

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.23 din 29 aprilie 2025 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r-nul Anenii Noi" (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 Gura Bîcului – Varnița, r-nul Anenii Noi"

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r-nul Anenii Noi 6 846 292,53 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: 6 846 292,53 (șase milioane opt sute patruzeci și șase de mii două sute nouăzeci și doi de lei și cincizeci și trei de bani) lei fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 1 369 258,51 (un milion trei sute șazeci și nouă de mii două sute cincizeci și opt de lei și cincizeci și unu de bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 8 215 551,04 (opt milioane două sute cincisprezece mii cinci sute cincizeci și unu de lei și patru 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

(semnătura electronică)

Specificații de preț:

Obiectul: **Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r-nul Anenii Noi**

Numărul: ILG-23/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, Gura Bîcului - Varnița, r-nul Anenii Noi	km	4,210	conform caietului de sarcini (care se anexează)	6 846 292,53
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 80 V, sau analog	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	
3	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G 250 , G 40, sau analogic	buc.	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	

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 interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r-nul Anenii Noi**

Numărul: ILG-23/2025;

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

Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, Gura Bîcului - Varnița, r-nul Anenii Noi	km	4,210	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 80 V, sau analog	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
3	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G 250 , G 40, sau analogic	buc.	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare

Data completării: 29 mai 2025

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune s. Gura Bicului - s. Varnita, r-nul Anenii Noi

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 215 551,04 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Defrisarea copacilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	40,00	1 208,04 1 208,04	48 321,68 48 321,68
2	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha	0,40	7 837,05 0,00	3 134,82 0,00
3	TsI50A10	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	467,00	45,50 0,00	21 248,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			72 705,00
		Total Defrisarea copacilor Inklusiv salariu				72 705,00 48 321,68
		1.2. Lucrări de terasament				
4	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. (sol fertil) gr. 30 cm	100 m3	33,00	2 634,00 0,00	86 922,00 0,00
5	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	22,17	2 633,99 0,00	58 395,60 0,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	69,00	194,88 194,88	13 446,44 13 446,44
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	572,00	160,21 57,71	91 637,83 33 007,83

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
8	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	16,38	235,01 0,00	3 849,50 0,00
9	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	16,38	2 392,87 834,37	39 195,25 13 667,05
10	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	6,48	2 862,04 0,00	18 546,00 0,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t	1 037,00	45,50 0,00	47 183,50 0,00
12	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 (sol fertil)	100 m3	33,00	235,00 0,00	7 755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			366 931,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				366 931,12 60 121,32
		1.3. Tevi si armaturi				
13	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	9,00	798,67 101,22	7 188,01 911,00
14	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	9,00	731,03 101,22	6 579,28 911,00
15	TfA01D1	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 159*4mm	m	8,00	388,83 81,36	3 110,61 650,85
16	TfA01C1	Conducta de otel, montata in	m	12,00	352,49	4 229,83

1	2	3	4	5	6	7
		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 133*4mm			74,73	896,81
17	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
18	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
19	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
20	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 125mm 90*	buc	4,00	965,86 389,75	3 863,44 1 559,01
21	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
22	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150/125 mm 90*	buc	4,00	4 129,40 822,08	16 517,60 3 288,30
23	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi, avind	buc	4,00	478,15	1 912,60

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 150 mm			189,20	756,80
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	22,75	63,17 44,46	1 437,07 1 011,55
25	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	3 765,00	600,72 35,66	2 261 723,22 134 275,71
26	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	60,00	658,36 59,98	39 501,33 3 598,58
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m	45,00	480,28 35,66	21 612,78 1 604,89
28	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11 prin imbinarea cap la cap)	m	340,00	537,92 59,98	182 891,55 20 391,98
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	314,00	705,98 122,98	221 677,72 38 615,72
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc	4,00	728,06 122,98	2 912,24 491,92
31	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si grosimea peretilor conductei (S) intre 11-14 mm	buc	35,00	577,15 339,61	20 200,42 11 886,49
32	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	3,825	663,54 539,21	2 538,05 2 062,47
33	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	0,385	553,43 454,08	213,07 174,82
34	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150	buc	1,00	10 488,51 7 520,70	10 488,51 7 520,70

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
35	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
		<i>Total</i>	lei			2 823 707,29
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 823 707,29 239 630,60
		1.4. Tub de control UG-28.00 - 3set				
36	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	3,00	682,97 170,28	2 048,90 510,84
37	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
38	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	0,003	1 786,67 533,33	5,36 1,60
39	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	3,00	723,69 371,78	2 171,08 1 115,35
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,00	272,68 75,68	818,04 227,04
		<i>Total</i>	lei			5 062,13
		Total Tub de control UG-28.00 - 3set Inclusiv salariu				5 062,13 1 858,33
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 2 set; L=170m				
41	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,48	4 116,25 0,00	1 975,80 0,00
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului umed)	t	76,00	45,50 0,00	3 458,00 0,00
43	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,48	235,42 0,00	113,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 31-50 cm				
44	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	0,48	2 392,90 834,46	1 148,59 400,54
45	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	340,00	3 368,63 889,24	1 145 335,22 302 341,60
46	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	28,00	414,31 115,41	11 600,74 3 231,54
47		Inel distantier D140mm	buc	170,00	705,30 0,00	119 901,00 0,00
48	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,00	10 749,51 5 718,57	21 499,02 11 437,14
		<i>Total</i>	lei			1 305 031,37
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 2 set; L=170m Inklusiv salariu				1 305 031,37 317 410,82
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=60m				
49	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
50	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
51	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
52	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	60,00	3 368,63 889,24	202 117,98 53 354,40

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare				
53	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	5,00	414,31 115,41	2 071,56 577,06
54		Inel distantier D160mm	buc	30,00	768,00 0,00	23 040,00 0,00
55	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			239 242,32
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=60m Inklusiv salariu				239 242,32 59 850,30
		1.7. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm	m	13,50	437,75 123,55	5 909,63 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 1 667,98
		1.8. Iesirea conductei de gaze din otel D108mm din pamint - 1 set.				
57	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	1,40	916,28 196,76	1 282,79 275,47
58	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	1,00	861,05 389,75	861,05 389,75
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	3,71	55,11 19,86	204,46 73,69

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cutie din foaie 350*450*3mm - 1buc)				
60	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	1,00	749,18 371,77	749,18 371,77
61	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
62	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			3 241,16
		Total Iesirea conductei de gaze din otel D108mm din pamint - 1 set. Inclusiv salariu				3 241,16 1 152,31
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set.				
63	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	5,60	1 573,38 224,20	8 810,92 1 255,53
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	4,00	91,80 56,76	367,20 227,04
65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	2,00	600,72 35,66	1 201,44 71,32
66	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	2,40	388,88 81,36	933,30 195,26
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	4,00	705,98 122,98	2 823,92 491,92
68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 160*159 mm	buc	4,00	2 808,75 0,00	11 235,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 90*	buc	4,00	1 975,56 122,98	7 902,24 491,92
70	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) *4 set	kg	22,60	55,10 19,87	1 245,36 448,97
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	4,00	749,19 371,78	2 996,76 1 487,12
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,08	314,25 58,00	25,14 4,64
73	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	0,22	1 832,32 539,18	403,11 118,62
		<i>Total</i>	lei			37 944,39
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set. Inclusiv salariu				37 944,39 4 792,34
		1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamint - 4 set.				
74	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	4,00	1 572,93 224,20	6 291,73 896,81
75	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	4,00	91,80 56,76	367,20 227,04
76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m	4,00	480,28 35,66	1 921,14 142,66
77	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 133*4mm	m	4,00	352,49 74,74	1 409,96 298,94
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,00	728,06	2 912,24

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)			122,98	491,92
79	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	4,00	1 510,83 0,00	6 043,32 0,00
80	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	4,00	1 915,06 122,98	7 660,24 491,92
81	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) * 4 set	kg	22,60	55,10 19,87	1 245,36 448,97
82	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	4,00	749,19 371,78	2 996,76 1 487,12
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,08	314,25 58,00	25,14 4,64
84	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	0,22	1 832,32 539,18	403,11 118,62
		<i>Total</i>	lei			31 276,20
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamint - 4 set. Inklusiv salariu				31 276,20 4 608,64
		1.11. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
85	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	2,00	682,91 170,28	1 365,82 340,56
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,00	313,96 57,71	313,96 57,71
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea	buc	2,00	713,18	1 426,36

1	2	3	4	5	6	7
		scaparilor de gaze 32 mm PE			371,77	743,54
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,00	647,20 93,65	647,20 93,65
89	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
90	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
		1.12. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
91	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	33,00	718,50 122,98	23 710,40 4 058,34
92	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
93	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	0,36	190,25 190,25	68,49 68,49
94	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	0,36	1 833,42 539,22	660,03 194,12
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport	kg	89,50	55,11 19,87	4 931,90 1 778,01

1	2	3	4	5	6	7
		din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 8 buc)				
96	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=15m)	kg	56,55	54,76 21,76	3 096,52 1 230,37
97	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=15m)	kg	40,21	55,10 19,87	2 215,74 798,80
98	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	8,60	332,07 146,63	2 855,78 1 261,02
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,55	63,97 44,46	930,79 646,88
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 5000*2500*100mm; 1un - 2500*2500*100mm)	m3	1,88	647,25 93,64	1 216,83 176,05
101	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 4un - 2500*2000*100mm)	m3	1,88	1 832,66 539,22	3 445,40 1 013,73
102	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	1,25	190,11 190,11	237,64 237,64
103	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
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	2,00	1 553,12 103,12	3 106,23 206,23

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial				
		<i>Total</i>	lei			64 616,14
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				64 616,14 13 776,61
		<i>Total</i>	lei			4 960 465,13
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			181 107,42
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			127 163,67
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			63 581,83
		<i>Total</i>				5 332 318,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			773 186,12
		<i>Total</i>				6 105 504,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			366 330,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 471 834,43 754 614,26
		2. Lucrari de montare 2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
105	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 corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100)	buc	1,00	1 095,88 285,69	1 095,88 285,69
106	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=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm)	buc	1,00	482,16 275,29	482,16 275,29
107	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
108	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	buc	4,00	1 351,52 642,33	5 406,09 2 569,33

1	2	3	4	5	6	7
		bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)				
109	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	3,00	793,70 506,11	2 381,10 1 518,33
110	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			11 378,41
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				11 378,41 5 685,46
		2.2. Nod de impamintare cu triunghi - 1 set				
111	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
112	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				
113	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
114	RpEH01A	Montarea tijei de captare tip CC-1000-1500	buc	1,00	539,31 438,00	539,31 438,00
115	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
116		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	877,00 0,00	877,00 0,00
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00	733,59 322,59	733,59 322,59
118		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	710,00 0,00	710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<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			23 473,96
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			1 994,32
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			399,53
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			199,77
		<i>Total</i>				26 067,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 315,35
		<i>Total</i>				32 382,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			1 942,98
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				34 325,91 8 309,67
		3. Valoarea utilajului 3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
119		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc	1,00	<u>198 500,00</u> 0,00	<u>198 500,00</u> 0,00
120		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	<u>100 334,00</u> 0,00	<u>100 334,00</u> 0,00
121		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,00	<u>6 330,00</u> 0,00	<u>6 330,00</u> 0,00
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,00	<u>4 825,00</u> 0,00	<u>19 300,00</u> 0,00
123		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	3,00	<u>3 420,00</u> 0,00	<u>10 260,00</u> 0,00
124		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	<u>1 375,00</u> 0,00	<u>1 375,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			336 099,00
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				336 099,00
		<i>Total</i>	lei			336 099,00
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			4 033,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				340 132,19
		Total	lei			6 846 292,53
		TVA	20 %			1 369 258,51
						8 215 551,04
		Total deviz: Inclusiv salariu				762 923,93

Intocmit

GAZENERGOEXPERT SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IALOVENI GAZ S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune s. Gura Bicului - s. Varnita, r-nul Anenii Noi

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 215 551,04 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,81	94,60	1 117,23
2.	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	86,80	94,60	8 211,28
3.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	654,34	94,60	61 900,57
4.	7112020030100	Specialist	h-om	4,51	94,60	426,65
5.	7112020030100	Specialist	h-om.	7,053	94,60	667,21
6.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	21,28	94,60	2 013,09
7.	7123010010200	Betonist	h-om	20,31	94,60	1 921,32
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,36	94,60	2 872,06
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,08	94,60	291,37
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,00	94,60	851,40
11.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	34,97	94,60	3 308,17
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,02	94,60	285,69
13.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,006	94,60	1 230,37
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 330,61	94,60	125 875,72
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,93	94,60	1 506,98
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,713	94,60	67,45
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,328	94,60	220,23
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,64	94,60	344,34
19.	7212030022700	Sudor	h-om	78,24	94,60	7 401,49
20.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	579,66	94,60	54 835,84
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,47	94,60	1 179,66
22.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,802	94,60	359,67
23.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,15	94,60	297,99
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,128	94,60	3 133,91
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,938	94,60	3 210,52
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	59,35	94,60	5 614,51
27.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 287,01	94,60	310 951,14
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	827,75	94,60	78 305,15
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	533,30	94,60	50 450,16
30.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,50	94,60	993,30
31.	9312040019600	Sapator	h-om	349,677	94,60	33 079,46
		Total manopera				762 923,93

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja	kg	2,679	16,20	43,40
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 342A, 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.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	1,00	23,00	23,00
11.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,695	380,00	644,10
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,24	58,00	129,92
13.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,54	380,00	585,20
14.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,312	380,00	1 258,56
15.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,18	380,00	68,40
16.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,977	380,00	751,26
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	250,00	4,00
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,284	250,00	1 321,00
19.	142110220052561	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	586,30	100,00	58 630,00
20.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,20	250,00	50,00
21.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,30	0,00	0,00
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	25 200,00	5,00	126 000,00
23.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,422	17,00	24,18
24.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,70	17,00	79,90
25.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 553,28	1,05	4 780,95
26.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,01	6 250,00	62,50
27.	20301129301501	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	3,96	2 083,34	8 250,03
28.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,13	20,80	44,30
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,422	20,80	29,57
30.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,38	18,50	358,53
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,492	35,00	52,22
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,98	43,00	2 665,14
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,166	38,00	614,33
34.	2413317346008432	Dop otel sudabil D32mm	buc	8,00	12,00	96,00
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,229	47,00	762,77
36.	2416526101467	Mastic	kg	122,264	12,00	1 467,17
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,596	46,53	213,85
38.	243011610329	Vopsea	kg	2,939	46,53	136,75
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	46,53	7,54
40.	24302251093	Grund	kg	2,212	52,00	115,02
41.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,854	52,00	200,41
42.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,608	52,00	83,62
43.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,436	27,00	11,77
44.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	105,00	35,00	3 675,00
45.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	1,96	132,25	259,21
46.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	1,96	136,00	266,56
47.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,72	37,00	396,64
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,75	77,34	58,01
49.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,451	77,34	34,88
50.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70%	kg	0,15	62,50	9,38

		cauc. gr.5 100-250				
51.	2521216701000133	Teava din otel D133*4mm izolata	m	9,045	528,00	4 775,76
52.	2521216701000159	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	9,045	595,30	5 384,49
53.	2521216701000219	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	1,428	380,00	542,64
54.	2521216701000273	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	9,792	750,00	7 344,00
55.	252121670100032	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,40	57,00	22,80
56.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,234	105,00	24,56
57.	2521216710001140	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	390,945	384,58	150 349,63
58.	2521216710001160	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	3 846,135	504,42	1 940 067,42
59.	2521216716000100	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,798	238,27	3 287,65
60.	252121671600031541	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,022	831,12	849,40
61.	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	401,20	1 261,00	505 913,20
62.	2523156713811c140	Cot PE Dn140mm 90*	buc	4,00	1 510,33	6 041,32
63.	2523156713811c160	Cot PE Dn160mm 90*	buc	4,00	1 570,83	6 283,32
64.	2523156713811c50	Capac nesudabil D50mm	buc	3,00	50,00	150,00
65.	2523156713811m140	Mufa PE Dn140mm	buc	8,00	323,33	2 586,64
66.	2523156713811m160	Mufa PE Dn160mm	buc	318,00	301,25	95 797,50
67.	2523156713811tr140	Trecere PE/otel D140/133mm	buc	4,00	1 510,83	6 043,32
68.	2523156713811tr160	Trecere PE/otel Dn160*159mm	buc	4,00	2 808,75	11 235,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	994,267	2,59	2 575,16
70.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,151	292,30	1 505,64
71.	2663102100000	Beton	m3	0,20	1 350,00	270,00
72.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,203	1 350,00	2 974,05
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,251	37,00	9,28
74.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	14,70	23,00	338,10
75.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	39,20	27,00	1 058,40
76.	2710403607200d150	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	4,00	119,17	476,68
77.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	10,384	109,00	1 131,86
78.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,418	38,00	205,88
79.	2710503808003	Fir trasor	m	4 637,60	1,70	7 883,92
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	56,55	33,00	1 866,15
83.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,12	23,00	2,76
84.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,935	23,00	67,50
85.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,268	23,00	374,16
86.	2722103107000108	Conducta de otel D108*4mm	m	3,012	192,00	578,30
87.	2722103107000133	Conducta de otel D133*4mm	m	16,064	235,60	3 784,68
88.	2722103107000159	Conducta de otel D159*4mm	m	10,442	261,83	2 734,03
89.	272210310700057	Conducta de otel D57*3.5mm	m	2,008	93,00	186,74

90.	272210320957920	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	13,50	38,00	513,00
91.	2722103300000t150	Teu din otel sudura Dn150/125mm 90*	buc	4,00	1 505,33	6 021,32
92.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,25	29,00	7,25
93.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,60	83,00	49,80
94.	27221033052221	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	6,50	21,00	136,50
95.	27321036462501	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	55,92	150,00	8 388,00
96.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,40	27,00	10,80
97.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,96	32,00	30,72
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	22,56	40,29
99.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,938	88,00	346,54
100.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	7,00	266,30	1 864,10
101.	277527630988c40	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	45,20	34,33	1 551,72
102.	277527630988f3	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	3,71	34,33	127,36
103.	277527630988t50	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	40,21	34,33	1 380,41
104.	277527630988t80	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	89,50	34,33	3 072,54
105.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial rutier	buc	2,00	1 315,00	2 630,00
106.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	211,819	34,33	7 271,75
107.	28111063020486	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,01	3 916,00	3 955,16
108.	28111063020491	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	10,20	750,00	7 650,00
109.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	45,592	88,00	4 012,10
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,349	88,00	118,70
111.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,40	4,45	10,68
112.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	15,84	0,76	12,04
113.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,00	68,53	548,24
114.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,00	3,14	12,56
115.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	45,15	2,87	129,58
116.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15,84	0,37	5,86
117.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,00	0,78	6,24
118.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,00	11,45	45,80
119.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,00	0,68	5,44
120.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,00	19,45	77,80

121.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	15,84	0,16	2,53
122.	2874125886734	Nituri POP	buc	45,15	0,98	44,25
123.	2875274040000108	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	3,00	149,50	448,50
124.	2875274040000c125	Cot de otel sudabil Dn125mm 90*	buc	4,00	254,33	1 017,32
125.	2875274040000c150	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	2,00	347,33	694,66
126.	287527420000001	Capac cu rama - cover	buc	5,10	138,33	705,48
127.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,02	43,00	0,86
128.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,245	37,00	9,06
129.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,911	0,00	0,00
130.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,155	0,00	0,00
131.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,176	0,00	0,00
132.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,216	0,00	0,00
133.	4100126202818	Apa	m3	420,288	0,00	0,00
134.	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	0,01	59,37	0,59
135.	80000	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc	1,00	198 500,00	198 500,00
136.	800002	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,00	100 334,00	100 334,00
137.	800010	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,00	6 330,00	6 330,00
138.	800015	Inel distantier D160mm	buc	30,00	768,00	23 040,00
139.	800018	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,00	877,00	877,00
140.	800020	Inel distantier D140mm	buc	170,00	705,30	119 901,00
141.	800022	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,00	710,00	710,00
142.	80005	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,00	4 825,00	19 300,00
143.	80007	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	3,00	3 420,00	10 260,00
144.	80009	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
		Total materiale de construcții				3 525 179,06

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,118	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.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,12	450,00	954,00
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,21	150,00	181,50
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	2,015	255,00	513,83
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,417	255,00	3 931,32
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,529	470,00	248,63
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,734	470,00	10 684,98
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	94,66	75,00	7 099,50
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	385,90	75,00	28 942,50
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,189	83,00	15,69
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	277,453	600,00	166 471,80
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,548	500,00	11 774,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	654,34	573,00	374 936,82
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,659	75,00	124,43
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,899	86,00	77,31
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,12	86,00	10,32
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	177,669	150,00	26 650,35
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,66	83,00	54,78
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,565	233,00	131,65
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	70,00	52,50
24.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,816	350,00	2 035,60
25.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	5,816	189,00	1 099,22
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	498,897	170,00	84 812,49
27.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,32	170,00	8 384,40
28.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	170,00	2,55
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	450,00	101,25
30.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,01	252,00	2,52
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	505,92	450,00	227 664,00
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	287,56	250,00	71 890,00
33.	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	22,40	100,00	2 240,00
34.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	250,00	29,50
		Total utilaje de constructii				1 031 935,10

Total	lei	6 846 292,53
TVA	20 %	1 369 258,51

Total deviz:

8 215 551,04

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. Gura Bicului - s.
Varnita, r-nul Anenii Noi**

Investitor IALOVENI GAZ S.R.L.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Defrisarea copacilor				
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2			1 208,04 1 208,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	94,60	1 208,04
		Total	lei			48 321,68
2	TsG10A	Scoaterea cioatelor de foioase tari si brad, cu defrisator montat pe tractor S-1500, numarul cioatelor la hectar si diametrul mediu al acestora fiind de pina la 200 buc. la ha diametrul mediu al cioatelor (radacinilor) pina la 40 cm	ha			7 837,05 0,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,5400	189,00	2 748,05
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,5400	350,00	5 089,00
		Total	lei			3 134,82
3	TsI50A10	Transportarea lemnului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		Total	lei			21 248,50
		1.2. Lucrari de terasament				
4	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. (sol fertil) gr. 30 cm	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
		Total	lei			86 922,00
5	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
		Total	lei			58 395,60
6	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
		Total	lei			13 446,44
7	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			91 637,83
8	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			3 849,50
9	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			2 392,87 834,37
	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			39 195,25
10	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			2 862,04 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,04
		<i>Total</i>	lei			18 546,00
11	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
		<i>Total</i>	lei			47 183,50
12	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 (sol fertil)	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			7 755,00
		1.3. Tevi si armaturi				
13	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			798,67 101,22
	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 (carbid) 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			7 188,01
14	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 (carbid) 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			6 579,28
15	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	m			388,83 81,36

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm				
	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	2,30
	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
		Total	lei			3 110,61
16	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 133*4mm	m			352,49 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
	2722103107000133	Conducta de otel D133*4mm	m	1,0040	235,60	236,54
	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
		Total	lei			4 229,83
17	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 (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

1	2	3	4	5	6	7
	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			926,11
18	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
19	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
	2875274040000c1 50	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
20	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 125mm 90*	buc			965,86 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000c1 25	Cot de otel sudabil Dn125mm 90*	buc	1,0000	254,33	254,33
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			3 863,44
21	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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	Oxygen 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
22	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150/125 mm 90*	buc			4 129,40 822,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,5200	94,60	616,79
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1700	94,60	205,28
	2722103300000t150	Teu din otel sudura Dn150/125mm 90*	buc	1,0000	1 505,33	1 505,33
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,9000	88,00	167,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	38,00	13,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1200	20,80	2,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	47,00	16,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	17,00	1,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,5000	170,00	425,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,5000	470,00	1 175,00
		<i>Total</i>	lei			16 517,60
23	GD08D	Dop de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			478,15 189,20
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2710403607200d150	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	1,0000	119,17	119,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	88,00	26,40
	2411115904512	Oxygen 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			1 912,60
24	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	7,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		<i>Total</i>	lei			1 437,07
25	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			2 261 723,22
26	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			39 501,33
27	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
		<i>Total</i>	lei			21 612,78
28	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11 prin imbinarea cap la cap)	m			537,92 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
	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
	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			182 891,55
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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			221 677,72
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine 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-	h-ut	1,1500	170,00	195,50

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			2 912,24
31	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si grosimea peretilor conductei (S) intre 11-14 mm	buc			577,15 339,61
	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	2,4800	94,60	234,61
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,0900	94,60	8,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,0200	94,60	96,49
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0070	37,00	0,26
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,0000	35,00	105,00
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	266,30	53,26
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	132,25	7,41
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	136,00	7,62
	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	0,6400	100,00	64,00
		<i>Total</i>	lei			20 200,42
32	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			663,54 539,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	94,60	539,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	255,00	124,33
		<i>Total</i>	lei			2 538,05
33	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			553,43 454,08
	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	99,35
		<i>Total</i>	lei			213,07
34	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
35	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. 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	kg	0,2600	77,34	20,11

1	2	3	4	5	6	7
		3498				
	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
		1.4. Tub de control UG-28.00 - 3set				
36	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			682,97 170,28
	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	16,33
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	292,30	301,17
	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			2 048,90
37	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
38	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 786,67 533,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	503,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,59	753,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	166,67
	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	30,00
		<i>Total</i>	lei			5,36
39	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor 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 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	1,5000	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			2 171,08
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			272,68 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811c50	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			818,04
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa				

1	2	3	4	5	6	7
		- 2 set; L=170m				
41	TsC02D21	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg.II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			4 116,25 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	600,00	4 116,25
		<i>Total</i>	lei			1 975,80
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului umed)	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
		<i>Total</i>	lei			3 458,00
43	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			113,00
44	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			2 392,90 834,46
	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	1 558,44
		<i>Total</i>	lei			1 148,59
45	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			1 145 335,22
46	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			11 600,74
47		Inel distantier D140mm	buc			705,30 0,00
	800020	Inel distantier D140mm	buc	1,0000	705,30	705,30
		<i>Total</i>	lei			119 901,00
48	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			21 499,02
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=60m				
49	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 635,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				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
50	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
51	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
		<i>Total</i>	lei			574,37
52	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			202 117,98
53	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			2 071,56
54		Inel distantier D160mm	buc			768,00 0,00
	800015	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	768,00	768,00
		<i>Total</i>	lei			23 040,00
55	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
		1.7. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm	m			437,75 123,55
	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
		1.8. Iesirea conductei de gaze din otel D108mm din pamint - 1 set.				

1	2	3	4	5	6	7
57	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			916,28 196,76
	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
		Total	lei			1 282,79
58	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			861,05 389,75
	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	2,50
	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
		Total	lei			861,05
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cutie din foaie 350*450*3mm - 1buc)	kg			55,11 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	0,22
	277527630988f3	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	1,0000	34,33	34,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	88,00	0,45
	1010126200341	Carbuni de forja	kg	0,0150	16,20	0,25
		Total	lei			204,46
60	GA07A	Rasuflatoare 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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			749,18
61	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
62	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 spalat 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
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 4 set.				
63	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	Oxygen 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
		<i>Total</i>	lei			8 810,92
64	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	Oxygen 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			367,20
65	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	1,14
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	12,00	0,35
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0030	255,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 201,44
66	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			388,88 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	262,92
	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	0,08
	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 (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 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	255,00	2,34
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	233,00	4,18
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,42
		<i>Total</i>	lei			933,30
67	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			2 823,92
68	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
	2523156713811tr160	Trecere PE/otel Dn160*159mm	buc	1,0000	2 808,75	2 808,75
		<i>Total</i>	lei			11 235,00
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville 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			7 902,24
70	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *4 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
		<i>Total</i>	lei			1 245,36

1	2	3	4	5	6	7
71	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
		Total	lei			2 996,76
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			314,25 58,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			25,14
73	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			1 832,32 539,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,36
	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	754,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	28,14
		Total	lei			403,11
		1.10. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamint - 4 set.				
74	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			1 572,93 224,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	94,60	178,80
	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 (carbida) 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			6 291,73
75	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

1	2	3	4	5	6	7
	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			367,20
76	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
	252121671000114 0	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	1,14
	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	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	450,00	54,00
		<i>Total</i>	lei			1 921,14
77	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 133*4mm	m			352,49 74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310700013 3	Conducta de otel D133*4mm	m	1,0040	235,60	236,54
	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	0,08
	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	0,10
	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	4,20
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	470,00	8,46
		<i>Total</i>	lei			1 409,96
78	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
	2523156713811m 140	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
		<i>Total</i>	lei			2 912,24
79	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
	2523156713811tr 140	Trecere PE/otel D140/133mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
		<i>Total</i>	lei			6 043,32
80	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
	2523156713811c1 40	Cot PE Dn140mm 90*	buc	1,0000	1 510,33	1 510,33

1	2	3	4	5	6	7
	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			7 660,24
81	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) * 4 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
		<i>Total</i>	lei			1 245,36
82	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			2 996,76
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			314,25 58,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	58,00
	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
84	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			1 832,32 539,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,36
	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	754,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,32
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,18
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	86,00	28,14
		<i>Total</i>	lei			403,11
		1.11. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
85	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			682,91 170,28
	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 365,82
86	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			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
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor 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-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			1 426,36
88	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
89	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
90	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
		1.12. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
91	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			718,50 122,98
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	19,52
		Total	lei			23 710,40
92	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
		Total	lei			9 024,09
93	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			190,25
						190,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,25
		Total	lei			68,49
94	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			1 833,42
						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	754,47
	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	27,94
		Total	lei			660,03
95	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, 8 buc)	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
	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
		Total	lei			4 931,90
96	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=15m)	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
		Total	lei			3 096,52

1	2	3	4	5	6	7
97	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Rama copertinei din teava profilată 50*50*1.8mm L=15m)	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	Confecții metalice înglobate în beton - teava profilată 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
		Total	lei			2 215,74
98	CE06A1	Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, 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 zincată ondulată sau cutată	m2	1,1500	109,00	131,61
	2710403643220	Tabla zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,98	5,15
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,87	15,07
	2710703434927	Oțel lat 30 x 6	kg	0,3250	23,00	7,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0220	83,00	1,82
		Total	lei			2 855,78
99	IzJ09B	Vopsirea învelitorii de tabla la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			63,97 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,32
	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 suprafețe feroase	kg	0,0300	27,00	0,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	35,00	1,40
		Total	lei			930,79
100	TsC54C	Strat de fundație din pietris (platforma de lucru 1un - 5000*2500*100mm; 1un - 2500*2500*100mm)	m3			647,25 93,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,64
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasă presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	255,00	53,57
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,03
		Total	lei			1 216,83
101	CA03C2	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (platforma de lucru 4un - 2500*2000*100mm)	m3			1 832,66 539,22
	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 nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	380,00	271,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,3250	86,00	27,95
		Total	lei			3 445,40
102	TsA12B1	Săpătură manuală de pământ, de pînă la 6,00 m adîncime, în gropi cu secțiune poligonală sau circulară, avînd lățimea sau diametrul cercului de pînă la 1,50 m, executată cu sprijiniri, cu evacuare manuală, în fundații, puturi etc., în pământ cu umiditate naturală adîncimea săpăturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)	m3			190,11 190,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	94,60	190,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			237,64
103	RpDE11B	Plantarea stîlpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulație rutiera confecționati industrial (stîlp 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	Stîlpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	750,00	765,00
		<i>Total</i>	lei			9 116,30
104	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționati industrial	buc			1 553,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial rutier	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
		<i>Total</i>	lei			3 106,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
105	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutoraj, montat la confecționarea stației, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100)	buc			1 095,88 285,69
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0200	94,60	285,69
	1111000103000	Ajutoraj 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			1 095,88
106	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=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 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
107	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
108	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			1 351,52 642,33

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			5 406,09
109	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			2 381,10
110	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				
111	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
112	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 "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
113	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
114	RpEH01A	Montarea tijei 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
115	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 "TIXB-304"	kg	0,0120	63,00	0,76
	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	0,0100	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
116		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			877,00 0,00
	800018	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	877,00	877,00
		Total	lei			877,00
117	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
118		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			710,00 0,00
	800022	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	710,00	710,00
		Total	lei			710,00
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
119		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400	buc			198 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN100				
	80000	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu corector electronic Pin min=0,1MPa; Q=13...1300 m3/ora; Pin max=0,6MPa; Qmax=45...4550 m3/ora; Contor rotativ G400 DN100	buc	1,0000	198 500,00	198 500,00
		<i>Total</i>	lei			198 500,00
120		PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc			100 334,00 0,00
	800002	PRGf cu doua regulatoare a presiunii gazului Pin min=0,1MPa; Pin max=0,6MPa, Pies max=0,3MPa, Q=900 m3/ora Dn50mm	buc	1,0000	100 334,00	100 334,00
		<i>Total</i>	lei			100 334,00
121		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc			6 330,00 0,00
	800010	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
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc			4 825,00 0,00
	80005	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,0000	4 825,00	4 825,00
		<i>Total</i>	lei			19 300,00
123		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			3 420,00 0,00
	80007	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 420,00	3 420,00
		<i>Total</i>	lei			10 260,00
124		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			1 375,00 0,00
	80009	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.