

CERERE DE PARTICIPARE

Către S.R.L. „Ialoveni Gaz”, MD-6801, or. Ialoveni, Grigore Vieru, nr.30

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului pe pagina web achizitii.md nr. 21413529 din 30-04-2025, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „*Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r. Anenii Noi*”, noi Asocieria „Polimer Gaz Construcții” S.R.L. și „Energeconom” S.R.L. (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavînd obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 27-05-2025

Cu stimă,

Asocieria „Polimer Gaz Construcții” S.R.L. și „Energeconom” S.R.L.

(semnătura autorizată)

Asocierea „Polimer Gaz Construcții” S.R.L. & „Energeconom”
(Denumirea operatorului economic)
adresa completă: mun. Chișinău, str. Varnița, 18
tel, fax, e-mail: 069732666, pgconstructiimd@gmail.com

OFERTĂ

Către Ialoveni Gaz, MD- 6801, or. Ialoveni, Grigore Vieru, nr.30

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

I. Examinând documentația de achiziție referitor la „*Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r. Anenii Noi*”

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

II. Furnizarea (**executarea**, prestarea):

1. „*Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bîcului – Varnița, r. Anenii Noi*”, 5 286 905,90 lei.

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

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 5 286 905,90 (cinci milioane două sute optzeci și șase mii nouă sute cinci lei 90 bani) lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 1 057 381,18 (un milion cincizeci și șapte mii trei sute optzeci și unu lei 18 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 6 344 287,08 (șase milioane trei sute patruzeci și patru mii două sute optzeci și șapte lei 08 bani) lei cu TVA.

(suma în litere și în cifre)

IV. 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.

V. Timp de livrare (executare lucrare): Termen de efectuare a lucrărilor: până 31 august 2025 și darea obiectelor în exploatare este de până la 01 octombrie 2025.

VI. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defecțiunilor): 60 de luni din data dării în exploatare

VII. Perioada de valabilitate a ofertei 90 zile

Data completării: 28-05-2025

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

Alexandru Ciocan

Asocierea „Polimer Gaz Construcții” S.R.L. și „Energeconom” S.R.L.

(semnătura electronică).

Specificații de preț:

Obiectul: **Construcția conductei de gaze naturale inter rurale s. 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 lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea (MDL fără TVA)
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, Gura Bîcului - Varnița, r-nul Anenii Noi	km	4,210	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	4 897 432,08
2	SRG cu 2 regulatoare RDG 80 V, sau analog	buc	1	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	27 463,82
1	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G 250, G 40, sau analogic	set	1	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	362 010,00

Semnat: Electronic;

Numele, Prenumele: Alexandru Ciocan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Asociera Polimer Gaz Construcții & EnergEconom

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița,18

Specificații tehnice:

Obiectul: **Construcția conductei de gaze naturale interrurale s. 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 lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, Gura Bîcului - Varnița, r-nul Anenii Noi	km	4,210	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	Construcția obiectului conform caietului de sarcini, actelor normative și legislative în vigoare
2	SRG cu 2 reglatoare RDG 80 V, sau analog	buc	1	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	Construcția obiectului conform caietului de sarcini, actelor normative și legislative în vigoare
1	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G 250 , G 40, sau analogic	km	1	Conform documentației de atribuire (caietului de sarcini)	Construcția obiectului conform caietului de sarcini, actelor normative și legislative în vigoare

Semnat: Electronic;

Numele, Prenumele: Alexandru Ciocan

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Asocieria Polimer Gaz Construcții & EnergEconom

Adresa: mun. Chișinău, str. Varnița,18

**Construcție a conductei de gaze
naturale inter rurale s. Gura
Bacului -Varnița, r-nul Anenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Construcția conductei de gaze naturale

Valoarea de deviz 6 344 287,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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	40,0000	702,35	28 094,00
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	0,4000	7 706,20	3 082,48
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	467,0000	54,60	25 498,20
		<i>Total</i>	lei			56 674,68
		Total Defrisarea copacilor Inclusiv salariu				56 674,68 28 094,00
		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.	100 m3	33,0000	2 195,00	72 435,00
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100	22,1700	2 194,99	48 663,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	m3			
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	69,0000	113,30	7 817,70
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	572,0000	289,80	165 765,60
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	16,3800	235,01	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	16,3800	2 043,60	33 474,16
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.	100 m3	6,4800	2 385,03	15 455,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t	1 037,0000	54,60	56 620,20
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	33,0000	235,00	7 755,00
		<i>Total</i>	lei			411 835,16
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				411 835,16 34 954,26
		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	9,0000	792,32	7 130,87
14	GD01D	Teava din otel pentru conducte	m	9,0000	691,82	6 226,37

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D133*4mm)				
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 presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	8,0000	332,91	2 663,26
16	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 133*4mm	m	12,0000	330,50	3 966,04
17	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4mm	m	3,0000	291,35	874,04
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57*3.5mm	m	2,0000	156,12	312,23
19	TfA02D1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150mm 90*	buc	2,0000	1 135,13	2 270,26
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	buc	4,0000	954,78	3 819,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 125mm 90*				
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	2,0000	848,78	1 697,55
22	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150/125 mm 90*	buc	4,0000	4 061,12	16 244,48
23	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc	4,0000	460,36	1 841,44
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	22,7500	53,76	1 223,02
25	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	3 765,0000	411,74	1 550 212,41
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	60,0000	470,11	28 206,66
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m	45,0000	347,42	15 634,03
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	340,0000	405,79	137 968,94
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	314,0000	703,70	220 961,80
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	4,0000	703,70	2 814,80
31	M1L04D	Analiza defectoscopica, prin gamagrafiere, a sudurilor conductelor de inalta presiune din cladiri si incinte industriale, avind diametrul exterior 102-168 mm si	buc	35,0000	502,45	17 585,82

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea peretilor conductei (S) intre 11-14 mm				
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	3,8250	546,95	2 092,07
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	0,3850	455,45	175,35
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	1,0000	8 720,30	8 720,30
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	1,0000	8 107,80	8 107,80
		<i>Total</i>	lei			2 040 748,64
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				2 040 748,64 187 093,44
		1.4. Tub de control UG-28.00 - 3set				
36	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	3,0000	728,10	2 184,30
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	0,0600	288,17	17,29
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	0,0030	1 550,00	4,65
39	GA07A	Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	3,0000	605,98	1 817,94
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	3,0000	282,80	848,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 872,58
		Total Tub de control UG-28.00 - 3set Inclusiv salariu				4 872,58 1 292,70
		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	0,4800	3 430,21	1 646,50
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului umed)	t	76,0000	54,60	4 149,60
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	0,4800	235,42	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,4800	2 043,58	980,92
45	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare	m	340,0000	3 301,02	1 122 348,16
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)	buc	28,0000	436,76	12 229,28
47		Inel distantier D140mm	buc	170,0000	350,00	59 500,00
48	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	7 606,75	15 213,50
		<i>Total</i>	lei			1 216 180,96

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 2 set; L=170m Inklusiv salariu				1 216 180,96 251 733,17
		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	0,2400	2 195,83	527,00
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	0,2400	235,42	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,2400	2 043,92	490,54
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	60,0000	3 301,02	198 061,44
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	5,0000	436,76	2 183,80
54		Inel distantier D160mm	buc	30,0000	350,00	10 500,00
55	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,0000	7 606,75	7 606,75
		<i>Total</i>	lei			219 426,03
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=60m Inklusiv salariu				219 426,03 47 438,19
		1.7. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
56	GD58A	Montarea tubului de protectie, din	m	13,5000	320,01	4 320,09

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm				
		<i>Total</i>	lei			4 320,09
		Total Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m Inclusiv salariu				4 320,09 1 278,32
		1.8. Iesirea conductei de gaze din otel D108mm din pamant - 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 8 mm	m	1,4000	890,37	1 246,52
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	1,0000	848,78	848,78
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	3,7100	48,67	180,58
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	1,0000	624,73	624,73
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	0,0200	283,00	5,66
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	0,0750	1 593,07	119,48
		<i>Total</i>	lei			3 025,75
		Total Iesirea conductei de gaze din otel D108mm din pamant - 1 set. Inclusiv salariu				3 025,75 864,97
		1.9. Intrare/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamant - 4				

1	2	3	4	5	6	7
		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 8 mm	m	5,6000	1 518,80	8 505,28
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	4,0000	78,42	313,68
65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	2,0000	411,74	823,49
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	2,4000	332,94	799,05
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	4,0000	703,70	2 814,80
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	4,0000	3 050,00	12 200,00
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm 90*	buc	4,0000	1 563,70	6 254,80
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	22,6000	48,66	1 099,82
71	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	4,0000	624,73	2 498,92
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,0800	290,00	23,20
73	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	0,2200	1 591,91	350,22

1	2	3	4	5	6	7
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)				
		<i>Total</i>	lei			35 683,26
		Total Intrare/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamant - 4 set. Inklusiv salariu				35 683,26 3 614,39
		1.10. Intrare/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamant - 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	4,0000	1 518,35	6 073,40
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	4,0000	78,42	313,68
76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m	4,0000	347,42	1 389,69
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	4,0000	330,50	1 322,01
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	4,0000	706,50	2 826,00
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	4,0000	2 545,20	10 180,80
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	4,0000	1 484,20	5 936,80
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	kg	22,6000	48,66	1 099,82

1	2	3	4	5	6	7
		40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) * 4 set				
82	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc	4,0000	624,73	2 498,92
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	0,0800	290,00	23,20
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	0,2200	1 591,91	350,22
		<i>Total</i>	lei			32 014,54
		Total Intrare/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamant - 4 set. Inclusiv salariu				32 014,54 3 477,13
		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	2,0000	728,06	1 456,11
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	1,0000	289,80	289,80
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	2,0000	595,48	1 190,96
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,0000	580,20	580,20
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm	m	1,0000	988,81	988,81
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	0,0060	1 601,67	9,61
		<i>Total</i>	lei			4 515,49
		Total Tub de control in cutie de				4 515,49

1	2	3	4	5	6	7
		protectie - 2 set Inclusiv salariu				966,57
		1.12. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
91	CO06B4	Imprejmuiuri 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	33,0000	638,30	21 063,82
92	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 3 set	m2	3,9600	2 061,97	8 165,40
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	0,3600	110,61	39,82
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	0,3600	1 592,92	573,45
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	89,5000	48,67	4 355,54
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	56,5500	50,40	2 850,08
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	40,2100	48,66	1 956,80
98	CE06A1	Invelitori din tabla profilata	m2	8,6000	318,01	2 734,86

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	14,5500	54,80	797,38
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 5000*2500*100mm; 1un - 2500*2500*100mm)	m3	1,8800	580,26	1 090,89
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	1,8800	1 592,18	2 993,30
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	1,2500	110,53	138,16
103	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc	10,0000	294,85	2 948,50
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	1 008,25	2 016,50
		<i>Total</i>	lei			51 724,50
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				51 724,50 10 378,40
		<i>Total</i>	lei			4 081 021,68
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			137 084,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	4 %			104 428,73
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			432 253,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			142 643,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 897 432,08 571 185,54
		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 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	1,0000	1 044,27	1 044,27
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	1,0000	413,61	413,61
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	1,0000	1 479,84	1 479,84
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 bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)	buc	4,0000	1 248,84	4 995,36
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	3,0000	706,64	2 119,92
110	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin	buc	1,0000	360,12	360,12

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ)				
		<i>Total</i>	lei			10 413,12
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				10 413,12 4 341,85
		2.2. Nod de impamantare 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	0,1500	9 422,67	1 413,40
112	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc	0,3000	5 043,90	1 513,17
		<i>Total</i>	lei			2 926,57
		Total Nod de impamantare cu triunghi - 1 set Inclusiv salariu				2 926,57 333,30
		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	1,0000	3 983,50	3 983,50
114	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500	buc	1,0000	484,52	484,52
115	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	1,0000	331,45	331,45
116		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	865,00	865,00
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,0000	551,05	551,05
118		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			6 730,52
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 1 set Inclusiv salariu				6 730,52 1 590,65
		<i>Total</i>	lei			20 070,21
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 503,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			327,89

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	76 %			4 762,01
		Benegiciu de deviz	3 %			799,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				27 463,82 6 265,80
		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	1,0000	235 600,00	235 600,00
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	1,0000	96 200,00	96 200,00
121		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,0000	3 800,00	15 200,00
123		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	3,0000	2 920,00	8 760,00
124		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			362 010,00
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				362 010,00
		<i>Total</i>	lei			362 010,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				362 010,00

		Total	lei			5 286 905,90
		TVA	20 %			1 057 381,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 344 287,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a conductei de gaze
naturale inter rurale s. Gura Bacului
-Varnița, r-nul Anenii Noi**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Construcția conductei de gaze naturale**

Valoarea de deviz 6 344 287,08 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	11,810	55,00	649,55
2.	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	86,800	80,00	6 944,00
3.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	654,340	75,00	49 075,50
4.	7112020030100	Specialist	h-om	11,563	80,00	925,04
5.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	21,280	65,00	1 383,20
6.	7123010010200	Betonist	h-om	20,310	65,00	1 320,15
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,360	65,00	1 973,40
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,080	65,00	200,20
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,000	65,00	585,00
10.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	34,970	75,00	2 622,75
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,020	80,00	241,60
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	13,006	80,00	1 040,48
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 330,610	70,00	93 142,70
14.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,930	80,00	1 274,40
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,713	65,00	46,34
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,968	65,00	387,92
17.	7212030022700	Sudor	h-om	78,240	80,00	6 259,20
18.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	579,660	80,00	46 372,80
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,470	75,00	935,25
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,802	75,00	285,15
21.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	3,150	75,00	236,25
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	33,128	75,00	2 484,60
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,938	75,00	2 545,35
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	59,350	75,00	4 451,25
25.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3 287,010	75,00	246 525,75
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	827,750	55,00	45 526,26
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	533,300	75,00	39 997,50
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,500	75,00	787,50
29.	9312040019600	Sapator	h-om	349,677	55,00	19 232,25
		Total manopera				577 451,34

Materiale:

1.	/1	Inel distantier D140mm	buc	170,000	350,00	59 500,00
2.	/100	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	1,000	235 600,00	235 600,00
3.	/1001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	3,000	2 920,00	8 760,00

4.	/1002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
5.	/101	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	1,000	96 200,00	96 200,00
6.	/102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
7.	/105	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	4,000	3 800,00	15 200,00
8.	/2	Inel distantier D160mm	buc	30,000	350,00	10 500,00
9.	/3	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,000	865,00	865,00
10.	/4	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,000	515,00	515,00
11.	/885	Dop otel sudabil D32mm	buc	4,000	11,00	44,00
12.	/888	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,200	66,00	13,20
13.	/995	Dop otel sudabil D32mm	buc	4,000	11,00	44,00
14.	/999	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,200	66,00	13,20
15.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,679	15,00	40,17
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	22 600,00	22,60
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,035	32 500,00	1 137,50
18.	101177613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,038	30 200,00	1 147,60
19.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	42 100,00	42,10
20.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,285	78,00	22,23
21.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	67,00	6,70
22.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,012	60,00	0,72
23.	1019852	Vopsea	kg	0,500	50,00	25,00
24.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	1,000	19,00	19,00
25.	12875274200000	Capac cu rama - cover	buc	2,040	255,00	520,20
26.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,695	350,00	593,25
27.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,240	100,00	224,00
28.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,540	350,00	539,00
29.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,312	350,00	1 159,20
30.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,180	350,00	63,00
31.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,977	350,00	691,95
32.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,016	250,00	4,00
33.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	591,584	250,00	147 896,00
34.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,200	250,00	50,00
35.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,300	1 350,00	405,00
36.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	25 200,000	20,00	504 000,00
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,422	16,00	22,75
38.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,700	16,00	75,20
39.	1724107361935	Banda de marcaj	m	4 553,280	1,60	7 285,25
40.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,010	6 300,00	63,00
41.	20301129301501111	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	3,960	1 900,00	7 524,00
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,130	21,00	44,73
43.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,422	21,00	29,86

44.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	19,380	19,00	368,22
45.	2320166200676	White spirit	kg	1,492	34,00	50,73
46.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	61,980	40,00	2 479,20
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,166	36,00	581,99
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	16,229	44,00	714,08
49.	2416526101467	Mastic	kg	122,264	15,00	1 833,96
50.	2430116103000	Vopsea	kg	7,535	46,00	346,61
51.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	46,00	7,45
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,854	52,00	200,41
53.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,608	52,00	83,62
54.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,436	35,00	15,26
55.	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	105,000	40,00	4 200,00
56.	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	1,960	140,00	274,40
57.	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	1,960	140,00	274,40
58.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	10,720	35,00	375,20
59.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,750	75,00	56,25
60.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,451	75,00	33,82
61.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	28,00	4,20
62.	25212167010001	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	9,045	605,00	5 472,22
63.	25212167010002	Teava din otel D133*4mm izolata	m	9,045	505,00	4 567,72
64.	252121670100077	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	5,712	756,00	4 318,27
65.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,234	115,00	26,92
66.	25212167015000	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	4,080	756,00	3 084,48
67.	25212167045261000	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	1,428	408,00	582,62
68.	25212167108768001	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	3 783,825	321,00	1 214 607,83
69.	252121671542420001	Teava polietilena D140*12,7mm PE100 SDR11	m	341,700	257,00	87 816,90
70.	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	341,020	758,00	258 493,16
71.	2521216716002315489	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	60,180	758,00	45 616,44
72.	25212167168852000	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,798	146,70	2 024,17
73.	2521216717890001	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	60,300	321,00	19 356,30
74.	252121671880001	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	2,010	321,00	645,21
75.	25212167454254516000	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,022	826,00	844,17
76.	252121678645710001	Teava polietilena D140*12,7mm PE100 SDR11	m	4,020	257,00	1 033,14
77.	252124545216710001	Teava polietilena D140*12,7mm PE100 SDR11	m	45,225	257,00	11 622,82
78.	2523156245245713811	Fiting polietilena (cot) D160mm 90°	buc	4,000	1 140,00	4 560,00
79.	2523156711403811	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	4,000	280,00	1 120,00
80.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	5,050	0,00	0,00

81.	2523156713811140	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	4,040	280,00	1 131,20
82.	2523156713811140133	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133mm	buc	4,040	2 520,00	10 180,80
83.	2523156713811460	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	4,000	280,00	1 120,00
84.	252315671381150	Capac nesudabil D50mm	buc	3,000	52,00	156,00
85.	252315671381160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	314,000	280,00	87 920,00
86.	252315671381190	Fiting polietilena (cot) D140mm 90*	buc	4,040	1 050,00	4 242,00
87.	2523157416713811	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	4,000	3 050,00	12 200,00
88.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	994,267	2,40	2 386,26
89.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,151	275,00	1 416,52
90.	2663102100000	Beton	m3	0,200	1 350,00	270,00
91.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,203	1 350,00	2 974,05
92.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,251	48,00	12,05
93.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	14,700	22,00	323,40
94.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	39,200	24,00	940,80
95.	2710403607422200	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	4,000	122,00	488,00
96.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	10,384	115,00	1 194,16
97.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	5,418	42,00	227,56
98.	2710503808003	Fir trasor	m	4 637,600	1,50	6 956,40
99.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3,000	26,00	78,00
100.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,600	26,00	15,60
101.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,120	26,00	3,12
102.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,935	26,00	76,31
103.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,268	26,00	422,97
104.	2710707456000000	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	56,550	32,00	1 809,60
105.	27221031070003	Conducta de otel D159*4mm	m	8,032	218,00	1 750,98
106.	27221031070005	Conducta de otel D133*4mm	m	12,048	225,00	2 710,80
107.	27221031070007	Conducta de otel D108*4mm	m	3,012	186,00	560,23
108.	27221031070008	Conducta de otel D57*3.5mm	m	2,008	88,00	176,70
109.	272210310785263000	Conducta de otel D133*4mm	m	4,016	225,00	903,60
110.	272210311100020	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	7,500	33,50	251,25
111.	272210311100085	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	4,500	21,00	94,50
112.	272210311100222	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	2,000	21,00	42,00
113.	2722103111777000	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	6,000	33,50	201,00
114.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	27,00	6,75

115.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	86,00	51,60
116.	27221033024000	Teu din otel sudura Dn150/125mm 90*	buc	4,000	1 550,00	6 200,00
117.	27221038888510 7000	Conducta de otel D159*4mm	m	2,410	218,00	525,38
118.	27321036485285 6250	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	55,920	132,00	7 381,44
119.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,400	26,00	10,40
120.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,960	32,00	30,72
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	25,00	44,65
122.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	3,938	78,00	307,16
123.	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	7,000	248,00	1 736,00
124.	27752763098866 66	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	40,210	32,00	1 286,72
125.	27752763098868 0	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	89,500	32,00	2 864,00
126.	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	3,710	32,00	118,72
127.	27752763452454 09886	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	22,600	32,00	723,20
128.	27752763744440 9886	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	22,600	32,00	723,20
129.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	810,00	1 620,00
130.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	211,819	32,00	6 778,21
131.	28111063020491 11	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	10,200	180,00	1 836,00
132.	28111063565602 048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,010	2 180,00	2 201,80
133.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	45,592	78,00	3 556,18
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,349	78,00	105,21
135.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,400	5,00	12,00
136.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	15,840	0,75	11,88
137.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,000	65,00	520,00
138.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	4,000	3,50	14,00
139.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	45,150	3,50	158,02
140.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	15,840	0,38	6,02
141.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	0,90	7,20
142.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	4,000	11,50	46,00

143.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,70	5,60
144.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	4,000	21,00	84,00
145.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	15,840	0,28	4,44
146.	2874125886734	Nituri POP	buc	45,150	1,50	67,72
147.	287527404000058	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	2,000	162,00	324,00
148.	287527404000088	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	2,000	364,00	728,00
149.	287527404000088	Cot de otel Dn125mm 90* sudabil	buc	4,000	268,00	1 072,00
150.	287527404077000	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	1,000	162,00	162,00
151.	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	4,000	0,00	0,00
152.	28752742400000	Capac cu rama - cover	buc	3,060	255,00	780,30
153.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,020	60,00	1,20
154.	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,245	46,00	11,27
155.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,911	5,00	4,55
156.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,157	25,00	28,93
157.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,176	25,00	29,40
158.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,216	25,00	30,40
159.	4100126202818	Apa	m3	420,288	25,00	10 507,20
160.	52430226100034444	Grund	kg	2,212	52,00	115,02
161.	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	0,010	63,00	0,63
		Total materiale de construcții				2 980 925,56

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	480,00	56,64
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,170	220,00	477,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,995	180,00	179,10
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,079	480,00	37,92
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,120	480,00	1 017,60
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,210	165,00	199,65
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	2,015	245,00	493,67
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	15,417	245,00	3 777,18
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu	h-ut	0,529	480,00	253,92

		senile pina 15 tf				
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	22,734	480,00	10 912,32
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	94,660	78,00	7 383,48
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	385,900	78,00	30 100,20
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,189	60,00	11,34
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	277,453	500,00	138 726,50
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	654,340	350,00	229 019,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,659	80,00	132,72
18.	29522700035570 02	Centrala de beton	h-ut	0,002	80,00	0,16
19.	29522700037002 88	Centrala de beton	h-ut	0,024	80,00	1,92
20.	29522700037002 c	Centrala din beton	h-ut	0,072	80,00	5,76
21.	29522700037088 02	Centrala de beton	h-ut	0,072	80,00	5,76
22.	29522700037450 02	Centrala de beton	h-ut	0,001	80,00	0,08
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,120	80,00	9,60
24.	29522700038562 7002	Centrala de beton	h-ut	0,611	80,00	48,88
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	177,669	150,00	26 650,35
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,660	80,00	52,80
27.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,565	200,00	113,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	70,00	52,50
29.	29522700440370 02	Centrala de beton	h-ut	0,117	80,00	9,36
30.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	5,816	350,00	2 035,60
31.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	5,816	180,00	1 046,88
32.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	498,897	200,00	99 779,40
33.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	49,320	200,00	9 864,00
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,015	200,00	3,00
35.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,225	480,00	108,00
36.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,010	240,00	2,40
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	505,920	480,00	242 841,60
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	287,560	300,00	86 268,00
39.	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	22,400	55,00	1 232,00
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,118	350,00	41,30
		Total utilaje de constructii				904 724,99

Total	lei	5 286 905,90
TVA	20 %	1 057 381,18

Total deviz:

6 344 287,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructie a conductei de gaze naturale Investitor
inter rurale s. Gura Bacului -Varnița, r-nul
Anenii Noi

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
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			702,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,7700	55,00	702,35
		<i>Total</i>	lei			28 094,00
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			7 706,20
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	14,5400	180,00	2 617,20
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	14,5400	350,00	5 089,00
		<i>Total</i>	lei			3 082,48
3	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			25 498,20
		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.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			72 435,00
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			2 194,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 194,99
		<i>Total</i>	lei			48 663,00
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			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			7 817,70
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			289,80

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			165 765,60
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
	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			2 043,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,10
	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			33 474,16
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.	100 m3			2 385,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,03
		<i>Total</i>	lei			15 455,00
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		<i>Total</i>	lei			56 620,20
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
	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			792,32
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	75,00	80,25
	25212167010001	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	1,0050	605,00	608,02
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0130	115,00	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	78,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	36,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	44,00	1,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	245,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			7 130,87
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			691,82
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	75,00	80,25
	25212167010002	Teava din otel D133*4mm izolata	m	1,0050	505,00	507,52
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclipse)	m	0,0130	115,00	1,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500	78,00	19,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	36,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0260	44,00	1,14
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800	200,00	56,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	245,00	24,50
		<i>Total</i>	lei			6 226,37

1	2	3	4	5	6	7
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 presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m			332,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	75,00	35,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	80,00	16,00
	27221031070003	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	218,00	218,87
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	78,00	4,99
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	36,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,00	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	48,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	25,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	44,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	200,00	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
		Total	lei			2 663,26
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			330,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	75,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	27221031070005	Conducta de otel D133*4mm	m	1,0040	225,00	225,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	78,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,00	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	48,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
		Total	lei			3 966,04
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			291,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	75,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	27221031070007	Conducta de otel D108*4mm	m	1,0040	186,00	186,74
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	78,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,00	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	48,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,21
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
		Total	lei			874,04
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			156,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	70,00	9,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	75,00	19,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	80,00	10,40
	27221031070008	Conducta de otel D57*3.5mm	m	1,0040	88,00	88,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	78,00	0,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	36,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	16,00	0,06
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	48,00	0,05
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	75,00	0,08
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	25,00	0,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	25,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	44,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	200,00	21,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
		Total	lei			312,23
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			1 135,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,4500	75,00	183,75
	7212030022700	Sudor	h-om	2,3000	80,00	184,00
	287527404000088	Cot de otel sudabil Dn150mm 90*	buc	1,0000	364,00	364,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,6240	78,00	48,67
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5780	36,00	20,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1400	16,00	2,24
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0250	48,00	1,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1200	25,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1400	21,00	2,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2890	44,00	12,72
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5480	200,00	309,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
		Total	lei			2 270,26
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			954,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	75,00	159,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	287527404000088	Cot de otel Dn125mm 90* sudabil	buc	1,0000	268,00	268,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	78,00	18,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	48,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	44,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	200,00	318,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
		Total	lei			3 819,10
21	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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			848,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	75,00	159,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	287527404000058	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	1,0000	162,00	162,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	78,00	18,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	16,00	1,92
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	48,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	44,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	200,00	318,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
		Total	lei			1 697,55
22	GB11B	Piesa de racord teu, montat fara mansoane, pe conducte existente, manipularea facindu-se mecanizat, teul avind Dn 150/125 mm 90*	buc			4 061,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,5200	70,00	456,40
	7212030022700	Sudor	h-om	2,1700	80,00	173,60
	272210330240000	Teu din otel sudura Dn150/125mm 90*	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,9000	78,00	148,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	36,00	12,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	44,00	15,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1000	16,00	1,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,5000	200,00	500,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,5000	480,00	1 200,00
		Total	lei			16 244,48
23	GD08D	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 150 mm	buc			460,36
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2710403607422200	Dop de otel sudabil Dn150mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	78,00	23,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	36,00	7,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	44,00	7,04
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	200,00	150,00
		Total	lei			1 841,44
24	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,76
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2020	46,00	9,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	52,00	7,90
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
		Total	lei			1 223,02
25	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			411,74

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671087680 01	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	321,00	322,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	245,00	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
		Total	lei			1 550 212,41
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			470,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671789000 1	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	321,00	322,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	245,00	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	200,00	27,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	78,00	10,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
		Total	lei			28 206,66
27	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m			347,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252124545216710 001	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	1,0050	257,00	258,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,43
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	245,00	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
		Total	lei			15 634,03
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			405,79
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,2570	80,00	20,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671542420 001	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	1,0050	257,00	258,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	245,00	0,74
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	200,00	27,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	78,00	10,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
		Total	lei			137 968,94
29	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			703,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	252315671381160	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		Total	lei			220 961,80

1	2	3	4	5	6	7
30	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (D140mm PE100 SDR11)	buc			703,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	252315671140381 1	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		Total	lei			2 814,80
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			502,45
	3111010080200	Laborant fizico-chimice, geote	h-om	2,4800	80,00	198,40
	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,0900	75,00	6,75
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,0200	75,00	76,50
	2881116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant cer.	buc	0,0070	46,00	0,32
	2464117321635	Film rontgen metalogr.radoigr.metal 10x24(bc.film)	buc	3,0000	40,00	120,00
	2744227322718	Folie plumb pt.intarire film defectosc.gr.0,2 100x240 mm	buc	0,2000	248,00	49,60
	2464117345942	Solutie fixatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	140,00	7,84
	2464117345954	Solutie revelatoare pt.filme roentgen	l	0,0560	140,00	7,84
	3410540004903	Defectoscop mobil cu raze gama si sursa iridiu	h-ut	0,6400	55,00	35,20
		Total	lei			17 585,82
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			546,95
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	75,00	427,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	245,00	119,46
		Total	lei			2 092,07
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			455,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	4,8000	75,00	360,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520	245,00	95,45
		Total	lei			175,35
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			8 720,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,9800	70,00	4 408,60
	7212030022700	Sudor	h-om	16,5200	80,00	1 321,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	5,20
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	60,00	0,60
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,50	23,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	21,00	42,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,00	674,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	75,00	24,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,00	93,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,8800	200,00	576,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	3,0400	480,00	1 459,20
		Total	lei			8 720,30
35	GC04D	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim	buc			8 107,80

1	2	3	4	5	6	7
		de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 125 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	62,7000	70,00	4 389,00
	7212030022700	Sudor	h-om	11,5200	80,00	921,60
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	5,20
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	60,00	0,60
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,50	7,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,50	23,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	21,00	42,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	78,00	674,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	36,00	76,68
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,2600	75,00	19,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	44,00	93,72
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	16,00	8,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,6100	200,00	522,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,7600	480,00	1 324,80
		<i>Total</i>	lei			8 107,80
		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			728,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	65,00	117,00
	28752742400000	Capac cu rama - cover	buc	1,0000	255,00	260,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,40	40,39
	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	275,00	283,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	25,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			2 184,30
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			288,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	34,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	254,17
		<i>Total</i>	lei			17,29
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			1 550,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	346,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	23,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	700,00
	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	350,00	233,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	53,33
	295227000374500 2	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,67
		<i>Total</i>	lei			4,65
39	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 32 mm PE	buc			605,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	55,00	64,35
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	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	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	22,00	23,10
	272210311100085	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	24,00	67,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,00	47,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		Total	lei			1 817,94
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm	buc			282,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	80,00	64,00
	252315671381150	Capac nesudabil D50mm	buc	1,0000	52,00	52,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	78,00	46,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	200,00	120,00
		Total	lei			848,40
		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			3 430,21
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,8600	500,00	3 430,21
		Total	lei			1 646,50
42	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului umed)	t			54,60
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		Total	lei			4 149,60
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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,42
		Total	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			2 043,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,44
		Total	lei			980,92
45	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 301,02
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	75,00	587,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	75,00	117,75
	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0030	758,00	760,27
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	25,00	26,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	350,00	549,50
		Total	lei			1 122 348,16
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)	buc			436,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	78,00	95,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	200,00	244,00
		Total	lei			12 229,28
47		Inel distantier D140mm	buc			350,00
	/1	Inel distantier D140mm	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			59 500,00
48	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 606,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	350,00	3 073,00
		<i>Total</i>	lei			15 213,50
		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			2 195,83
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,83
		<i>Total</i>	lei			527,00
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			235,42
	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			2 043,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,17
	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			490,54
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			3 301,02
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	75,00	587,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	75,00	117,75
	252121671600231 5489	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0030	758,00	760,27
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	25,00	26,25
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	20,00	1 260,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	350,00	549,50
		<i>Total</i>	lei			198 061,44
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			436,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2200	80,00	97,60
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	0,00	0,00
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,2200	78,00	95,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,2200	200,00	244,00
		<i>Total</i>	lei			2 183,80
54		Inel distantier D160mm	buc			350,00
	/2	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			10 500,00
55	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 606,75
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	75,00	3 875,25
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	75,00	658,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	350,00	3 073,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 606,75
		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			320,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	25212167168852000	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	1,0200	146,70	149,94
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	480,00	75,38
		<i>Total</i>	lei			4 320,09
		1.8. Iesirea conductei de gaze din otel D108mm din pamant - 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 8 mm	m			890,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	70,00	116,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	80,00	33,60
	25212167045261000	Teava din otel D219*4mm - tub de protectie	m	1,0200	408,00	416,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	40,00	180,00
	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	78,00	10,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,00	28,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	35,00	28,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		<i>Total</i>	lei			1 246,52
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			848,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	75,00	159,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	287527404077000	Cot de otel sudabil Dn100mm 90*	buc	1,0000	162,00	162,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	78,00	18,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	36,00	13,54
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	16,00	1,92
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	48,00	0,96
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	25,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1850	44,00	8,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	200,00	318,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			848,78
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			48,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886f	Confectii metalice inglobate in beton - Cutie din foaie 350*450*3mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			180,58
60	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze Dn20 mm	buc			624,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	55,00	64,35
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	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	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	22,00	23,10
	272210311100020	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	33,50	50,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,00	67,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,00	47,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		Total	lei			624,73
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			283,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	250,00
		Total	lei			5,66
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			1 593,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,20
	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	350,00	252,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	295227000370028 8	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	25,60
		Total	lei			119,48
		1.9. Intrare/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamant - 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 8 mm	m			1 518,80
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	80,00	38,40
	252121670100077 7	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	1,0200	756,00	771,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	40,00	232,00
	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	6 300,00	6,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	78,00	12,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	19,00	34,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	44,00	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	480,00	163,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 505,28
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			78,42
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	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	36,00	4,68
	/885	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	/888	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	66,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	44,00	11,88
		<i>Total</i>	lei			313,68
65	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			411,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121671880001	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	321,00	322,61
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	245,00	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
		<i>Total</i>	lei			823,49
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			332,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4700	75,00	35,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2000	80,00	16,00
	272210388885107000	Conducta de otel D159*4mm	m	1,0040	218,00	218,91
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0640	78,00	5,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0050	36,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,00	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	48,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030	75,00	0,22
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	25,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,48
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0040	44,00	0,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	200,00	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,58
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,60
		<i>Total</i>	lei			799,05
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			703,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2523156713811460	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			2 814,80
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			3 050,00
	2523157416713811	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
		<i>Total</i>	lei			12 200,00

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			1 563,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2523156245245713811	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		Total	lei			6 254,80
70	CL18A	Confecții 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			48,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276345245409886	Confecții metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			1 099,82
71	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze Dn20 mm	buc			624,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	55,00	64,35
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	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	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	22,00	23,10
	2722103111777000	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	33,50	50,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,00	67,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,00	47,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		Total	lei			2 498,92
72	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			290,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			23,20
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			1 591,91
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,14
	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	350,00	249,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	29522700037002c	Centrala din beton	h-ut	0,3250	80,00	26,18
		Total	lei			350,22
		1.10. Intrare/iesirea gazoductului de polietilena D140mm din pamant - 4 set.				
74	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			1 518,35

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	80,00	38,40
	25212167015000	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	1,0200	756,00	771,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	40,00	232,00
	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	6 300,00	6,30
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	78,00	12,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	19,00	34,20
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	35,00	35,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	44,00	2,64
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	16,00	4,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	200,00	68,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	480,00	163,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	80,00	4,80
		Total	lei			6 073,40
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			78,42
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	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	36,00	4,68
	/995	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	/999	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,0500	66,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	44,00	11,88
		Total	lei			313,68
76	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (D140*12.7mm PE100 SDR11)	m			347,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	252121678645710 001	Teava polietilena D140*12.7mm PE100 SDR11	m	1,0050	257,00	258,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,60	1,73
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	15,00	0,44
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	245,00	0,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	480,00	57,60
		Total	lei			1 389,69
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			330,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	75,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	80,00	14,40
	272210310785263 000	Conducta de otel D133*4mm	m	1,0040	225,00	225,90
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	78,00	1,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	36,00	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	16,00	0,16
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	48,00	0,10
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	75,00	1,65
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	25,00	0,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	25,00	0,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	21,00	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	44,00	0,09
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	200,00	26,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	245,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	480,00	8,64
		<i>Total</i>	lei			1 322,01
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			706,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2523156713811140	Fiting polietilena (mufa) D140mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			2 826,00
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			2 545,20
	2523156713811140133	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D140/133mm	buc	1,0100	2 520,00	2 545,20
		<i>Total</i>	lei			10 180,80
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			1 484,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	252315671381190	Fiting polietilena (cot) D140mm 90*	buc	1,0100	1 050,00	1 060,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	78,00	89,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	200,00	230,00
		<i>Total</i>	lei			5 936,80
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			48,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527637444409886	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 099,82
82	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze Dn20 mm	buc			624,73
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	55,00	64,35
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	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	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	22,00	23,10
	272210311100020	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	1,5000	33,50	50,25
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,00	67,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,00	47,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			2 498,92
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	m3			290,00

1	2	3	4	5	6	7
		nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			23,20
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			1 591,91
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,14
	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	350,00	249,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	295227000370880 2	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,18
		<i>Total</i>	lei			350,22
		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			728,06
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	65,00	117,00
	12875274200000	Capac cu rama - cover	buc	1,0000	255,00	260,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,40	40,39
	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	275,00	283,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	25,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	70,00	10,50
		<i>Total</i>	lei			1 456,11
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			289,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			289,80
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc			595,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	70,00	71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	55,00	64,35
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	65,00	98,80
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	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	100,00	16,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	22,00	23,10
	272210311100222	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	24,00	67,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	78,00	47,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	25,00	1,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		<i>Total</i>	lei			1 190,96
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	245,00	51,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,30
		<i>Total</i>	lei			580,20
89	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind	m			988,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4160	80,00	33,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	75,00	57,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	252121674542545 16000	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,0200	826,00	844,17
		<i>Total</i>	lei			988,81
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			1 601,67
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	346,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	25,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	700,00
	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	350,00	233,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	25,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	53,33
	295227000355700 2	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,67
		<i>Total</i>	lei			9,61
		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 distanata 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			638,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	273210364852856 250	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	1,6500	132,00	223,68
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,00	12,82
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	32,00	205,40
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,12
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,98
		<i>Total</i>	lei			21 063,82
92	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 3 set	m2			2 061,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,01
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,51
	203011293015011 11	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriile	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	0,75	3,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,38	1,52
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,28	1,12
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,00	5,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	78,00	8,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	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	25,00	0,03
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,58
		<i>Total</i>	lei			8 165,40
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	m3			110,61

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	55,00	110,61
		<i>Total</i>	lei			39,82
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			1 592,92
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,14
	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	350,00	250,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	295227004403700 2	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			573,45
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			48,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988680	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			4 355,54
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			50,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	271070745600000 00	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	32,00	32,00
		<i>Total</i>	lei			2 850,08
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			48,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	80,00	0,80
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	277527630988666 6	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	78,00	0,39
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			1 956,80
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			318,01
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	75,00	108,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	115,00	138,86
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	42,00	26,46
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,50	7,87
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,50	18,37
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	26,00	8,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	60,00	1,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 734,86
99	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	80,00	24,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	65,00	10,40
	2430116103000	Vopsea	kg	0,2020	46,00	9,29
	5243022610003444	Grund	kg	0,1520	52,00	7,91
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
		<i>Total</i>	lei			797,38
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 1un - 5000*2500*100mm; 1un - 2500*2500*100mm)	m3			580,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	55,00	54,45
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	245,00	51,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	165,00	69,34
		<i>Total</i>	lei			1 090,89
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			1 592,18
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,40	699,13
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	194,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	295227000385627002	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			2 993,30
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			110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	55,00	110,53
		<i>Total</i>	lei			138,16
103	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			294,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2811106302049111	Stilpi din beton armat prefabricati industrial	buc	1,0000	180,00	183,60
		<i>Total</i>	lei			2 948,50
104	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			1 008,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	65,00	21,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	55,00	41,80
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 350,00	135,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	810,00	810,00
		<i>Total</i>	lei			2 016,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 044,27
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0200	80,00	241,60
	1111000103000	Ajutor cu si fara flanse de centrare	buc	1,0000	19,00	19,00
	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	8,0000	65,00	520,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	0,90	7,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,70	5,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,5400	78,00	42,12
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	75,00	12,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,9800	200,00	196,00
		Total	lei			1 044,27
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			413,61
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	75,00	218,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	44,00	90,64
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	28,00	4,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	46,00	7,45
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	36,00	24,48
	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	86,00	51,60
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	27,00	6,75
		Total	lei			413,61
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			1 479,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,8600	70,00	480,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,3700	80,00	109,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9800	78,00	76,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4200	36,00	15,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	44,00	18,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,1000	200,00	420,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7500	480,00	360,00
		Total	lei			1 479,84
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 bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ)	buc			1 248,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,6600	70,00	396,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1300	80,00	90,40
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere	buc	1,0000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4800	78,00	37,44
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	36,00	11,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3300	44,00	14,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,7300	480,00	350,40
		Total	lei			4 995,36
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			706,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	70,00	312,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8900	80,00	71,20
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3800	78,00	29,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	36,00	9,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	44,00	11,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,3600	200,00	272,00
		Total	lei			2 119,92
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			360,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,2800	70,00	159,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	80,00	36,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	78,00	10,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	36,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1200	44,00	5,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7200	200,00	144,00
		Total	lei			360,12
		2.2. Nod de impamantare 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			9 422,67
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	101177613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2500	30 200,00	7 650,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 100,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	78,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	480,00	67,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	180,00	564,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		Total	lei			1 413,40
112	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=9m)	10 buc			5 043,90
	1	Muncitor	h-om	10,7000	55,00	588,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 500,00	3 791,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	42 100,00	140,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6500	78,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	480,00	91,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	180,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		Total	lei			1 513,17
		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			3 983,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	80,00	904,00
	281110635656020 48	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	1,0100	2 180,00	2 201,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,40	240,00
	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	350,00	63,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	25,00	2,10
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 350,00	405,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,00	9,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	480,00	108,00
		Total	lei			3 983,50
114	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip	buc			484,52

1	2	3	4	5	6	7
		CC-1000-1500				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6300	80,00	370,40
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2,5000	26,00	78,00
	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,1000	26,00	3,12
	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	0,5000	26,00	15,60
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	12,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0150	200,00	3,00
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0100	240,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			484,52
115	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			331,45
	1	Muncitor	h-om	2,3400	55,00	128,70
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	63,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	220,00	184,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			331,45
116		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			865,00
	/3	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	865,00	865,00
		<i>Total</i>	lei			865,00
117	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			551,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 600,00	22,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	67,00	6,70
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	480,00	9,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	220,00	292,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			551,05
118		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			515,00
	/4	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	515,00	515,00
		<i>Total</i>	lei			515,00
		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 DN100	buc			235 600,00
	/100	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	235 600,00	235 600,00
		<i>Total</i>	lei			235 600,00
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			96 200,00
	/101	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	96 200,00	96 200,00
		<i>Total</i>	lei			96 200,00
121		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc			5 000,00
	/102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
122		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc			3 800,00
	/105	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN125 PN16 GAZ	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Total</i>	lei			15 200,00
123		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			2 920,00
	/1001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	lei			8 760,00
124		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc			1 250,00
	/1002	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN50 PN16 GAZ	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			1 250,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Republica Moldova, MD 2012
mun. Chișinău, str. Armenească, 38
Tel. : (373 22) 57-67-82
Fax : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Data 28.05.2025
Nr. ML796447-25-19

Республика Молдова, MD 2012,
мун. Кишинэу, ул. Арменяска, 38
Тел. : (373 22) 57-67-82
Факс : (373 22) 27-91-95
E-mail : info@micb.md
SWIFT : MOLDMD2X

Beneficiar: Ialoveni Gaz S.R.L.

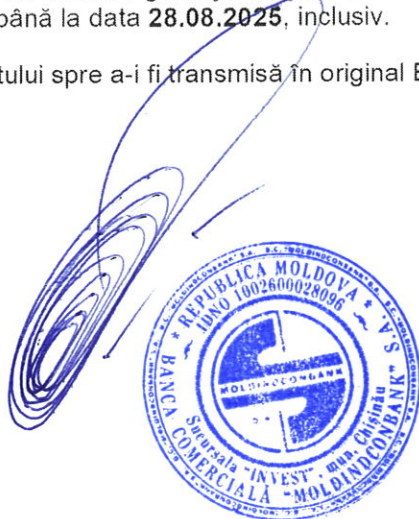
Garanție bancară

1. Cu privire la procedura de atribuire a contractului Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Gura Bicului – Varnița, r. Anenii Noi, MTender ID ocde-b3wdp1-MD-1746013190563, subsemnată **BC „Moldindconbank” S.A.**, IDNO 1002600028096, sucursala „Invest”, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, bd. Moscova, 14/1, în persoana Director Sucursala dl **Cebanu Denis**, ne angajăm să plătim în favoarea dumneavoastră suma de **111 000 MDL (Una sută unsprezece mii lei 00 bani)**, la prima cerere scrisă a dumneavoastră și fără să aveți obligația de a vă motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cerere să specificați că suma cerută și datorată dumneavoastră este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre următoarele situații:
 - a) **FIRMA "POLIMER GAZ CONSTRUCTII" S.R.L.** IDNO 1002600040564 (în continuare "Ofertant") își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
 - b) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul nu a constituit garanția de bună execuție;
 - c) Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, Ofertantul a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de lucrări;
 - d) Nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de licitație înainte de semnarea contractului de achiziție publică de lucrări.
2. Prezenta garanție este valabilă până la data de **28.08.2025** inclusiv.
3. Prin urmare, orice cerere de plată în conformitate cu această garanție trebuie să fie recepționată de către noi pe suport de hârtie, la adresa indicată mai sus până la data **28.08.2025**, inclusiv.
4. Prezenta garanție se eliberează în original Ofertantului spre a-i fi transmisă în original Beneficiarului.

Director al sucursalei

L.Ș.

Cebanu Denis



Contract de asociere

Nr.1/25 PGC&EN

30-05-2025

Mun. Chişinău

S.R.L. „Polimer Gaz Construcţii”, c/f 1002600040564 sediul pe str. Varniţa, 18, MD2023 mun. Chişinău, în persoana Administratorului Ciocan Alexandru, în calitate de Asociat Lider,

S.R.L. „Energeconom”, c/f 1005600021803, cu sediul în mun. Chisinau, str. Uzinelor, 198, MD 2023, în persoana Administratorului Vitalie Chetruşca, în calitate de Asociat

au încheiat prezentul contract privind următoarele:

1. Obiectul contractului

1.1 Prezentul contract are ca obiect asocierea părţilor în vederea participării comune la procedura de achiziţie şi, în cazul adjudecării, pentru executarea contractului de lucrări având ca obiect „*Construcţia conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcţia Gura Bîcului – Varniţa, r. Anenii Noi*”, autoritatea contractantă „Ialoveni Gaz” S.R.L.

1.2 Asociaţii convin ca această asociere să nu constituie o entitate juridică distinctă, ci un parteneriat temporar în scopul executării contractului.

1.3 Asocierea Părţilor se va numi: Asociaţia „Polimer Gaz Construcţii” S.R.L. şi „Energeconom” S.R.L. (în continuare „Asociaţia”);

1.4 Părţile convin ca „Polimer Gaz Construcţii” S.R.L. să fie Liderul Asocierii, cu responsabilitatea principală de coordonare a activităţilor comune, de reprezentare a asocierii în relaţia cu autoritatea contractantă şi de semnare a tuturor documentelor relevante;

1.5 Sediul Asociaţiei corespunde sediului Liderului Asociaţiei;

1.6 Toate înscrisurile legate de naşterea şi activitatea Asociaţiei se vor păstra la sediul Asociaţiei.

2. Perioada de activitate a Asociaţiei

2.1 Asociaţia începe să funcţioneze de la data semnării prezentului contract şi va continua să activeze:

a) până la desemnarea drept câştigător al achiziţiei publice menţionată la pct. 1.2 al prezentului contract, a unui alt participant decât Asociaţia

sau

b) până la executarea tuturor obligaţiilor izvorâte din prezentul contract, în cazul desemnării Asociaţiei drept câştigător pentru executarea lucrărilor menţionate la pct. 1.2 al prezentului contract.

3. Contribuţiile părţilor

3.1 Liderul Asocierii va avea următoarele obligaţii principale:

a) Asigurarea şi livrarea în proporţie de 100% a materialelor necesare pentru execuţiei, şi anume ţeava din polietilenă, fittingurile polietilena (2 117 628,17 lei inclusiv TVA), conform specificaţiilor tehnice din proiectul tehnic;

b) Executarea a 50% din lucrările de terasamente, conform proiectului tehnic, inclusiv săpături, umpluturi, montarea țevii, compactări, execuție cămine (1 383 588,20 lei inclusiv TVA) și alte activități conform proiectului tehnic.

3.2 Asociatul va avea următoarele obligații:

a) Asigurarea și livrarea în proporție de 100% a materialelor necesare pentru execuției (1 459 482,51 lei inclusiv TVA), conform specificațiilor tehnice din proiectul tehnic

b) Executarea a 50% din lucrările de terasamente, inclusiv săpături, umpluturi, montarea țevii, compactări, realizare racordurilor, execuție cămine (1 383 588,20 lei inclusiv TVA) și alte activități conform proiectului tehnic;

3.3 În procesul de executare a prezentului contract, Părțile sunt obligate reciproc să respecte standardele tehnice și să manifeste profesionalism.

4. Drepturile și obligațiile Părților

4.1 Cota parte a fiecărui Participant al Asociației:

a) Liderul Asociației - 55 % (3 501 216,37 lei inclusiv TVA) - S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”

b) Partener al Asociației - 45 % (2 843 070,71 lei inclusiv TVA) – S.R.L. „Energeconom”

4.2 Recepția lucrărilor executate în cadrul contractului de achiziție va fi realizată de către autoritatea contractantă, în conformitate cu prevederile legislației aplicabile în domeniul construcțiilor și ale contractului atribuit.

4.3 Fiecare asociat este responsabil pentru calitatea și finalizarea lucrărilor aferente obligațiilor sale, conform celor prevăzute în Art. 3 din prezentul contract.

4.4 Liderul Asocierii are obligația de a coordona întocmirea și depunerea documentației necesare recepției lucrărilor, inclusiv situații de lucrări, procese-verbale, certificate de calitate pentru materiale și alte documente prevăzute de legislație și de contractul de lucrări.

4.5 Fiecare asociat va furniza la timp și în mod complet documentele aferente lucrărilor executate de acesta, necesare recepției (fișe tehnice, certificate de conformitate, documente de calitate, rapoarte de încercări etc.).

4.6 În cazul constatării unor deficiențe la lucrările executate de un asociat, acesta va fi direct responsabil pentru remedierea acestora, pe cheltuiala proprie, în termenul solicitat de autoritatea contractantă sau stabilit de comun acord.

4.7 Repartizarea sumelor aferente lucrărilor recepționate se va face proporțional cu volumul și natura lucrărilor executate efectiv de fiecare asociat, în baza situațiilor de lucrări aprobate.

5. Răspunderea părților

5.1 Părțile răspund în solidar față de autoritatea contractantă pentru executarea completă și la termen a contractului adjudecat.

5.2 Între ele, părțile răspund proporțional cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

6. Notificări

6.1 Orice notificare dintre părți va fi considerată recepționată de celelalte părți, numai în cazul în care va exista dovada recepționării notificării.

7. Confidențialitate

7.1 Întreg conținutul prezentului contract, precum și informația legată de executarea acestui contract, este confidențială și poate fi comunicată terților, numai cu acordul tuturor Asociaților.

7.2 Părțile vor întreprinde măsurile necesare pentru a asigura confidențialitatea prezentului contract.

8. Litigii

8.1 Toate litigiile dintre părți vor fi soluționate pe cale amiabilă, prin negocieri dintre Asociați.

8.2 În cazul imposibilității soluționării litigiului pe cale amiabilă, litigiul va fi soluționat de către organele competente, în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

9. Dispoziții finale

9.1 Orice modificare a prezentului contract se va face prin act adițional semnat de ambele părți.

9.2 În caz de litigii, părțile vor încerca soluționarea pe cale amiabilă. În caz contrar, competența aparține instanțelor de judecată de la sediul Liderului Asocierii.

10. Decontări între părți

10.1 După fiecare încasare de la autoritatea contractantă, Liderul Asocierii va transfera partenerului sumele aferente lucrărilor executate de acesta, în cel mult 5 zile lucrătoare de la încasare, în baza situațiilor de lucrări aprobate.

Prezentul contract a fost încheiat astăzi 30-05-2025, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Asociat Lider

„Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

c/f 1002600040564

Administrator: Alexandru Ciocan

Digitally signed by Ciocan Alexandru
Date: 2025.05.30 08:57:08 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Asociat

„Energeconom” S.R.L.

c/f 1005600021803

Administrator: Chetrușca Vitalie

Digitally signed by Chetrușca Vitalie
Date: 2025.05.30 09:05:28 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

