 m, teren mijlociu	m3			170,75 ----- 170,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	84,97	170,75
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 785,69 ----- 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,45	713,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	340,00	263,90
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	355,33	254,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	70,00	42,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	85,00	27,61
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опоры под ШГРП Ду 57)	kg			52,34 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	277527630988057	Confectii metalice inglobate in beton - teava D57mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			53,04 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	33,50	33,50

1	2	3	4	5	6	7
73	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Стойки для ограждения Ду 57мм)	kg			52,34 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763098857	Confecții metalice înglobate în beton - teava D57mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
74	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixată pe stâlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatra sparta, cu înălțimea la coama de 2,05 m (Panou eurogard L=2,0m H=1,7m)	m			458,94 ----- 93,47
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	27321036462501	Panouri de gard Eurogard	m2	1,9000	156,67	305,72
	2710703700340	Banda de oțel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	31,90	15,72
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	355,33	25,54
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	370,00	18,50
75	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Paratrasnet Ду 57*3.5мм)	kg			52,34 ----- 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,50	0,28
	27752763098857	Confecții metalice înglobate în beton - teava D57mm	kg	1,0000	33,80	33,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,41
76	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			64,57 ----- 39,94
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	65,70	13,27
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	50,00	7,60
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	53,70	1,61
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
77	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrată, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală, cu nisip	m3			598,45 ----- 97,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	340,00	445,82
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	318,00	48,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	285,00	6,41
78	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3			656,87 ----- 50,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,99
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	355,33	72,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	355,33	433,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	318,00	82,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	285,00	4,07
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
79	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avînd Dn 65 mm	buc			212,72 ----- 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	2,80	44,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,30	20,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,16	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
80	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (cu 2 FRG/2MBZ)	buc			375,12
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	45,00	92,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	35,00	23,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	35,50	11,36
81	GE01A	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -10 mc/h (FE-10)	buc			263,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0500	84,97	174,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4700	45,00	66,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	35,00	16,45
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,2000	35,50	7,10
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x8.0mm	100 m			10 513,19
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,42
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", banda otel 40x8.0mm	t	0,2510	31 900,00	7 975,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	173,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	82,50	49,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	195,00	610,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	285,00	39,46
83	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 897,08
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	30 200,00	2 466,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	82,50	64,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	370,00	51,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	195,00	495,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	285,00	39,90
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
84		Robinet otel cu flanse Dn 65 mm	buc			2 075,00
	0100	Robinet cu bila si flanse Dn65 mm	buc	1,0000	2 075,00	2 075,00
85		Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ (PRG nr. 7)	buc			31 930,00
	0102	Post de reglare a presiunii gazelor cu 2 FRG/2MBZ	buc	1,0000	31 930,00	31 930,00
86		Post de reglare a presiunii gazelor cu FE-10 (PRG nr. 8)	buc			7 723,00
	0104	Post de reglare a presiunii gazelor cu FE-10	buc	1,0000	7 723,00	7 723,00

**INTOCMIT**  
**Antreprenor**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

**APROBAT:**  
**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.