

CERERE DE PARTICIPARE

Către SRL "Ialoveni Gaz" (Republica Moldova, or. Ialoveni, str. Grigore Vieru,30)

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr.22 din 29 aprilie 2025 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari" (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi GAZENERGOEXPERT SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 29 mai 2025

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnatura electronică)

GAZENERGOEXPERT SRL

(denumirea operatorului economic)

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

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

OFERTĂ

Către SRL "Ialoveni Gaz" (Republica Moldova, or. Ialoveni, str. Grigore Vieru,30)

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la Licitatie deschisă "Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari"

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Lotul nr. 1 - Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r.Dubăsari 7 352 630,33 lei fără TVA.

2. Lotul nr. 3 - Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Cocieri, Corjova, r-nul Dubăsari 2 956 968,27 lei fără TVA

3. Lotul nr. 4 - Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Vasilevca, r-nul Dubăsari 6 417 066,85 lei fără TVA

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

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 16 726 665,45 (șaisprezece milioane șapte sute douăzeci și șase de mii șase sute șazeci și cinci lei și patruzeci și cinci de bani) lei fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 3 345 333,09 (trei milioane trei sute patruzeci și cinci de mii trei sute treizeci și trei de lei și nouă bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 20 071 998,54 (douăzeci de milioane șaptezeci și una de mii nouă sute nouăzeci și opt de lei și cincizeci și patru de bani) lei cu TVA.

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

IV. Timp de livrare (executare lucrare):

- Termenul de executare a lucrărilor: până la 31 august 2025;

- Termenul de dare în exploatare a obiectului: până la 01 octombrie 2025;

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

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 90 zile.

Data completării: 29 mai 2025

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

Specificații de preț:Obiectul: **Construcția conductei de gaze naturale inter rurale s. Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari**

Numărul: ILG-22/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
1	2	3	4	5	
Lotul I					
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari	km	6,4	conform caietului de sarcini (care se anexează)	7 352 630,33
2	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G400 și G 65	buc	2	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
Valoarea Lotul I:					7 352 630,33
Lotul II					
1	Traversarea râului Nistru (Holercani – Molovata Nouă) în 2 linii paralel, prin metoda forării orizontale dirijat (HHD)	km	1,100x2	conform caietului de sarcini (care se anexează)	-----
Valoarea Lotul II:					-----
Lotul III					
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Cocieri, Corjova, r-nul Dubăsari	km	3,500	conform caietului de sarcini (care se anexează)	2 956 968,27
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 80V, sau analog	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
Valoarea Lotul III:					2 956 968,27
Lotul IV					
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Vasilevca, r-nul Dubăsari	km	18,330	conform caietului de sarcini (care se anexează)	6 417 066,85
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 50V, sau analog	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
Valoarea Lotul IV:					6 417 066,85
Valoarea totală a obiectului (lei fără TVA):					16 726 665,45

Notă: Cerințe suplimentare față de operatorii economici pentru LOTUL II:**Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani**

minimum un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare privind traversarea obstacolelor subacvatice prin metoda forării orizontale dirijate HDD cu lungimea nu mai mica de 1,1 km.

Data completării: 29 mai 2025

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Specificații tehnice:Obiectul: **Construcția conductei de gaze naturale inter rurale s. Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari**

Numărul: ILG-22/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
1	2	3	4	5	
Lotul I					
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari	km	6,4	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G400 și G 65	buc	2	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
Lotul II					
1	Traversarea râului Nistru (Holercani – Molovata Nouă) în 2 linii paralele, prin metoda forării orizontale dirijate (HHD)	km	1,100x2	conform caietului de sarcini (care se anexează)	-----
Lotul III					
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Cocieri, Corjova, r-nul Dubăsari	km	3,500	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 80V, sau analog	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
Lotul IV					
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Vasilevca, r-nul Dubăsari	km	18,330	conform caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 50V, sau analog	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	

Notă: Cerințe suplimentare față de operatorii economici pentru LOTUL II:**Ofertantul (operator economic sau membrii asocierii împreună) trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani minimum un contract ce a avut ca obiect execuția unor lucrări similare privind traversarea obstacolelor subacvatice prin metoda forării orizontale dirijate HDD cu lungimea nu mai mică de 1,1 km.**Data completării: 29 mai 2025

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

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari. Lotul I

Valoarea de deviz 8 823 156,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	36,39	2 634,00 0,00	95 851,20 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	113,00	194,88 194,88	22 020,99 22 020,99
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	938,00	160,21 57,71	150 273,23 54 128,23
4	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	26,88	235,01 0,00	6 317,00 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	26,88	2 392,87 834,37	64 320,41 22 427,96
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	10,64	2 862,01 0,00	30 451,80 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului	t	1 702,00	45,50 0,00	77 441,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		surplus)				
		<i>Total</i>	lei			446 675,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				446 675,63 98 577,18
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm)	m	2,00	798,66 101,22	1 597,32 202,44
9	TfA01D1	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 159*4mm	m	4,00	388,83 81,36	1 555,32 325,43
10	TfA01C1	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 108*4mm	m	3,00	308,70 74,73	926,11 224,20
11	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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 100mm 90*	buc	2,00	861,03 389,75	1 722,06 779,50
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,30	63,17 44,46	397,98 280,11
13	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	6 320,00	600,72 35,66	3 796 571,25 225 397,74
14	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11 - prin imbinarea cap la cap	m	80,00	658,36 59,98	52 668,45 4 798,12
15	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	2 393,06 122,98	4 786,12 245,96
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine	buc	1,00	1 265,15 122,98	1 265,15 122,98

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160/110 mm				
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	533,00	705,98 122,98	376 287,34 65 548,34
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km	6,40	663,53 539,22	4 246,61 3 451,01
19	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc	1,00	10 488,51 7 520,70	10 488,51 7 520,70
		<i>Total</i>	lei			4 252 512,22
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				4 252 512,22 308 896,53
		1.3. Tub de control UG-28.00 - 4set				
20	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	4,00	682,92 170,28	2 731,69 681,12
21	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	0,08	314,25 58,00	25,14 4,64
22	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	0,004	1 832,50 545,00	7,33 2,18
23	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	4,00	723,69 371,78	2 894,76 1 487,12
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	4,00	272,68 75,68	1 090,72 302,72
		<i>Total</i>	lei			6 749,64
		Total Tub de control UG-28.00 - 4set Inclusiv salariu				6 749,64 2 477,78
		1.4. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in	100 m3	0,24	2 635,00 0,00	632,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		depozit teren catg. II.				
26	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,24	235,42 0,00	56,50 0,00
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	2 393,21 834,46	574,37 200,27
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	36,00	3 368,63 889,24	121 270,79 32 012,64
29	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc	2,00	414,31 115,41	828,62 230,82
30		Inel distantier D160mm	buc	18,00	768,00 0,00	13 824,00 0,00
31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	10 749,51 5 718,57	10 749,51 5 718,57
		<i>Total</i>	lei			147 936,19
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m Inklusiv salariu				147 936,19 38 162,30
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,24	2 635,00 0,00	632,40 0,00
33	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,24	235,42 0,00	56,50 0,00
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,24	2 393,21 834,46	574,37 200,27

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
35	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	24,00	3 368,63 889,24	80 847,19 21 341,76
36	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevelor cap la cap	buc	1,00	414,31 115,41	414,31 115,41
37		Inel distantier D160mm	buc	12,00	768,00 0,00	9 216,00 0,00
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	10 749,51 5 718,57	10 749,51 5 718,57
		<i>Total</i>	lei			102 490,28
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m Inklusiv salariu				102 490,28 27 376,01
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=20m				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,24	2 635,00 0,00	632,40 0,00
40	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	0,24	235,42 0,00	56,50 0,00
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	2 393,21 834,46	574,37 200,27
42	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	20,00	3 368,63 889,24	67 372,66 17 784,80
43	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a	buc	1,00	414,31	414,31

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap			115,41	115,41
44		Inel distantier D160mm	buc	10,00	768,00	7 680,00
					0,00	0,00
45	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,00	10 749,51	10 749,51
					5 718,57	5 718,57
		<i>Total</i>	lei			87 479,75
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=20m Inklusiv salariu				87 479,75
		1.7. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m				23 819,05
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315*22,7 mm	m	16,00	2 366,32	37 861,10
					145,30	2 324,88
		<i>Total</i>	lei			37 861,10
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m Inklusiv salariu				37 861,10
		1.8. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				2 324,88
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm	m	13,50	437,75	5 909,63
					123,55	1 667,98
		<i>Total</i>	lei			5 909,63
		Total Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m Inklusiv salariu				5 909,63
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set.				1 667,98
48	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	7,00	1 572,93	11 010,53
					224,20	1 569,42
49	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	5,00	91,80	459,00
					56,76	283,80

1	2	3	4	5	6	7
50	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	2,50	600,70 35,68	1 501,75 89,21
51	TfA01D1	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 159*4mm	m	3,00	388,82 81,36	1 166,47 244,07
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc	5,00	705,98 122,98	3 529,90 614,90
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 160*159 mm	buc	5,00	2 808,75 0,00	14 043,75 0,00
54	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm 90*	buc	5,00	1 975,56 122,98	9 877,80 614,90
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *5 set	kg	28,25	55,10 19,86	1 556,63 561,17
56	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	5,00	749,19 371,78	3 745,94 1 858,89
57	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	0,10	312,70 57,70	31,27 5,77
58	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	0,37	1 832,68 539,22	678,09 199,51
		<i>Total</i>	lei			47 601,13
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set. Inclusiv salariu				47 601,13 6 041,64
		1.10. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-	buc	2,00	682,91	1 365,82

1	2	3	4	5	6	7
		suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I			170,28	340,56
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,00	313,96 57,71	313,96 57,71
61	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	2,00	713,18 371,77	1 426,36 743,54
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	647,20 93,65	647,20 93,65
63	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm	m	1,00	1 034,05 184,65	1 034,05 184,65
64	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	0,006	1 831,67 536,67	10,99 3,22
		<i>Total</i>	lei			4 798,38
		Total Tub de control in cutie de protectie - 2 set Inclusiv salariu				4 798,38 1 423,33
		1.11. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
65	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m	33,60	718,49 122,98	24 141,13 4 132,13
66	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 4 set	m2	5,28	2 278,84 161,75	12 032,25 854,05
67	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 sapturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)	m3	0,72	190,13 190,13	136,89 136,89

1	2	3	4	5	6	7
68	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) (pt suport PRG)	m3	0,72	1 832,54 539,21	1 319,43 388,23
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 16 buc)	kg	179,00	55,10 19,87	9 863,72 3 556,01
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=22.5m)	kg	84,83	54,76 21,76	4 645,13 1 845,74
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=32m)	kg	85,78	55,11 19,87	4 726,92 1 704,13
72	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,00	332,07 146,63	3 984,89 1 759,56
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	23,76	63,98 44,47	1 520,15 1 056,49
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3	2,75	647,16 93,64	1 779,70 257,50
75	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) (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3	2,75	1 832,69 539,22	5 039,90 1 482,86
76	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau	m3	1,25	190,11 190,11	237,64 237,64

1	2	3	4	5	6	7
		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 (stilp indicator)				
77	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc	10,00	911,63 146,63	9 116,30 1 466,30
		<i>Total</i>	lei			78 544,05
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				78 544,05 18 877,53
		1.12. Balastarea gazoductului - 5 set				
78		Polimer container 0.5*0.8m	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
79		Banda adeziva polimerica armata	m	50,00	41,25 0,00	2 062,50 0,00
80	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,25	67,36 67,36	16,84 16,84
		<i>Total</i>	lei			2 679,34
		Total Balastarea gazoductului - 5 set Inclusiv salariu				2 679,34 16,84
		<i>Total</i>	lei			5 221 237,34
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			127 118,65
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			153 224,44
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			76 612,22
		<i>Total</i>				5 578 192,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			808 837,92
		<i>Total</i>				6 387 030,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			383 221,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 770 252,41 529 661,05
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
81	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutor, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa;	buc	2,00	1 095,88 285,69	2 191,76 571,38

1	2	3	4	5	6	7
		Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)				
82	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc	5,00	793,70 506,11	3 968,50 2 530,55
83	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc	3,00	1 610,00 778,56	4 830,00 2 335,68
		<i>Total</i>	lei			10 990,26
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				10 990,26 5 437,61
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 2 set				
84	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m	0,50	10 872,30 1 797,40	5 436,15 898,70
85	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=18m)	10 buc	0,60	5 413,25 1 012,22	3 247,95 607,33
		<i>Total</i>	lei			8 684,10
		Total Nod de impamintare cu triunghi - 2 set Inclusiv salariu				8 684,10 1 506,03
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set				
86	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc	3,00	5 513,11 1 068,98	16 539,33 3 206,94
87	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC- 1000-1500	buc	3,00	539,31 438,00	1 617,92 1 313,99
88	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	3,00	453,43 221,36	1 360,30 664,09
89		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	3,00	877,00 0,00	2 631,00 0,00
90	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,00	725,76 322,59	2 177,28 967,76

1	2	3	4	5	6	7
91		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	3,00	710,00 0,00	2 130,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 455,83
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set Inklusiv salariu				26 455,83 6 152,78
		<i>Total</i>	lei			46 130,19
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			3 143,14
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			1 069,17
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			534,58
		<i>Total</i>				50 877,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			9 953,28
		<i>Total</i>				60 830,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 649,82
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				64 480,18 13 096,42
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
92		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice	buc	2,00	237 833,33 0,00	475 666,66 0,00
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	5,00	3 420,00 0,00	17 100,00 0,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	3,00	6 330,00 0,00	18 990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			511 756,66
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inklusiv salariu				511 756,66
		<i>Total</i>	lei			511 756,66
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			6 141,08
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				517 897,74
		Total	lei			7 352 630,33
		TVA	20 %			1 470 526,07

1	2	3	4	5	6	7
						8 823 156,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				542 757,47

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari. Lotul I

Valoarea de deviz 8 823 156,40 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	33,17	94,60	3 137,88
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	151,94	94,60	14 373,53
3.	7112020030100	Specialist	h-om	7,366	94,60	696,82
4.	7112020030100	Specialist	h-om.	1,953	94,60	184,75
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	16,72	94,60	1 581,71
6.	7123010010200	Betonist	h-om	25,405	94,60	2 403,32
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,912	94,60	2 924,28
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,42	94,60	228,93
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,80	94,60	1 021,68
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,14	94,60	486,24
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,04	94,60	571,38
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,511	94,60	1 845,74
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 799,525	94,60	170 235,06
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,79	94,60	4 520,93
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,95	94,60	89,87
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,802	94,60	359,67
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	1,008	94,60	95,36
18.	7212030022700	Sudor	h-om	38,729	94,60	3 663,76
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	738,44	94,60	69 856,42
20.	7213050013100	Tinichigu	h-om	17,40	94,60	1 646,04
21.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,069	94,60	479,53
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,79	94,60	831,54
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,676	94,60	5 266,95
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	36,48	94,60	3 451,01
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	781,41	94,60	73 921,38
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,932	94,60	47 009,78
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	810,616	94,60	76 684,26
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,50	94,60	993,30
29.	9312040019600	Sapator	h-om	572,90	94,60	54 196,35
Total manopera						542 757,47

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	4,396	16,20	71,22
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	23 500,00	47,00
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,126	33 000,00	4 158,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca	t	0,07	33 000,00	2 310,00

		"BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm				
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	38 000,00	76,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,69	88,00	60,72
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,30	71,00	21,30
8.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,036	63,00	2,27
9.	1019852	Vopsea	kg	1,50	46,53	69,80
10.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	2,00	23,00	46,00
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,725	380,00	655,50
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,76	58,00	102,08
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,21	380,00	459,80
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,312	380,00	1 638,56
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,54	380,00	205,20
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,755	380,00	1 046,90
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,021	250,00	5,25
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,80	250,00	1 450,00
19.	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	961,45	100,00	96 145,00
20.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,60	250,00	150,00
21.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,90	0,00	0,00
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 040,00	5,00	25 200,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,34	17,00	5,78
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,60	17,00	44,20
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 914,70	1,05	7 260,44
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,007	6 250,00	43,75
27.	2010237318750160	Distantier pe conducte	buc	16,192	768,00	12 435,46
28.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	5,28	2 083,34	11 000,04
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,05	20,80	21,84
30.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,34	20,80	7,06
31.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,60	18,50	233,10
32.	2320166200676	White spirit	kg	1,202	35,00	42,07
33.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,60	43,00	1 745,80
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,687	38,00	254,11
35.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	5,00	12,00	60,00
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,966	47,00	327,39
37.	2416526101467	Mastic	kg	185,673	12,00	2 228,08
38.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,273	46,53	59,23
39.	243011610329	Vopsea	kg	4,80	46,53	223,34
40.	24302251093	Grund	kg	3,612	52,00	187,82
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,486	52,00	77,28
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,05	52,00	54,60
43.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,713	27,00	19,25
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,00	37,00	259,00
45.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,66	77,34	51,05
46.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,087	77,34	6,73
47.	2521216701000159	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	2,01	595,30	1 196,55
48.	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	7,14	750,00	5 355,00

49.	25212167010003 2	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,25	57,00	14,25
50.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,026	105,00	2,73
51.	25212167100011 60	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	6 434,512	504,42	3 245 696,54
52.	25212167160001 00	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,798	238,27	3 287,65
53.	25212167160003 15	Teava din polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	16,353	1 261,00	20 621,13
54.	25212167160003 1541	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,022	831,12	849,40
55.	25212167160023 15	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	80,24	1 261,00	101 182,64
56.	2523156713811c 160	Cot PE Dn160mm 90*	buc	5,00	1 570,83	7 854,15
57.	2523156713811c 50	Capac nesudabil D50mm	buc	4,00	50,00	200,00
58.	2523156713811 m160	Mufa PE Dn160mm	buc	538,00	301,25	162 072,50
59.	2523156713811r 160110	Reductie PE D160/110mm	buc	1,00	860,42	860,42
60.	2523156713811t 160	Teu egal PE Dn160mm	buc	2,00	1 988,33	3 976,66
61.	2523156713811t r160	Trecere PE/otel Dn160*159mm	buc	5,00	2 808,75	14 043,75
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529,105	2,59	3 960,39
63.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	6,181	292,30	1 806,71
64.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,243	1 350,00	3 028,05
65.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,06	37,00	2,22
66.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	11,55	23,00	265,65
67.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	30,80	27,00	831,60
68.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,49	109,00	1 579,41
69.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,56	38,00	287,28
70.	2710503808003	Fir trasor	m	7 042,75	1,70	11 972,68
71.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9,00	23,00	207,00
72.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	1,80	23,00	41,40
73.	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	84,83	33,00	2 799,39
74.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,36	23,00	8,28
75.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,095	23,00	94,18
76.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,563	23,00	380,95
77.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,725	67,00	182,57
78.	27221031070001 08	Conducta de otel D108*4mm	m	3,012	192,00	578,30
79.	27221031070001 59	Conducta de otel D159*4mm	m	7,028	261,83	1 840,14
80.	27221032095792 0	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	7,50	38,00	285,00
81.	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	13,291	21,00	279,11
82.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	56,937	150,00	8 540,55
83.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	27,00	5,40
84.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,40	32,00	12,80
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,93	22,56	66,10
86.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,972	88,00	85,54
87.	277527630988c4 0	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie	kg	28,25	34,33	969,82

		350*450*3mm - 1 buc				
88.	277527630988450	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	85,78	34,33	2 944,83
89.	277527630988880	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	179,00	34,33	6 145,07
90.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	215,67	34,33	7 403,95
91.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	3,03	3 916,00	11 865,48
92.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	10,20	750,00	7 650,00
93.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,90	88,00	2 015,20
94.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,072	88,00	182,34
95.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	7,20	4,45	32,04
96.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	21,12	0,76	16,05
97.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	16,00	68,53	1 096,48
98.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,14	6,28
99.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	63,00	2,87	180,81
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	21,12	0,37	7,81
101.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00	0,78	12,48
102.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	11,45	22,90
103.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00	0,68	10,88
104.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	19,45	38,90
105.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	21,12	0,16	3,38
106.	2874125886734	Nituri POP	buc	63,00	0,98	61,74
107.	2875274040000108	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	2,00	149,50	299,00
108.	28752742000001	Capac cu rama - cover	buc	6,12	138,33	846,58
109.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	43,00	0,43
110.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,451	19,36	105,53
111.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,565	138,33	354,82
112.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,214	0,00	0,00
113.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,131	0,00	0,00
114.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,313	0,00	0,00
115.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,517	0,00	0,00
116.	4100126202818	Apa	m3	84,375	0,00	0,00
117.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	59,37	1,78
118.	60000	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64	buc	2,00	237 833,33	475 666,66

		m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)				
119.	600010	Polimer container 0.5*0.8m	buc	5,00	120,00	600,00
120.	600012	Banda adeziva polimerica armata	m	50,00	41,25	2 062,50
121.	60002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	5,00	3 420,00	17 100,00
122.	60004	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	3,00	6 330,00	18 990,00
123.	60006	Inel distantier D160mm	buc	40,00	768,00	30 720,00
124.	60007	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	3,00	877,00	2 631,00
125.	60008	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	3,00	710,00	2 130,00
		Total materiale de constructii				4 369 096,83

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,304	450,00	136,80
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,51	258,00	1 679,58
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,615	170,00	444,55
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,106	450,00	47,70
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,048	450,00	2 271,60
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,575	150,00	236,25
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	3,12	255,00	795,60
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,904	255,00	5 585,51
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,18	470,00	84,60
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,67	470,00	3 604,90
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,76	75,00	1 182,00
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	630,30	75,00	47 272,50
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,264	83,00	21,91
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,667	600,00	128 200,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,973	500,00	6 486,50
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	151,94	573,00	87 061,62
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,31	75,00	173,25
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,251	86,00	107,58
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,36	86,00	30,96
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,765	150,00	43 014,75
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,42	83,00	34,86
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,18	233,00	41,94
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,90	70,00	63,00
24.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	650,581	170,00	110 598,77
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,60	170,00	4 522,00
26.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,045	170,00	7,65

27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,675	450,00	303,75
28.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,03	252,00	7,56
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	768,30	450,00	345 735,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	309,764	250,00	77 441,00
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,304	250,00	76,00
		Total utilaje de constructii				867 269,89

Total	lei	7 352 630,33
TVA	20 %	1 470 526,07

Total deviz:

8 823 156,40

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a conductei de gaze naturale Investitor IALOVENI GAZ S.R.L.
interrurale de inalta presiune s. Holercani - s.
Molovata Noua, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1
Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta
presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari. Lotul I

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			95 851,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			22 020,99
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			160,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			150 273,23
4	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			235,01 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,01
		<i>Total</i>	lei			6 317,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			64 320,41
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			2 862,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,01
		<i>Total</i>	lei			30 451,80
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			77 441,00
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm)	m			798,66 101,22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	94,60	101,22
	2521216701000159	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	1,0050	595,30	598,28
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	105,00	1,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	88,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	38,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0260	47,00	1,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	170,00	47,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	255,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			1 597,32
9	TfA01D1	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 159*4mm	m			388,83 81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	261,83	262,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	88,00	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	38,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	77,34	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	47,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	170,00	22,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,20
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46
		<i>Total</i>	lei			1 555,32
10	TfA01C1	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 108*4mm	m			308,70 74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000108	Conducta de otel D108*4mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	88,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	38,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	77,34	1,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	47,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	170,00	22,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			926,11
11	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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 100mm 90*	buc			861,03 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000108	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	1,0000	149,50	149,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	88,00	20,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	38,00	14,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	17,00	2,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	37,00	0,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	20,80	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	47,00	8,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	170,00	270,81
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			1 722,06
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,17 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,53	9,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,91
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			397,98
13	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			600,72 35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	504,42	506,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			3 796 571,25
14	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11 - prin imbinarea cap la cap	m			658,36 59,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	94,60	24,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	504,42	506,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	170,00	23,12
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	75,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			52 668,45
15	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			2 393,06 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811t160	Teu egal PE Dn160mm	buc	1,0000	1 988,33	1 988,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,1500	170,00	195,50

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			4 786,12
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm	buc			1 265,15 ----- 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811r160110	Reductie PE D160/110mm	buc	1,0000	860,42	860,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			1 265,15
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			705,98 ----- 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Mufa PE Dn160mm	buc	1,0000	301,25	301,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			376 287,34
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km			663,53 ----- 539,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	94,60	539,22
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	255,00	124,31
		<i>Total</i>	lei			4 246,61
19	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc			10 488,51 ----- 7 520,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,9800	94,60	5 957,91
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	94,60	1 562,79
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,40
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,14	6,28
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,45	22,90
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	19,45	38,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	88,00	761,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	38,00	80,94
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	77,34	24,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	47,00	100,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800	170,00	489,60
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	470,00	1 428,80
		<i>Total</i>	lei			10 488,51
		1.3. Tub de control UG-28.00 - 4set				
20	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			682,92 ----- 170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	94,60	170,28
	28752742000001	Capac cu rama - cover	buc	1,0000	138,33	141,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,59	43,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	250,00	16,31
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	292,30	301,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 731,69
21	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			314,25 ----- 58,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			25,14
22	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			1 832,50
						545,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	497,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	47,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	755,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	187,50
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	285,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	37,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			7,33
23	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc			723,69
						371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	1,5000	21,00	31,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		<i>Total</i>	lei			2 894,76
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			272,68
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811e50	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	170,00	102,00
		<i>Total</i>	lei			1 090,72
		1.4. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 635,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 635,00
		<i>Total</i>	lei			632,40
26	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			235,42
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,42
		<i>Total</i>	lei			56,50
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 393,21
						834,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,75
		<i>Total</i>	lei			574,37
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			3 368,63

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare				889,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	94,60	740,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	94,60	148,52
	252121671600231 5	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0030	1 261,00	1 264,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,00	315,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	573,00	899,61
		Total	lei			121 270,79
29	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevelor cap la cap	buc			414,31 ----- 115,41
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	75,00	91,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	170,00	207,40
		Total	lei			828,62
30		Inel distantier D160mm	buc			768,00 ----- 0,00
	60006	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	768,00	768,00
		Total	lei			13 824,00
31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			10 749,51 ----- 5 718,57
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	94,60	4 887,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	94,60	830,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	573,00	5 030,94
		Total	lei			10 749,51
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 635,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 635,00
		Total	lei			632,40
33	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			235,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,42
		Total	lei			56,50
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 393,21 ----- 834,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,75
		Total	lei			574,37
35	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 368,63 ----- 889,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	94,60	740,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	94,60	148,52
	252121671600231 5	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0030	1 261,00	1 264,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,00	315,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	573,00	899,61

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			80 847,19
36	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc			414,31 ----- 115,41
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	75,00	91,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	170,00	207,40
		<i>Total</i>	lei			414,31
37		Inel distantier D160mm	buc			768,00 ----- 0,00
	60006	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	768,00	768,00
		<i>Total</i>	lei			9 216,00
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			10 749,51 ----- 5 718,57
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	94,60	4 887,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	94,60	830,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	573,00	5 030,94
		<i>Total</i>	lei			10 749,51
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=20m				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 635,00 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 635,00
		<i>Total</i>	lei			632,40
40	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			235,42 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,42
		<i>Total</i>	lei			56,50
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 393,21 ----- 834,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,75
		<i>Total</i>	lei			574,37
42	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 368,63 ----- 889,24
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	94,60	740,72
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	94,60	148,52
	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0030	1 261,00	1 264,78
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	5,00	315,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	573,00	899,61
		<i>Total</i>	lei			67 372,66
43	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc			414,31 ----- 115,41
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	94,60	115,41
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	75,00	91,50

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	170,00	207,40
		<i>Total</i>	lei			414,31
44		Inel distantier D160mm	buc			768,00
	60006	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	768,00	768,00
		<i>Total</i>	lei			7 680,00
45	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			10 749,51
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	94,60	4 887,98
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	94,60	830,59
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	573,00	5 030,94
		<i>Total</i>	lei			10 749,51
		1.7. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m				
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315*22,7 mm	m			2 366,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	94,60	72,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	94,60	72,65
	2521216716000315	Teava din polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0200	1 261,00	1 288,82
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	67,00	11,41
	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	138,33	22,18
	2010237318750160	Distantier pe conducte	buc	1,0100	768,00	777,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	19,36	6,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	255,00	25,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	450,00	82,35
		<i>Total</i>	lei			37 861,10
		1.8. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm	m			437,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,78
	2521216716000100	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	1,0200	238,27	243,53
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	450,00	70,67
		<i>Total</i>	lei			5 909,63
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set.				
48	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 572,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	43,00	249,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	52,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	88,00	14,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	18,50	33,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	37,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0600	47,00	2,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	170,00	57,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	470,00	159,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	83,00	4,98
		Total	lei			11 010,53
49	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			91,80 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	57,00	2,85
	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
		Total	lei			459,00
50	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			600,70 35,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,33
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	504,42	506,84
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,82
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Total	lei			1 501,75
51	TfA01D1	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 159*4mm	m			388,82 81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	261,83	262,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	88,00	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	38,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	77,34	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	47,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	170,00	22,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46
		Total	lei			1 166,47
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			705,98 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Mufa PE Dn160mm	buc	1,0000	301,25	301,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		Total	lei			3 529,90
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 160*159 mm	buc			2 808,75 0,00
	2523156713811tr	Trecere PE/otel Dn160*159mm	buc	1,0000	2 808,75	2 808,75

1	2	3	4	5	6	7
	160					
		<i>Total</i>	lei			14 043,75
54	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm 90*	buc			1 975,56 ----- 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811c160	Cot PE Dn160mm 90*	buc	1,0000	1 570,83	1 570,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			9 877,80
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1 buc) *5 set	kg			55,10 ----- 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 556,63
56	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze Dn20 mm	buc			749,19 ----- 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	38,00	57,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		<i>Total</i>	lei			3 745,94
57	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			312,70 ----- 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	255,00
		<i>Total</i>	lei			31,27
58	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			1 832,68 ----- 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	193,92
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	272,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,89
		<i>Total</i>	lei			678,09
		1.10. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de	buc			682,91

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	94,60	170,28
	28752742000001	Capac cu rama - cover	buc	1,0000	138,33	141,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,59	43,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	250,00	16,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	292,30	301,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 365,82
60	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			313,96 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			313,96
61	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc			713,18 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	1,0000	21,00	21,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		<i>Total</i>	lei			1 426,36
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			647,20 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	255,00	53,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			647,20
63	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm	m			1 034,05 184,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	94,60	39,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	94,60	72,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	94,60	72,65
	252121671600031541	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,0200	831,12	849,40
		<i>Total</i>	lei			1 034,05
64	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			1 831,67 536,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	505,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	31,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	755,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	208,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	253,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	50,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	28,33
		<i>Total</i>	lei			10,99
		1.11. Imprejmuire, ancorare si amenajare				

1	2	3	4	5	6	7
65	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			718,49 ----- 122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	150,00	254,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	11,34
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	34,33	220,36
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,12
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	380,00	19,51
		Total	lei			24 141,13
66	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 4 set	m2			2 278,84 ----- 161,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,94
	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	2 083,34	2 083,34
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,37	1,48
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,16	0,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	88,00	10,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,59	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,03
		Total	lei			12 032,25
67	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 (pt suport PRG)	m3			190,13 ----- 190,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,13
		Total	lei			136,89
68	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) (pt suport PRG)	m3			1 832,54 ----- 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,10
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,94
		Total	lei			1 319,43
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 16 buc)	kg			55,10 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 863,72
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=22.5m)	kg			54,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			4 645,13
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=32m)	kg			55,11 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			4 726,92
72	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			332,07 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	109,00	131,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,98	5,14
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,87	15,07
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	83,00	1,83
		<i>Total</i>	lei			3 984,89
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,98 44,47
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	243011610329	Vopsea	kg	0,2020	46,53	9,40
	24302251093	Grund	kg	0,1520	52,00	7,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	27,00	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 520,15
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3			647,16 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	255,00	53,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 779,70
75	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) (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3			1 832,69 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,09
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 039,90
76	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 naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)	m3			190,11 190,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,11
		<i>Total</i>	lei			237,64
77	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			911,63 146,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	750,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			9 116,30
		1.12. Balastarea gazoductului - 5 set				
78		Polimer container 0.5*0.8m	buc			120,00 0,00
	600010	Polimer container 0.5*0.8m	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
79		Banda adeziva polimerica armata	m			41,25 0,00
	600012	Banda adeziva polimerica armata	m	1,0000	41,25	41,25
		<i>Total</i>	lei			2 062,50
80	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			67,36 67,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	94,60	67,36
		<i>Total</i>	lei			16,84
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
81	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutor, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice))	buc			1 095,88 285,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0200	94,60	285,69
	1111000103000	Ajutor cu si fara flanse de centrare	buc	1,0000	23,00	23,00
	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,0000	68,53	548,24
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,78	6,24
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,68	5,44
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5400	88,00	47,52
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	77,34	13,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9800	170,00	166,60
		<i>Total</i>	lei			2 191,76
82	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			793,70 506,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,3800	88,00	33,44

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	38,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	170,00	231,20
		<i>Total</i>	lei			3 968,50
83	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc			1 610,00 778,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	94,60	648,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	88,00	86,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	38,00	15,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	47,00	19,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	170,00	357,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	470,00	352,50
		<i>Total</i>	lei			4 830,00
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 2 set				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			10 872,30 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2510	33 000,00	8 316,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	76,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	88,00	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	170,00	532,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			5 436,15
85	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=18m)	10 buc			5 413,25 1 012,22
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	33 000,00	3 850,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	63,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	88,00	57,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	170,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			3 247,95
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set				
86	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc			5 513,11 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,0100	3 916,00	3 955,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,59	259,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	250,00	50,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,00	0,00
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	86,00	10,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Total</i>	lei			16 539,33
87	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC-1000-1500	buc			539,31 438,00

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	94,60	438,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	23,00	69,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	23,00	2,76
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	23,00	13,80
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,45	10,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	170,00	2,55
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	252,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			1 617,92
88	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			453,43
						221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	63,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	59,37	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	258,00	216,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			1 360,30
89		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			877,00
						0,00
	60007	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	877,00	877,00
		<i>Total</i>	lei			2 631,00
90	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			725,76
						322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 500,00	15,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,00	7,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,53	23,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	258,00	343,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			2 177,28
91		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			710,00
						0,00
	60008	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			2 130,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
92		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)	buc			237 833,33
						0,00
	60000	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)	buc	1,0000	237 833,33	237 833,33
		<i>Total</i>	lei			475 666,66
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			3 420,00
						0,00
	60002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Total</i>	lei			17 100,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura	buc			6 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN150 PN16 GAZ				0,00
	60004	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,0000	6 330,00	6 330,00
		<i>Total</i>	lei			18 990,00

APROBAT:

Intocmit
GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari

Formular
Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția s. Cocieri, s. Corjova, r-nul Dubasari. Lotul III

Valoarea de deviz 3 548 361,92 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	16,98	2 633,99 0,00	44 725,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	52,00	194,88 194,88	10 133,55 10 133,55
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	525,00	160,21 57,71	84 108,15 30 295,65
4	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	11,73	235,00 0,00	2 756,50 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	11,73	2 392,88 834,38	28 068,47 9 787,22
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	5,77	2 862,01 0,00	16 513,80 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	923,00	45,50	41 996,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 km (evacuarea pamintului surplus)			0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			228 302,17
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				228 302,17 50 216,42
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D133*4mm)	m	6,00	731,03 101,22	4 386,18 607,33
9	TfA01D1	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 159*4mm	m	3,00	388,82 81,36	1 166,47 244,07
10	TfA01C1	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 108*4mm	m	3,00	308,70 74,73	926,11 224,20
11	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 57*3.5mm	m	2,00	168,64 49,20	337,29 98,39
12	TfA02D1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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 150mm 90*	buc	2,00	1 158,81 449,35	2 317,62 898,70
13	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 125mm	buc	1,00	473,98 189,20	473,98 189,20
14	GD08C	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,00	316,17 141,90	316,17 141,90
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,14	63,15 44,45	387,75 272,92
16	GD52F	Teava din polietilena, pentru	m	3 100,00	480,28	1 488 880,71

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)			35,66	110 559,02
17	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125*11.4 mm PE100 SDR11	m	100,00	395,68 32,26	39 568,50 3 225,86
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11	m	300,00	314,60 26,30	94 379,44 7 889,64
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc	260,00	728,06 122,98	189 295,60 31 974,80
20	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc	9,00	625,42 118,25	5 628,78 1 064,25
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	5,00	540,62 113,52	2 703,10 567,60
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140/133mm)	buc	1,00	1 510,83 0,00	1 510,83 0,00
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11 90*)	buc	2,00	1 915,06 122,98	3 830,12 245,96
24	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc	1,00	1 697,23 122,98	1 697,23 122,98
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140/125mm PE100 SDR11)	buc	1,00	2 174,06 122,98	2 174,06 122,98
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140/110mm PE100 SDR11)	buc	1,00	1 264,43 122,98	1 264,43 122,98
27	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km	3,20	553,53 454,08	1 771,30 1 453,06
28	GC03C	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,30	445,43	133,63

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm (k=7.5) Pn7.5			368,93	110,68
29	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm	buc	1,00	9 806,88 7 021,21	9 806,88 7 021,21
30	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc	1,00	9 061,47 6 464,96	9 061,47 6 464,96
		<i>Total</i>	lei			1 862 017,65
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				1 862 017,65 173 622,69
		1.3. Intrarea gazoductului de polietilena D110mm in pamint - 1 set.				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m	1,00	916,28 196,77	916,28 196,77
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	1,00	91,80 56,76	91,80 56,76
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11	m	1,00	314,59 26,30	314,59 26,30
34	TfA01C1	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 108*4mm	m	1,00	308,70 74,73	308,70 74,73
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,00	540,62 113,52	540,62 113,52
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 110/108 mm	buc	1,00	993,33 0,00	993,33 0,00
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm 90*	buc	1,00	886,04 113,52	886,04 113,52

1	2	3	4	5	6	7
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 2buc; foaie 350*450*3mm - 1buc)	kg	5,60	55,10 19,87	308,58 111,25
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	1,00	749,18 371,77	749,18 371,77
40	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	0,02	307,00 57,00	6,14 1,14
41	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	0,075	1 833,87 539,87	137,54 40,49
		<i>Total</i>	lei			5 252,80
		Total Intrarea gazoductului de polietilena D110mm in pamint - 1 set. Inclusiv salariu				5 252,80 1 106,25
		1.4. Iesirea gazoductului de polietilena D125mm din pamint - 3set				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m	3,00	916,28 196,77	2 748,84 590,31
43	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	3,00	91,80 56,76	275,40 170,28
44	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125*11.4 mm PE100 SDR11	m	3,00	395,68 32,26	1 187,05 96,77
45	TfA01C1	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 108*4mm	m	3,00	308,70 74,73	926,11 224,20
46	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc	3,00	625,42 118,25	1 876,26 354,75
47	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip	buc	3,00	1 759,58	5 278,74

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 125*108 mm			0,00	0,00
48	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm 90*	buc	3,00	1 344,17 118,25	4 032,51 354,75
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 3 set	kg	16,95	55,11 19,87	934,09 336,77
50	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	3,00	749,19 371,78	2 247,58 1 115,35
51	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	0,06	312,50 58,33	18,75 3,50
52	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	0,225	1 832,76 538,98	412,37 121,27
		<i>Total</i>	lei			19 937,70
		Total Iesirea gazoductului de polietilena D125mm din pamint - 3set Inclusiv salariu				19 937,70 3 367,95
		1.5. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 2 set.				
53	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	2,80	1 573,38 224,20	4 405,45 627,76
54	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	2,00	91,80 56,76	183,60 113,52
55	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	1,00	600,71 35,66	600,71 35,66
56	TfA01D1	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	m	1,20	389,18 81,35	467,02 97,62

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm				
57	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	705,98 122,98	1 411,96 245,96
58	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 160*159 mm	buc	2,00	2 808,75 0,00	5 617,50 0,00
59	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm 90*	buc	2,00	1 975,56 122,98	3 951,12 245,96
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *2 set	kg	11,30	55,10 19,87	622,65 224,49
61	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	2,00	749,18 371,77	1 498,36 743,54
62	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	0,04	313,00 56,75	12,52 2,27
63	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	0,15	1 831,20 539,27	274,68 80,89
		<i>Total</i>	lei			19 045,57
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 2 set. Inclusiv salariu				19 045,57 2 417,67
		1.6. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
64	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m	22,50	718,48 122,98	16 165,83 2 767,05

1	2	3	4	5	6	7
65	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 3 set	m2	3,96	2 278,81 161,78	9 024,09 640,63
66	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 saturarii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG si robinet)	m3	0,23	190,04 190,04	43,71 43,71
67	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) (pt suport PRG si robinet)	m3	0,23	1 833,91 539,22	421,80 124,02
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 5 buc)	kg	55,94	55,10 19,87	3 082,52 1 111,26
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=8m)	kg	30,16	54,76 21,76	1 651,52 656,24
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7.5m)	kg	20,10	55,10 19,87	1 107,55 399,30
71	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv, ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	332,07 146,63	664,14 293,26
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	8,80	63,98 44,46	563,03 391,27

1	2	3	4	5	6	7
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3	0,66	647,24 93,59	427,18 61,77
74	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) (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3	0,66	1 832,27 539,21	1 209,30 355,88
75	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 (stilp indicator)	m3	0,63	190,10 190,10	119,76 119,76
76	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc	5,00	911,63 146,63	4 558,15 733,15
		<i>Total</i>	lei		39 038,58	
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu			39 038,58 7 697,30	
		<i>Total</i>	lei		2 173 594,47	
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %		57 222,79	
		<i>Transportul materiale</i>	4 %		61 338,10	
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %		30 669,05	
		<i>Total</i>			2 322 824,41	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %		336 809,53	
		<i>Total</i>			2 659 633,94	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		159 578,04	
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu			2 819 211,98 238 428,28	
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de reglare si armaturi				
77	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua reglatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=650 m3/ora	buc	1,00	482,16 275,29	482,16 275,29

1	2	3	4	5	6	7
		Dn50mm)				
78	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc	1,00	1 610,00 778,56	1 610,00 778,56
79	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 125 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)	buc	1,00	1 351,53 642,34	1 351,53 642,34
80	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc	1,00	793,70 506,11	793,70 506,11
81	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc	1,00	403,18 258,26	403,18 258,26
		<i>Total</i>	lei			4 640,57
		Total Utilaj de reglare si armaturi Inklusiv salariu				4 640,57 2 460,56
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m	0,15	10 840,87 1 797,40	1 626,13 269,61
83	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=7.5m)	10 buc	0,30	5 476,60 1 012,23	1 642,98 303,67
		<i>Total</i>	lei			3 269,11
		Total Nod de impamintare cu triunghi - 1 set Inklusiv salariu				3 269,11 573,28
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				
84	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc	1,00	5 513,11 1 068,98	5 513,11 1 068,98
85	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC-1000-1500	buc	1,00	539,31 438,00	539,31 438,00
86	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	1,00	453,43	453,43

1	2	3	4	5	6	7
	2	cladirilor, cu becuri de luminescenta			221,36	221,36
87		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	877,00	877,00
					0,00	0,00
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	733,59	733,59
					322,59	322,59
89		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	710,00	710,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			8 826,44
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set Inclusiv salariu				8 826,44 2 050,93
		<i>Total</i>	lei			16 736,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 220,34
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			360,84
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			180,42
		<i>Total</i>				18 497,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 864,43
		<i>Total</i>				22 362,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 341,74
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 703,89 5 084,77
		3. Valoarea utilajului 3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
90		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=650 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	96 750,00	96 750,00
					0,00	0,00
91		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,00	6 330,00	6 330,00
					0,00	0,00
92		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,00	4 825,00	4 825,00
					0,00	0,00
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,00	3 420,00	3 420,00
					0,00	0,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			112 700,00
		Total Utilaj de reglare si armaturi Inclusiv salariu				112 700,00
		<i>Total</i>	lei			112 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 352,40
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				114 052,40

		Total	lei			2 956 968,27
		TVA	20 %			591 393,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 548 361,92
						243 513,05

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune, directia s. Cocieri, s. Corjoava, r-nul Dubasari. Lotul III

Valoarea de deviz 3 548 361,92 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.	1	Muncitor	h-om	11,81	94,60	1 117,23
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,728	94,60	258,07
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	1,903	94,60	180,02
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	9,12	94,60	862,75
5.	7123010010200	Betonist	h-om	9,602	94,60	908,35
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	20,70	94,60	1 958,22
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,32	94,60	124,87
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	16,43	94,60	1 554,28
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,937	94,60	656,24
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 034,641	94,60	97 877,04
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,93	94,60	1 506,98
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,713	94,60	67,45
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,408	94,60	133,20
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,982	94,60	92,90
15.	7212030022700	Sudor	h-om	38,715	94,60	3 662,42
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	376,85	94,60	35 650,01
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	94,60	274,34
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,802	94,60	359,67
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	10,334	94,60	977,60
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	20,879	94,60	1 975,15
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	16,53	94,60	1 563,74
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	219,98	94,60	20 810,10
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	424,347	94,60	40 143,21
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,25	94,60	496,65
25.	9312040019600	Sapator	h-om	320,323	94,60	30 302,56
Total manopera						243 513,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,649	16,20	26,70
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 500,00	23,50
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,038	33 000,00	1 254,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	33 000,00	1 155,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	38 000,00	38,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,285	88,00	25,08
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	71,00	7,10

8.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	63,00	0,76
9.	1019852	Vopsea	kg	0,50	46,53	23,26
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,155	380,00	438,90
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,96	58,00	55,68
12.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,66	380,00	250,80
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	380,00	288,42
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	380,00	68,40
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,959	380,00	364,42
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	250,00	4,00
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,822	250,00	455,50
18.	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	538,125	100,00	53 812,50
19.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	250,00	50,00
20.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,40	17,00	6,80
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	3,04	17,00	51,68
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 785,40	1,05	3 974,66
24.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,003	6 250,00	18,75
25.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	3,96	2 083,34	8 250,03
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,02	20,80	21,22
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,40	20,80	8,31
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	11,04	18,50	204,24
29.	2320166200676	White spirit	kg	0,598	35,00	20,93
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	34,24	43,00	1 472,32
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,849	38,00	336,27
32.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	6,00	12,00	72,00
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,305	47,00	484,33
34.	2416526101467	Mastic	kg	100,94	12,00	1 211,28
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,24	46,53	57,70
36.	243011610329	Vopsea	kg	1,778	46,53	82,73
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	46,53	7,54
38.	24302251093	Grund	kg	1,338	52,00	69,58
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,329	52,00	69,11
40.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,90	52,00	46,80
41.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,264	27,00	7,13
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,00	37,00	222,00
43.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,43	77,34	33,26
44.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,169	77,34	13,06
45.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	62,50	9,38
46.	2521216701000133	Teava din otel D133*4mm izolata	m	6,03	528,00	3 183,84
47.	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	4,08	380,00	1 550,40
48.	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	2,856	750,00	2 142,00
49.	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,30	57,00	17,10
50.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,078	105,00	8,19
51.	2521216710001110	Teava polietilena D110*10mm PE100 SDR11	m	302,505	238,27	72 077,86

52.	2521216710001125	Teava polietilena D125*11.4mm PE100 SDR11	m	103,515	308,28	31 911,60
53.	2521216710001140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	3 115,50	384,58	1 198 158,99
54.	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,005	504,42	506,94
55.	2523156713811c110	Cot PE Dn110mm 90*	buc	1,00	507,92	507,92
56.	2523156713811c125	Cot PE Dn125mm 90*	buc	3,00	944,17	2 832,51
57.	2523156713811c140	Cot PE Dn140mm 90*	buc	2,00	1 510,33	3 020,66
58.	2523156713811c160	Cot PE Dn160mm 90*	buc	2,00	1 570,83	3 141,66
59.	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	6,00	162,50	975,00
60.	2523156713811m125	Mufa PE Dn125mm	buc	12,00	225,42	2 705,04
61.	2523156713811m140	Mufa PE Dn140mm	buc	260,00	323,33	84 065,80
62.	2523156713811m160	Mufa PE Dn160mm	buc	2,00	301,25	602,50
63.	2523156713811r140110	Reductie PE Dn140/110mm	buc	1,00	859,70	859,70
64.	2523156713811r140125	Reductie PE Dn140/125mm	buc	1,00	1 769,33	1 769,33
65.	2523156713811t140	Teu egal PE Dn140mm	buc	1,00	1 292,50	1 292,50
66.	2523156713811te110	Trecere PE/otel Dn110*108mm	buc	1,00	993,33	993,33
67.	2523156713811tr125	Trecere PE/otel Dn125*108mm	buc	3,00	1 759,58	5 278,74
68.	2523156713811tr140	Trecere PE/otel Dn140*133mm	buc	1,00	1 510,83	1 510,83
69.	2523156713811tr160	Trecere PE/otel Dn160*159mm	buc	2,00	2 808,75	5 617,50
70.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	495,299	2,59	1 282,83
71.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	1,502	1 350,00	2 027,70
72.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,074	37,00	2,72
73.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	6,30	23,00	144,90
74.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	16,80	27,00	453,60
75.	2710403607200d100	Dop de otel sudabil Dn100mm	buc	1,00	61,00	61,00
76.	2710403607200d125	Dop de otel sudabil Dn125mm	buc	1,00	115,00	115,00
77.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,415	109,00	263,23
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	38,00	47,88
79.	2710503808003	Fir trasor	m	3 855,50	1,70	6 554,35
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,00	23,00	69,00
81.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,60	23,00	13,80
82.	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	30,16	33,00	995,28
83.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	23,00	2,76
84.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,682	23,00	15,69
85.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	11,092	23,00	255,12
86.	2722103107000108	Conducta de otel D108*4mm	m	7,028	192,00	1 349,37
87.	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	4,217	261,83	1 104,14
88.	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	2,008	93,00	186,74
89.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	9,00	38,00	342,00
90.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	29,00	7,25
91.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL	m	0,60	83,00	49,80

		32 1				
92.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	38,127	150,00	5 719,05
93.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,40	27,00	10,80
94.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,80	32,00	25,60
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,099	22,56	24,79
96.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,677	88,00	147,58
97.	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	33,85	34,33	1 162,07
98.	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	20,10	34,33	690,03
99.	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	55,94	34,33	1 920,42
100.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	144,422	34,33	4 958,01
101.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,01	3 916,00	3 955,16
102.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	5,10	750,00	3 825,00
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	26,008	88,00	2 288,70
104.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,004	88,00	88,35
105.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	4,45	10,68
106.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	15,84	0,76	12,04
107.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,00	3,14	12,56
108.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	10,50	2,87	30,14
109.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15,84	0,37	5,86
110.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,00	11,45	45,80
111.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,00	19,45	77,80
112.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	15,84	0,16	2,53
113.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	0,98	10,29
114.	2875274040000c150	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	2,00	347,33	694,66
115.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,02	43,00	0,86
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,911	0,00	0,00
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,508	0,00	0,00
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,41	0,00	0,00
119.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,478	0,00	0,00
120.	4100126202818	Apa	m3	0,066	0,00	0,00
121.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30	kg	0,01	59,37	0,59

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
122.	7000	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=650 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	96 750,00	96 750,00
123.	70001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,00	4 825,00	4 825,00
124.	700010	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	710,00	710,00
125.	70002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,00	3 420,00	3 420,00
126.	70004	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
127.	70006	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,00	6 330,00	6 330,00
128.	70008	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	877,00	877,00
		Total materiale de constructii				1 655 173,60

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,118	450,00	53,10
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,17	258,00	559,86
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,995	170,00	169,15
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,079	450,00	35,55
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277	150,00	41,55
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	1,338	255,00	341,19
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	11,09	255,00	2 827,93
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,202	470,00	94,94
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,662	470,00	3 601,14
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	334,16	75,00	25 062,00
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	83,00	3,65
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	102,065	600,00	61 239,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,513	500,00	2 756,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,804	75,00	60,31
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,435	86,00	37,40
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	86,00	10,32
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	121,875	150,00	18 281,25
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,408	83,00	33,86
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,238	233,00	55,45
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	338,949	170,00	57 621,33
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,992	170,00	3 228,64
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	170,00	2,55
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	450,00	101,25
24.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	252,00	2,52
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	413,55	450,00	186 097,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	167,986	250,00	41 996,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	250,00	29,50

		Total utilaje de construcții				404 343,94
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	2 956 968,27
TVA	20 %	591 393,65

Total deviz: 3 548 361,92

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructie a conductei de gaze naturale
interrurale de inalta presiune s. Holercani - s.
Molovata Noua, r-nul Dubasari**

Investitor IALOVENI GAZ S.R.L.

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3
Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta
presiune, directia s. Cocieri, s. Corjova, r-nul Dubasari. Lotul III**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 633,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 633,99
		<i>Total</i>	lei			44 725,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			10 133,55
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			160,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			84 108,15
4	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			235,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			2 756,50
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,88 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			28 068,47
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			2 862,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,01
		<i>Total</i>	lei			16 513,80
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			41 996,50
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D133*4mm)	m			731,03 ----- 101,22
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	94,60	101,22
	2521216701000133	Teava din otel D133*4mm izolata	m	1,0050	528,00	530,64
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0130	105,00	1,36
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	88,00	22,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	38,00	1,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0260	47,00	1,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	170,00	47,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	255,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			4 386,18
9	TfA01D1	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 159*4mm	m			388,82 ----- 81,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	261,83	262,88
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	88,00	5,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	38,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	77,34	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0040	47,00	0,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	170,00	22,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46
		<i>Total</i>	lei			1 166,47
10	TfA01C1	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 108*4mm	m			308,70 ----- 74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000108	Conducta de otel D108*4mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	88,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	38,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	77,34	1,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	47,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	170,00	22,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			926,11
11	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 57*3.5mm	m			168,64 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	88,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	17,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	37,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	77,34	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,80	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	47,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	170,00	18,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			337,29
12	TfA02D1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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 150mm 90*	buc			1 158,81 449,35
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	94,60	231,77
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2875274040000c150	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	1,0000	347,33	347,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	88,00	54,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	38,00	21,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	17,00	2,38
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	37,00	0,92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	20,80	2,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	47,00	13,58
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	170,00	263,16
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
		<i>Total</i>	lei			2 317,62
13	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 125mm	buc			473,98 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200d125	Dop de otel sudabil Dn125mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	88,00	26,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	38,00	8,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	47,00	7,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	170,00	127,50
		<i>Total</i>	lei			473,98
14	GD08C	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc			316,17 141,90
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,5000	94,60	141,90
	2710403607200d100	Dop de otel sudabil Dn100mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	88,00	22,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1600	38,00	6,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	47,00	6,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4600	170,00	78,20
		<i>Total</i>	lei			316,17

1	2	3	4	5	6	7
15	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,15 44,45
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,13
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,53	9,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			387,75
16	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m			480,28 35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	1,0050	384,58	386,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Total	lei			1 488 880,71
17	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125*11.4 mm PE100 SDR11	m			395,68 32,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	94,60	10,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	94,60	21,47
	2521216710001125	Teava polietilena D125*11.4mm PE100 SDR11	m	1,0050	308,28	309,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	12,00	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Total	lei			39 568,50
18	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11	m			314,60 26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena D110*10mm PE100 SDR11	m	1,0050	238,27	239,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	255,00	0,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Total	lei			94 379,44
19	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc			728,06 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811m140	Mufa PE Dn140mm	buc	1,0000	323,33	323,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		Total	lei			189 295,60
20	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc			625,42 118,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2523156713811m125	Mufa PE Dn125mm	buc	1,0000	225,42	225,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		Total	lei			5 628,78
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena,	buc			540,62

1	2	3	4	5	6	7
		teville avind diametrul de 110 mm				113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	162,50	162,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	170,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			2 703,10
22	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140/133mm)	buc			1 510,83 0,00
	2523156713811tr140	Trecere PE/otel Dn140*133mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
		<i>Total</i>	lei			1 510,83
23	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11 90*)	buc			1 915,06 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811c140	Cot PE Dn140mm 90*	buc	1,0000	1 510,33	1 510,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			3 830,12
24	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc			1 697,23 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811t140	Teu egal PE Dn140mm	buc	1,0000	1 292,50	1 292,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			1 697,23
25	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140/125mm PE100 SDR11)	buc			2 174,06 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811r140125	Reductie PE Dn140/125mm	buc	1,0000	1 769,33	1 769,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			2 174,06
26	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140/110mm PE100 SDR11)	buc			1 264,43 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811r140110	Reductie PE Dn140/110mm	buc	1,0000	859,70	859,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			1 264,43
27	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km			553,53 454,08
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,6400	94,60	454,08
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	255,00	99,45
		<i>Total</i>	lei			1 771,30
28	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm (k=7.5)	1 km			445,43 368,93

1	2	3	4	5	6	7
		Pn7.5				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	368,93
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	255,00	76,50
		<i>Total</i>	lei			133,63
29	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm	buc			9 806,88 7 021,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,7000	94,60	5 931,42
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1 089,79
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,40
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,14	6,28
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,45	22,90
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	19,45	38,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	88,00	761,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	38,00	80,94
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	77,34	20,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	47,00	100,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6100	170,00	443,70
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,7600	470,00	1 297,20
		<i>Total</i>	lei			9 806,88
30	GC04C	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 100 mm	buc			9 061,47 6 464,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,8200	94,60	5 375,17
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1 089,79
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,40
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,14	6,28
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,45	22,90
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	19,45	38,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	88,00	761,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	38,00	80,94
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	77,34	13,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	47,00	100,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,3400	170,00	397,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,4700	470,00	1 160,90
		<i>Total</i>	lei			9 061,47
		1.3. Intrarea gazoductului de polietilena D110mm in pamint - 1 set.				
31	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m			916,28 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	1,0200	380,00	387,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	43,00	193,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	88,00	12,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	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	37,00	29,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	170,00	49,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	83,00	4,98
		<i>Total</i>	lei			916,28
32	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop	buc			91,80 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		Dn32mm)				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	57,00	2,85
	241331734600843 2	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
		<i>Total</i>	lei			91,80
33	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110*10 mm PE100 SDR11	m			314,59
						26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000111 0	Teava polietilena D110*10mm PE100 SDR11	m	1,0050	238,27	239,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	255,00	0,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			314,59
34	TfA01C1	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 108*4mm	m			308,70
						74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310700010 8	Conducta de otel D108*4mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	88,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	38,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	77,34	1,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	47,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	170,00	22,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46
		<i>Total</i>	lei			308,70
35	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	buc			540,62
						113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811m 110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	162,50	162,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	170,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			540,62
36	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 110/108 mm	buc			993,33
						0,00
	2523156713811te 110	Trecere PE/otel Dn110*108mm	buc	1,0000	993,33	993,33
		<i>Total</i>	lei			993,33
37	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm 90*	buc			886,04
						113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811c1 10	Cot PE Dn110mm 90*	buc	1,0000	507,92	507,92

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	170,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			886,04
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 2buc; foaie 350*450*3mm - 1 buc)	kg			55,10 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			308,58
39	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			749,18 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	38,00	57,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		<i>Total</i>	lei			749,18
40	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			307,00 57,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			6,14
41	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			1 833,87 539,87
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	502,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	273,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,07
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,47
		<i>Total</i>	lei			137,54
		1.4. Iesirea gazoductului de polietilena D125mm din pamint - 3set				
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4 mm	m			916,28 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	1,0200	380,00	387,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	43,00	193,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	88,00	12,32

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	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	37,00	29,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	170,00	49,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	83,00	4,98
		Total	lei			2 748,84
43	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevelor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			91,80 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3,2mm	m	0,0500	57,00	2,85
	241331734600843 2	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
		Total	lei			275,40
44	GD52E	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 125*11.4 mm PE100 SDR11	m			395,68 32,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1140	94,60	10,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2270	94,60	21,47
	252121671000112 5	Teava polietilena D125*11.4mm PE100 SDR11	m	1,0050	308,28	309,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0280	12,00	0,34
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,77
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		Total	lei			1 187,05
45	TfA01C1	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 108*4mm	m			308,70 74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310700010 8	Conducta de otel D108*4mm	m	1,0040	192,00	192,77
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	88,00	1,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	38,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	77,34	1,70
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	47,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	170,00	22,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46
		Total	lei			926,11
46	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc			625,42 118,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2523156713811m 125	Mufa PE Dn125mm	buc	1,0000	225,42	225,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		Total	lei			1 876,26
47	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (treceare PE/otel) din	buc			1 759,58

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 125*108 mm				0,00
	2523156713811tr 125	Trecere PE/otel Dn125*108mm	buc	1,0000	1 759,58	1 759,58
		<i>Total</i>	lei			5 278,74
48	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm 90*	buc			1 344,17
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	2523156713811c1 25	Cot PE Dn125mm 90*	buc	1,0000	944,17	944,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		<i>Total</i>	lei			4 032,51
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 3 set	kg			55,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			934,09
50	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze Dn20 mm	buc			749,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	38,00	57,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		<i>Total</i>	lei			2 247,58
51	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			312,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	254,17
		<i>Total</i>	lei			18,75
52	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			1 832,76
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,91
		<i>Total</i>	lei			412,37
		1.5. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint				

1	2	3	4	5	6	7
		- 2 set.				
53	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 573,38 ----- 224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	94,60	45,41
	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	1,0200	750,00	765,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	43,00	249,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	52,00	7,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 250,00	6,70
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	88,00	14,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	38,00	2,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	18,50	33,30
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	37,00	37,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	47,00	2,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	170,00	57,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	470,00	159,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	83,00	4,98
		Total	lei			4 405,45
54	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			91,80 ----- 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3,2mm	m	0,0500	57,00	2,85
	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
		Total	lei			183,60
55	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			600,71 ----- 35,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	504,42	506,94
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	255,00	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		Total	lei			600,71
56	TfA01D1	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 159*4mm	m			389,18 ----- 81,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	94,60	44,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	261,83	262,93
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	88,00	5,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	38,00	0,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	17,00	0,17
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,06
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	77,34	0,26
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	20,80	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	47,00	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	170,00	22,95
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	255,00	2,33

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,28
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,62
		Total	lei			467,02
57	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	buc			705,98 ----- 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811m160	Mufa PE Dn160mm	buc	1,0000	301,25	301,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		Total	lei			1 411,96
58	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevile avind diametrul de 160*159 mm	buc			2 808,75 ----- 0,00
	2523156713811tr160	Trecere PE/otel Dn160*159mm	buc	1,0000	2 808,75	2 808,75
		Total	lei			5 617,50
59	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm 90*	buc			1 975,56 ----- 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811c160	Cot PE Dn160mm 90*	buc	1,0000	1 570,83	1 570,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	170,00	195,50
		Total	lei			3 951,12
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1 buc) *2 set	kg			55,10 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		Total	lei			622,65
61	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			749,18 ----- 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	38,00	57,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		Total	lei			1 498,36
62	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			313,00 ----- 56,75
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	56,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12,52
63	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			1 831,20 539,27
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	193,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	28,07
		<i>Total</i>	lei			274,68
		1.6. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
64	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			718,48 122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	150,00	254,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	11,34
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	34,33	220,36
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,12
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	380,00	19,51
		<i>Total</i>	lei			16 165,83
65	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 3 set	m2			2 278,81 161,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	2 083,34	2 083,34
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,37	1,48
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,16	0,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	88,00	10,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,59	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,98
		<i>Total</i>	lei			9 024,09
66	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 sapturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG si robinet)	m3			190,04 190,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,04
		<i>Total</i>	lei			43,71
67	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) (pt suport PRG si robinet)	m3			1 833,91 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,48

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,57
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	272,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	28,04
		<i>Total</i>	lei			421,80
68	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 5 buc)	kg			55,10 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			3 082,52
69	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=8m)	kg			54,76 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 651,52
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7.5m)	kg			55,10 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 107,55
71	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			332,07 146,63
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	109,00	131,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,98	5,14
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,87	15,07
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	83,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			664,14
72	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,98 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	243011610329	Vopsea	kg	0,2020	46,53	9,40
	24302251093	Grund	kg	0,1520	52,00	7,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	27,00	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			563,03
73	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			647,24 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	255,00	53,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,95
		<i>Total</i>	lei			427,18
74	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) (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			1 832,27 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	193,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,88
		<i>Total</i>	lei			1 209,30
75	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 (stilp indicator)	m3			190,10 190,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,10
		<i>Total</i>	lei			119,76
76	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			911,63 146,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	750,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			4 558,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de reglare si armaturi				
77	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua reglatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=650 m3/ora Dn50mm)	buc			482,16 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	47,00	96,82
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	62,50	9,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,53	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	38,00	25,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	83,00	49,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	29,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			482,16
78	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc			1 610,00 778,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	94,60	648,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	94,60	129,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	88,00	86,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	38,00	15,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	47,00	19,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	170,00	357,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	470,00	352,50
		<i>Total</i>	lei			1 610,00
79	GB04D	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn	buc			1 351,53 642,34

1	2	3	4	5	6	7
		125 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6600	94,60	535,44
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4800	88,00	42,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	38,00	12,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	47,00	15,51
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7400	170,00	295,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7300	470,00	343,10
		<i>Total</i>	lei			1 351,53
80	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			793,70 ----- 506,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	88,00	33,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	38,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	170,00	231,20
		<i>Total</i>	lei			793,70
81	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc			403,18 ----- 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	88,00	12,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	47,00	5,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	170,00	122,40
		<i>Total</i>	lei			403,18
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
82	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			10 840,87 ----- 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2510	33 000,00	8 360,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	88,00	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	170,00	532,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 626,13
83	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=7.5m)	10 buc			5 476,60 ----- 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	33 000,00	3 850,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	126,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	88,00	57,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	170,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			1 642,98
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				

1	2	3	4	5	6	7
84	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc			5 513,11 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,0100	3 916,00	3 955,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,59	259,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	250,00	50,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,00	0,00
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	86,00	10,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		Total	lei			5 513,11
85	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC-1000-1500	buc			539,31 438,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	94,60	438,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	23,00	69,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	23,00	2,76
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	23,00	13,80
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,45	10,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	170,00	2,55
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	252,00	2,52
		Total	lei			539,31
86	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			453,43 221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	63,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	59,37	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	258,00	216,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			453,43
87		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			877,00 0,00
	70008	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	877,00	877,00
		Total	lei			877,00
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			733,59 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 500,00	23,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,00	7,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	46,53	23,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	258,00	343,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			733,59
89		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			710,00 0,00
	700010	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	710,00	710,00
		Total	lei			710,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
90		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=650 m3/ora Dn50mm	buc			96 750,00 0,00
	7000	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=650 m3/ora Dn50mm	buc	1,0000	96 750,00	96 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			96 750,00
91		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc			6 330,00 ----- 0,00
	70006	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,0000	6 330,00	6 330,00
		<i>Total</i>	lei			6 330,00
92		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc			4 825,00 ----- 0,00
	70001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,0000	4 825,00	4 825,00
		<i>Total</i>	lei			4 825,00
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			3 420,00 ----- 0,00
	70002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			1 375,00 ----- 0,00
	70004	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00

APROBAT:

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune, directia s. Vasilevca, r-nul Dubasari. Lotul IV

Valoarea de deviz 7 700 480,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	77,45	2 634,00 0,00	204 003,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	239,00	194,88 194,88	46 575,36 46 575,36
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	2 177,00	160,21 57,71	348 768,46 125 625,96
4	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3	56,92	235,00 0,00	13 376,00 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	56,92	2 392,87 834,37	136 202,27 47 492,42
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	22,92	2 861,99 0,00	65 596,80 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului	t	3 667,00	45,50 0,00	166 848,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		surplus)				
		<i>Total</i>	lei			981 370,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				981 370,39 219 693,74
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m	2,00	459,09 72,84	918,18 145,68
9	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 89*3mm	m	3,00	204,28 60,54	612,85 181,63
10	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 57*3.5mm	m	1,00	168,66 49,20	168,66 49,20
11	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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 50mm 90*	buc	1,00	430,31 195,82	430,31 195,82
12	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 80/50mm	buc	1,00	616,70 274,34	616,70 274,34
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,10	63,16 44,46	132,63 93,37
14	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	18 145,00	205,26 17,22	3 724 494,42 312 406,10
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville	buc	185,00	423,52 94,60	78 351,20 17 501,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 90 mm				
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km	18,145	242,64 198,66	4 402,79 3 604,64
17	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc	1,00	8 441,44 6 059,13	8 441,44 6 059,13
		<i>Total</i>	lei			3 818 569,18
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 818 569,18 340 510,91
		1.3. Iesirea gazoductului de polietilena D90mm in pamint - 3 set.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159 x 4 mm	m	3,00	795,75 196,77	2 387,24 590,31
19	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	3,00	91,80 56,76	275,40 170,28
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m	3,00	205,26 17,22	615,79 51,65
21	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 89*3mm	m	3,00	204,28 60,54	612,85 181,63
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	3,00	423,52 94,60	1 270,56 283,80
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 90*89 mm	buc	3,00	762,08 0,00	2 286,24 0,00
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 90*	buc	3,00	721,85 94,60	2 165,55 283,80
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	16,95	55,11 19,87	934,09 336,77

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 3 set				
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	3,00	749,19 371,78	2 247,58 1 115,35
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,06	312,50 58,33	18,75 3,50
28	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	0,225	1 832,76 538,98	412,37 121,27
		<i>Total</i>	lei			13 226,42
		Total Iesirea gazoductului de polietilena D90mm in pamint - 3 set. Inclusiv salariu				13 226,42 3 138,36
		1.4. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
29	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m	13,80	718,48 122,98	9 915,03 1 697,12
30	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2	2,64	2 278,91 161,75	6 016,31 427,03
31	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 sapturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)	m3	0,18	190,28 190,28	34,25 34,25
32	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) (pt suport PRG)	m3	0,18	1 833,22 539,22	329,98 97,06

1	2	3	4	5	6	7
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 4 buc)	kg	44,75	55,11 19,87	2 466,01 889,05
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=6m)	kg	22,62	54,76 21,76	1 238,66 492,20
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7m)	kg	18,76	55,11 19,87	1 033,80 372,71
36	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	332,07 146,63	664,14 293,26
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,24	63,96 44,45	399,10 277,37
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3	0,66	647,24 93,59	427,18 61,77
39	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) (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3	0,66	1 832,27 539,21	1 209,30 355,88
40	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 sapturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)	m3	2,08	190,15 190,15	395,52 395,52

1	2	3	4	5	6	7
41	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc	16,00	911,63 146,63	14 586,08 2 346,08
		<i>Total</i>	lei			38 715,36
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				38 715,36 7 739,30
		<i>Total</i>	lei			4 851 881,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			137 059,75
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			132 090,50
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			66 045,25
		<i>Total</i>				5 187 076,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			752 126,14
		<i>Total</i>				5 939 202,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			356 352,17
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 295 555,16 571 082,31
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de reglare si armaturi				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua reglatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm)	buc	1,00	482,16 275,29	482,16 275,29
43	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc	1,00	793,70 506,11	793,70 506,11
44	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ)	buc	1,00	584,14 369,89	584,14 369,89
45	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc	1,00	403,18 258,26	403,18 258,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 263,18
		Total Utilaj de reglare si armaturi Inclusiv salariu				2 263,18 1 409,55
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
46	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m	0,15	10 840,87 1 797,40	1 626,13 269,61
47	08-02-471- 1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc	0,30	5 476,60 1 012,23	1 642,98 303,67
		<i>Total</i>	lei			3 269,11
		Total Nod de impamintare cu triunghi - 1 set Inclusiv salariu				3 269,11 573,28
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				
48	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc	1,00	5 513,11 1 068,98	5 513,11 1 068,98
49	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC- 1000-1500	buc	1,00	539,31 438,00	539,31 438,00
50	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,00	453,43 221,36	453,43 221,36
51		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	877,00 0,00	877,00 0,00
52	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	738,59 322,59	738,59 322,59
53		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 831,44
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set Inclusiv salariu				8 831,44 2 050,93
		<i>Total</i>	lei			14 363,73
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			968,10
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			355,12
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			177,56
		<i>Total</i>				15 864,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 065,66
		<i>Total</i>				18 930,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 135,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 065,98 4 033,76
		3. Valoarea utilajului 3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
54		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	93 166,00 0,00	93 166,00 0,00
55		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,00	3 420,00 0,00	3 420,00 0,00
56		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,00	2 281,80 0,00	2 281,80 0,00
57		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	1 375,00 0,00	1 375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			100 242,80
		Total Utilaj de reglare si armaturi Inclusiv salariu				100 242,80
		<i>Total</i>	lei			100 242,80
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			1 202,91
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				101 445,71

		Total	lei			6 417 066,85
		TVA	20 %			1 283 413,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 700 480,22 575 116,07

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune s. Holercani - s. Molovata Noua, r-nul Dubasari

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4

Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta presiune, directia s. Vasilevca, r-nul Dubasari. Lotul IV

Valoarea de deviz 7 700 480,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,81	94,60	1 117,23
2.	7112020030100	Specialist	h-om	1,934	94,60	182,96
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,651	94,60	61,58
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	4,56	94,60	431,38
5.	7123010010200	Betonist	h-om	13,644	94,60	1 290,72
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	12,696	94,60	1 201,04
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,66	94,60	62,44
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	6,25	94,60	591,25
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,203	94,60	492,20
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 267,748	94,60	214 528,98
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,93	94,60	1 506,98
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,475	94,60	44,94
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,998	94,60	94,41
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,336	94,60	31,79
15.	7212030022700	Sudor	h-om	19,448	94,60	1 839,77
16.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	191,00	94,60	18 068,60
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,90	94,60	274,34
18.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,534	94,60	239,72
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,69	94,60	443,68
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	15,286	94,60	1 446,05
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	38,104	94,60	3 604,64
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 003,08	94,60	94 891,37
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 114,707	94,60	105 451,26
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,80	94,60	1 589,28
25.	9312040019600	Sapator	h-om	1 328,007	94,60	125 629,46
		Total manopera				575 116,07

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	1,206	16,20	19,53
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	23 500,00	23,50
3.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,038	33 000,00	1 254,00
4.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	33 000,00	1 155,00
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	38 000,00	38,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,285	88,00	25,08
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	71,00	7,10

8.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	63,00	0,76
9.	1019852	Vopsea	kg	0,50	56,53	28,26
10.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,709	380,00	269,42
11.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,48	58,00	27,84
12.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,33	380,00	125,40
13.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,759	380,00	288,42
14.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	380,00	68,40
15.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,762	380,00	289,56
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,011	250,00	2,75
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,218	250,00	304,50
18.	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 231,425	100,00	223 142,50
19.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	250,00	50,00
20.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,20	17,00	3,41
22.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,40	17,00	23,80
23.	1724107361935	Banda de marcaj	m	19 599,84	1,05	20 579,83
24.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	2,64	2 083,34	5 500,02
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,45	20,80	9,36
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	20,80	4,15
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	4,50	18,50	83,25
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,334	35,00	11,69
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	13,50	43,00	580,50
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,266	38,00	162,11
31.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	3,00	12,00	36,00
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,985	47,00	281,29
33.	2416526101467	Mastic	kg	471,848	12,00	5 662,18
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,424	46,53	19,73
35.	243011610329	Vopsea	kg	1,26	46,53	58,63
36.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	46,53	7,54
37.	24302251093	Grund	kg	0,948	52,00	49,30
38.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,583	52,00	30,32
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,36	52,00	18,72
40.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,187	27,00	5,05
41.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	2,40	37,00	88,80
42.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17	77,34	13,15
43.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,013	77,34	1,00
44.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,15	62,50	9,38
45.	2521216701000159	Teava din otel D159*4mm - tub de protectie	m	3,06	261,83	801,20
46.	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,15	57,00	8,55
47.	25212167010089i	Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm	m	2,01	296,61	596,19
48.	252121670110089	Teava din otel, fara sudura (eclise) D89mm	m	0,022	114,33	2,52
49.	252121671000190	Teava polietilena D90*8.2 mm PE100 SDR11	m	18 238,74	161,93	2 953 399,17
50.	2523156713811c90	Cot PE Dn90mm 90*	buc	3,00	431,25	1 293,75
51.	2523156713811	Mufa PE Dn90mm	buc	188,00	132,92	24 988,96

	m90					
52.	2523156713811tr90	Trecere PE/otel Dn90*89mm	buc	3,00	762,08	2 286,24
53.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	413,54	2,59	1 071,08
54.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,921	1 350,00	1 243,35
55.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,038	37,00	1,41
56.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	3,15	23,00	72,45
57.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	8,40	27,00	226,80
58.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	2,415	109,00	263,23
59.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	1,26	38,00	47,88
60.	2710503808003	Fir trasor	m	19 962,80	1,70	33 936,76
61.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,00	23,00	69,00
62.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,60	23,00	13,80
63.	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	22,62	33,00	746,46
64.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	23,00	2,76
65.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,682	23,00	15,69
66.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	6,803	23,00	156,47
67.	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,004	93,00	93,37
68.	272210310700089	Conducta de otel D89*3mm	m	6,024	114,33	688,72
69.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	4,50	38,00	171,00
70.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	29,00	7,25
71.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	83,00	49,80
72.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	23,385	150,00	3 507,75
73.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,20	27,00	5,40
74.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,60	32,00	19,20
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,806	22,56	18,19
76.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,344	88,00	30,26
77.	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	16,95	34,33	581,89
78.	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	18,76	34,33	644,03
79.	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	44,75	34,33	1 536,27
80.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	88,579	34,33	3 040,92
81.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,01	3 916,00	3 955,16
82.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	16,32	750,00	12 240,00
83.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,08	88,00	1 063,04
84.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,707	88,00	62,21
85.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	4,45	10,68
86.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	10,56	0,76	8,03
87.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,00	3,14	6,28
88.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	10,50	2,87	30,14

89.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	10,56	0,37	3,91
90.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,00	11,45	22,90
91.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,00	19,45	38,90
92.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	10,56	0,16	1,69
93.	2874125886734	Nituri POP	buc	10,50	0,98	10,29
94.	2875274040000c50	Cot de otel sudura Dn50mm 90*	buc	1,00	33,10	33,10
95.	2875274040000r8050	Reductie de otel sudura Dn80/50mm	buc	1,00	69,17	69,17
96.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,01	43,00	0,43
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,607	0,00	0,00
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,297	0,00	0,00
99.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,137	0,00	0,00
100.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,138	0,00	0,00
101.	4100126202818	Apa	m3	0,066	0,00	0,00
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	59,37	0,59
103.	6000	PRGf cu doua reglatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	93 166,00	93 166,00
104.	60001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,00	3 420,00	3 420,00
105.	60002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,00	2 281,80	2 281,80
106.	60004	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
107.	60005	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	877,00	877,00
108.	60007	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	710,00	710,00
		Total materiale de constructii				3 411 383,32

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,118	450,00	53,10
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,17	258,00	559,86
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,995	170,00	169,15
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,053	450,00	23,85
5.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,277	150,00	41,55
6.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	3,13	255,00	798,15
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	36,716	255,00	9 362,58
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,13	470,00	1 001,10
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	152,80	75,00	11 460,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,044	83,00	3,65
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	725,92	87,00	63 155,04
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	449,333	600,00	269 599,80
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	26,752	500,00	13 376,00

14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,639	75,00	47,93
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,345	86,00	29,67
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	86,00	10,32
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	591,399	150,00	88 709,85
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,18	83,00	14,94
19.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,126	233,00	29,35
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	156,094	170,00	26 535,98
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,99	170,00	1 358,30
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	170,00	2,55
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	725,92	450,00	326 664,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	450,00	101,25
25.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	252,00	2,52
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	667,394	250,00	166 848,50
27.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	250,00	29,50
Total utilaje de constructii						979 988,49

Total	lei	6 417 066,85
TVA	20 %	1 283 413,37

Total deviz:

7 700 480,22

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a conductei de gaze naturale Investitor IALOVENI GAZ S.R.L.
interrurale de inalta presiune s. Holercani - s.
Molvata Noua, r-nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 4
Constructie a conductei de gaze naturale interrurale de inalta
presiune, directia s. Vasilievca, r-nul Dubasari. Lotul IV

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 634,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	600,00	2 634,00
		<i>Total</i>	lei			204 003,00
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			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			46 575,36
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			160,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
		<i>Total</i>	lei			348 768,46
4	TsD02C1	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 31-50 cm	100 m3			235,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			13 376,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 392,87 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Total</i>	lei			136 202,27
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3			2 861,99 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,99
		<i>Total</i>	lei			65 596,80
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			166 848,50
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 80 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm)	m			459,09 72,84
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	94,60	72,84
	25212167010089i	Teava de otel electrosudabila, izolata D89*3mm	m	1,0050	296,61	298,10
	252121670110089	Teava din otel, fara sudura (eclise) D89mm	m	0,0110	114,33	1,26
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	88,00	15,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	32,00	0,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	38,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	47,00	4,37
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	170,00	39,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	255,00	25,50
		<i>Total</i>	lei			918,18
9	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 89*3mm	m			204,28 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700089	Conducta de otel D89*3mm	m	1,0040	114,33	114,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	88,00	1,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	17,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	77,34	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,80	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	47,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	170,00	20,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
		<i>Total</i>	lei			612,85
10	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 57*3.5mm	m			168,66 49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	93,00	93,37
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	88,00	0,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	38,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	17,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	37,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	77,34	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,80	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	47,00	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	170,00	18,36
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
		<i>Total</i>	lei			168,66
11	TfA02A1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata 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	buc			430,31 195,82

1	2	3	4	5	6	7
		cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50mm 90*				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2875274040000c50	Cot de otel sudura Dn50mm 90*	buc	1,0000	33,10	33,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	88,00	10,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	38,00	5,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	17,00	1,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	37,00	0,37
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,80	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	47,00	3,43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	170,00	177,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
		Total	lei			430,31
12	TfA02B1	Reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata 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 80/50mm	buc			616,70 274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000r8050	Reductie de otel sudura Dn80/50mm	buc	1,0000	69,17	69,17
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	88,00	10,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	38,00	8,59
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	17,00	1,70
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	37,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,80	2,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1130	47,00	5,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	170,00	241,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,30
		Total	lei			616,70
13	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,16 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	46,53	9,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			132,63
14	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m			205,26 17,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671000190	Teava polietilena D90*8.2 mm PE100 SDR11	m	1,0050	161,93	162,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	255,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	87,00	3,48
		Total	lei			3 724 494,42
15	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			423,52 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811m90	Mufa PE Dn90mm	buc	1,0000	132,92	132,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	170,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			78 351,20
16	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km			242,64 198,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	198,66
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	255,00	43,99
		<i>Total</i>	lei			4 402,79
17	GC04B	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 80 mm	buc			8 441,44 6 059,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	52,5300	94,60	4 969,34
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	94,60	1 089,79
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	27,00	5,40
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	43,00	0,43
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,14	6,28
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,45	22,90
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	19,45	38,90
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	88,00	761,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	38,00	80,94
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	77,34	13,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	47,00	100,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0200	170,00	343,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,1300	470,00	1 001,10
		<i>Total</i>	lei			8 441,44
		1.3. Iesirea gazoductului de polietilena D90mm in pamint - 3 set.				
18	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind D159 x 4 mm	m			795,75 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000159	Teava din otel D159*4mm - tub de protectie	m	1,0200	261,83	267,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	43,00	193,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	52,00	6,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	88,00	12,32
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,80	3,12
	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	37,00	29,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	170,00	49,30
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	83,00	4,98
		<i>Total</i>	lei			2 387,24
19	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			91,80 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	57,00	2,85
	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	38,00	4,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
		<i>Total</i>	lei			275,40
20	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90*8.2 mm PE100 SDR11	m			205,26 17,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671000190	Teava polietilena D90*8.2 mm PE100 SDR11	m	1,0050	161,93	162,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,70	1,87
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,05	1,13

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	255,00	0,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	87,00	3,48
		<i>Total</i>	lei			615,79
21	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 89*3mm	m			204,28 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	272210310700089	Conducta de otel D89*3mm	m	1,0040	114,33	114,79
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	88,00	1,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	38,00	0,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	17,00	0,10
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	37,00	0,07
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	77,34	0,15
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,80	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	47,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	170,00	20,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,29
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,19
		<i>Total</i>	lei			612,85
22	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			423,52 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811m90	Mufa PE Dn90mm	buc	1,0000	132,92	132,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	170,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			1 270,56
23	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 90*89 mm	buc			762,08 0,00
	2523156713811tr90	Trecere PE/otel Dn90*89mm	buc	1,0000	762,08	762,08
		<i>Total</i>	lei			2 286,24
24	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm 90*	buc			721,85 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2523156713811e90	Cot PE Dn90mm 90*	buc	1,0000	431,25	431,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	170,00	136,00
		<i>Total</i>	lei			2 165,55
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 3 set	kg			55,11 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			934,09

1	2	3	4	5	6	7
26	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			749,19 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	58,00	9,28
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	23,00	24,15
	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	38,00	57,00
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	27,00	75,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	88,00	53,68
	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	170,00	88,40
		<i>Total</i>	lei			2 247,58
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			312,50 58,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	254,17
		<i>Total</i>	lei			18,75
28	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			1 832,76 538,98
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalate de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,02
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,91
		<i>Total</i>	lei			412,37
		1.4. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
29	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			718,48 122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,95
	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	150,00	254,18
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,00	11,34
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	34,33	220,36
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,10
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	380,00	19,52
		<i>Total</i>	lei			9 915,03
30	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 2 set	m2			2 278,91 161,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,99
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,94
	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	2 083,34	2 083,34
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,76	3,04
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,37	1,48
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,16	0,64
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	88,00	10,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,59	3,24
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,03
		<i>Total</i>	lei			6 016,31
31	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 (pt suport PRG)	m3			190,28 <hr/> 190,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,28
		<i>Total</i>	lei			34,25
32	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) (pt suport PRG)	m3			1 833,22 <hr/> 539,22
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,44
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	272,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,72
		<i>Total</i>	lei			329,98
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 4 buc)	kg			55,11 <hr/> 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988180	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			2 466,01
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=6m)	kg			54,76 <hr/> 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	27107000000321	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 238,66
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=7m)	kg			55,11 <hr/> 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,56	0,23
	277527630988150	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,44
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,24
		<i>Total</i>	lei			1 033,80
36	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			332,07 <hr/> 146,63

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	109,00	131,62
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,98	5,14
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,87	15,07
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,84
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	83,00	1,82
		<i>Total</i>	lei			664,14
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,96 44,45
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,13
	243011610329	Vopsea	kg	0,2020	46,53	9,40
	24302251093	Grund	kg	0,1520	52,00	7,90
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	27,00	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			399,10
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			647,24 93,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,59
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	255,00	53,70
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,95
		<i>Total</i>	lei			427,18
39	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) (platforma de lucru 1un - 2500*2000*100mm; 1un - 2000*800*100mm)	m3			1 832,27 539,21
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	754,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	193,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,88
		<i>Total</i>	lei			1 209,30
40	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 naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)	m3			190,15 190,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,15
		<i>Total</i>	lei			395,52
41	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			911,63 146,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	94,60	47,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	94,60	99,33
	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	750,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			14 586,08
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de reglare si armaturi				
42	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm)	buc			482,16 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,0600	47,00	96,82

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	62,50	9,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,53	7,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	38,00	25,84
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,00	10,24
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	83,00	49,80
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	29,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			482,16
43	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			793,70 506,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	94,60	421,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	88,00	33,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	38,00	10,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	47,00	12,69
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	170,00	231,20
		<i>Total</i>	lei			793,70
44	GB04B	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 80 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ)	buc			584,14 369,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,2600	94,60	308,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	88,00	26,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	38,00	7,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	47,00	9,87
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			584,14
45	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)	buc			403,18 258,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	94,60	215,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	88,00	12,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	38,00	4,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	47,00	5,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	170,00	122,40
		<i>Total</i>	lei			403,18
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			10 840,87 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2510	33 000,00	8 360,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	88,00	52,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	170,00	532,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 626,13
47	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc			5 476,60 1 012,23
	1	Muncitor	h-om	10,7000	94,60	1 012,23
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3пп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	33 000,00	3 850,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	38 000,00	126,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	88,00	57,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1900	450,00	85,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	170,00	297,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
		<i>Total</i>	lei			1 642,98
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set				
48	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc			5 513,11 1 068,98
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	94,60	1 068,98
	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,0100	3 916,00	3 955,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,59	259,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	250,00	50,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	380,00	68,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	0,00	0,00
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	86,00	10,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Total</i>	lei			5 513,11
49	RpEH01A	Montarea tije de captare tip CC-1000-1500	buc			539,31 438,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	94,60	438,00
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	23,00	69,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	23,00	2,76
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	23,00	13,80
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	4,45	10,68
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	170,00	2,55
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	252,00	2,52
		<i>Total</i>	lei			539,31
50	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			453,43 221,36
	1	Muncitor	h-om	2,3400	94,60	221,36
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	63,00	0,76
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	59,37	0,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	258,00	216,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			453,43
51		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			877,00 0,00
	60005	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	877,00	877,00
		<i>Total</i>	lei			877,00
52	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			738,59 322,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	94,60	322,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	23 500,00	23,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	71,00	7,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	56,53	28,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	258,00	343,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			738,59
53		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			710,00 0,00
	60007	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	710,00	710,00
		<i>Total</i>	lei			710,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de reglare si armaturi				
54		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc			93 166,00 0,00
	6000	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,3MPa; Pin max=1MPa, Pies max=0,3MPa, Q=200 m3/ora Dn50mm	buc	1,0000	93 166,00	93 166,00
		<i>Total</i>	lei			93 166,00
55		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			3 420,00 0,00
	60001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
56		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc			2 281,80 0,00
	60002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN80 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 281,80	2 281,80
		<i>Total</i>	lei			2 281,80
57		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			1 375,00 0,00
	60004	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,00

APROBAT:

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.