

CERERE DE PARTICIPARE

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

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului de participare apărut în **SIA RSAP (MTender)**, ID [ocds-b3wdp1-MD-1746014393472](#) din 30.04.2025, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului „LOT 1 **Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r.Dubăsari**”, noi . **Asocierea „Energeconom” S.R.L. și „Polimer Gaz Construcții” 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, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării 31.05.2025

Cu stimă,

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

(semnătura autorizată)

Asocierea „Energeconom SRL & „Polimer Gaz Constructii SRL”

adresa completă mun. Chisinau, str. Uzinelor, 198

tel, fax, e-mail srlenergeconom@gmail.com, 079721282

OFERTĂ

Către Ialoveni Gaz , MD -6801, or. Ialoveni, str. G. Vieru, 30

denumirea beneficiarului și adresa completă

- I. Examinând documentația de achiziție referitor la „LOT 1 *Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r.Dubăsari,*

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 Holercani – Molovata Nouă, r.Dubăsari* 5 499 603.46lei

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

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: **5 499 603.46** (*cinci milioane patru sute nouazeci si noua mii sase sute trei lei 46 bani*) lei, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de **1 099 920.69** (un milion nouazeci si noua mii noua sute douazeci lei 69 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL **6 599 524.15** (șase milioane cinci sute nouazeci si noua mii cinci sute douazeci si patru lei 15 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: 31-05-2025

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

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

(semnătura electronică).

Specificații de preț:

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

Numărul: ILG-18/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
1	1	2	3	4	5
	Lotul I				
1	Construcție a conductei de gaze naturale interurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari	km	6,4	conform caietului de sarcini (care se anexează)	5 015 603,46
2	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G400 și G 65	buc	2	conform caietului de sarcini (care se anexează)	484 000,00
	Valoarea Lotul IV:				
	Valoarea totală a obiectului (lei fără TVA):				5 499 603,46

Semnat: Electronic

Numele, Prenumele: Chetrușca Vitalie

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Asocieria EnergEconom & Polimer Gaz Construcții

Adresa: mun. Chisinau, str. Uzinelor, 198, MD 2023

Specificații tehnice:

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

Numărul: ILG-18/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
1	1	2	3	4	5
	Lotul 1				
1	Construcție a conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari	km	6,4	conform caietului de sarcini (care se anexează)	Construcția obiectului conform caietului de sarcini, actelor normative și legislative în vigoare
2	Subansamblu de evidență gaze cu 2 contoare rotative, G400 și G 65	buc	2	conform caietului de sarcini (care se anexează)	Construcția obiectului conform caietului de sarcini, actelor normative și legislative în vigoare

Semnat: Electronic

Numele, Prenumele: Chetrușca Vitalie

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Asocierea EnergEconom & Polimer Gaz Construcții

Adresa: mun. Chisinau, str. Uzinelor, 198, MD 2023

**Construcție a conductei de gaze
naturale inter-rurale s. Holercani
- s. Molovata Noua, r-nul
Dubasari**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Construcția conductei de gaze naturale inter-rurale s. Holercani - s. Molovata
Noua, r-nul Dubasari**

Valoarea de deviz 6 599 524,15 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	36,390	2 195,00 0,00	79 876,05 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	113,000	113,30 113,30	12 802,90 12 802,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	938,000	289,80 33,55	271 832,40 31 469,90
4	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3	26,880	235,00 0,00	6 316,80 0,00
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	26,880	2 043,60 485,10	54 931,97 13 039,49

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)	100 m3	10,640	2 385,00 0,00	25 376,40 0,00
7	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km (evacuarea pamintului surplus)	t	1 702,000	54,60 0,00	92 929,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			544 065,72
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				544 065,72 57 312,29
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm)	m	2,000	797,67 85,60	1 595,34 171,20
9	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	4,000	332,90 64,55	1 331,62 258,20
10	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4mm	m	3,000	291,35 59,20	874,04 177,60
11	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de	buc	2,000	848,78 319,00	1 697,55 638,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100mm 90*				
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,300	53,76 35,20	338,67 221,76
13	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	6 320,000	415,16 26,99	2 623 811,20 170 576,80
14	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11 - prin imbinarea cap la cap	m	80,000	473,53 47,55	37 882,24 3 804,00
15	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,000	2 483,70 104,00	4 967,40 208,00
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm	buc	1,000	1 306,44 104,00	1 306,44 104,00
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	533,000	703,70 104,00	375 072,10 55 432,00
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km	6,400	546,94 427,50	3 500,40 2 736,00
19	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc	1,000	8 720,30 5 730,20	8 720,30 5 730,20
		Total	lei			3 061 097,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				3 061 097,30 240 057,76
		1.3. Tub de control UG-28.00 - 4set				
20	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	4,000	728,05 117,00	2 912,21 468,00
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,080	289,75 33,50	23,18 2,68
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,004	1 597,50 375,00	6,39 1,50
23	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze 32 mm PE	buc	4,000	605,98 248,85	2 423,92 995,40
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	282,80 64,00	1 131,20 256,00
		<i>Total</i>	lei			6 496,90
		Total Tub de control UG-28.00 - 4set Inclusiv salariu				6 496,90 1 723,58
		1.4. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	2 195,00 0,00	526,80 0,00
26	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3	0,240	235,00 0,00	56,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	2 043,58 485,08	490,46 116,42
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	36,000	3 301,02 705,00	118 836,86 25 380,00
29	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc	2,000	436,76 97,60	873,52 195,20
30		Inel distantier D160mm	buc	18,000	350,00 0,00	6 300,00 0,00
31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	7 606,75 4 533,75	7 606,75 4 533,75
		<i>Total</i>	lei			134 690,79
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m Inclusiv salariu				134 690,79 30 225,37
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	2 195,00 0,00	526,80 0,00
33	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	0,240	235,00 0,00	56,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm				
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	2 043,58 485,08	490,46 116,42
35	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	24,000	3 301,02 705,00	79 224,58 16 920,00
36	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc	1,000	436,76 97,60	436,76 97,60
37		Inel distantier D160mm	buc	12,000	350,00 0,00	4 200,00 0,00
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	7 606,75 4 533,75	7 606,75 4 533,75
		<i>Total</i>	lei			92 541,75
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m Inklusiv salariu				92 541,75 21 667,77
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=20m				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,240	2 195,00 0,00	526,80 0,00
40	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,240	235,00	56,40

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm			0,00	0,00
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,240	2 043,58 485,08	490,46 116,42
42	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m	20,000	3 301,02 705,00	66 020,48 14 100,00
43	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc	1,000	436,76 97,60	436,76 97,60
44		Inel distantier D160mm	buc	10,000	350,00 0,00	3 500,00 0,00
45	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	7 606,75 4 533,75	7 606,75 4 533,75
		<i>Total</i>	lei			78 637,65
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=20m Inclusiv salariu				78 637,65 18 847,77
		1.7. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m				
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315*22,7 mm	m	16,000	1 672,29 111,36	26 756,58 1 781,76
		<i>Total</i>	lei			26 756,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m Inclusiv salariu				26 756,58 1 781,76
		1.8. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm	m	13,500	319,98 94,69	4 319,70 1 278,25
		<i>Total</i>	lei			4 319,70
		Total Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m Inclusiv salariu				4 319,70 1 278,25
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set.				
48	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m	7,000	1 518,35 170,70	10 628,45 1 194,90
49	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc	5,000	81,42 48,00	407,10 240,00
50	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m	2,500	411,74 26,99	1 029,36 67,48
51	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m	3,000	332,91 64,55	998,73 193,65
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	5,000	706,50 104,00	3 532,50 520,00

1	2	3	4	5	6	7
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, tevine avind diametrul de 160*159 mm	buc	5,000	3 080,50 0,00	15 402,50 0,00
54	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	5,000	1 575,10 104,00	7 875,50 520,00
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *5 set	kg	28,250	48,66 15,80	1 374,78 446,35
56	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	5,000	624,73 248,85	3 123,65 1 244,25
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,100	289,80 33,60	28,98 3,36
58	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,370	1 592,24 374,49	589,13 138,56
		<i>Total</i>	lei			44 990,68
		Total Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set. Inclusiv salariu				44 990,68 4 568,55
		1.10. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
59	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	2,000	728,06 117,00	1 456,11 234,00

1	2	3	4	5	6	7
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,000	289,80 33,55	289,80 33,55
61	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc	2,000	595,48 248,85	1 190,96 497,70
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,000	580,20 54,45	580,20 54,45
63	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm	m	1,000	919,32 144,64	919,32 144,64
64	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,006	1 593,33 375,00	9,56 2,25
		<i>Total</i>	lei			4 445,95
		Total Tub de control in cutie de protectie - 2 set Inclusiv salariu				4 445,95 966,59
		1.11. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
65	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m	33,600	638,29 88,30	21 446,58 2 966,88
66	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 4 set	m2	5,280	2 061,99 127,40	10 887,29 672,68
67	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau	m3	0,720	110,56 110,56	79,60 79,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)				
68	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt suport PRG)	m3	0,720	1 592,22 374,50	1 146,40 269,64
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 16 buc)	kg	179,000	48,67 15,80	8 711,04 2 828,20
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=22.5m)	kg	84,830	50,40 18,40	4 275,43 1 560,87
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=32m)	kg	85,780	48,70 15,80	4 177,90 1 355,32
72	CE06A1	invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,000	318,01 116,25	3 816,18 1 395,00
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	23,760	54,81 35,20	1 302,19 836,35

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3	2,750	580,21 54,45	1 595,57 149,74
75	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3	2,750	1 592,20 374,50	4 378,54 1 029,88
76	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)	m3	1,250	110,55 110,55	138,19 138,19
77	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc	10,000	294,85 111,25	2 948,50 1 112,50
		<i>Total</i>	lei			64 903,41
		Total Imprejmuire, ancorare si amenajare Inclusiv salariu				64 903,41 14 394,85
		1.12. Balastarea gazoductului - 5 set				
78		Polimer container 0.5*0.8m	buc	5,000	125,00 0,00	625,00 0,00
79		Banda adeziva polimerica armata	m	50,000	48,00 0,00	2 400,00 0,00
80	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t	0,250	39,04 39,04	9,76 9,76
		<i>Total</i>	lei			3 034,76
		Total Balastarea gazoductului - 5 set				3 034,76 9,76

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			4 065 981,19
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			94 280,23
		<i>Transportarea materialului</i>	4 %			112 284,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			427 254,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			234 990,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 934 790,84 392 834,30
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
81	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 contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice))	buc	2,000	$\frac{1\,044,27}{241,60}$	$\frac{2\,088,54}{483,20}$
82	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc	5,000	$\frac{706,64}{383,40}$	$\frac{3\,533,20}{1\,917,00}$
83	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc	3,000	$\frac{1\,479,84}{589,80}$	$\frac{4\,439,52}{1\,769,40}$
		<i>Total</i>	lei			10 061,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				10 061,26 4 169,60
		2.2. Nod de impamantare cu triunghi - 2 set				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m	0,500	9 466,00 1 045,00	4 733,00 522,50
85	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=18m)	10 buc	0,600	4 966,10 588,50	2 979,66 353,10
		<i>Total</i>	lei			7 712,66
		Total Nod de impamantare cu triunghi - 2 set Inclusiv salariu				7 712,66 875,60
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set				
86	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc	3,000	3 983,50 904,00	11 950,50 2 712,00
87	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500	buc	3,000	484,52 370,40	1 453,56 1 111,20
88	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	3,000	331,45 128,70	994,35 386,10
89		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	3,000	865,00 0,00	2 595,00 0,00
90	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	3,000	542,01 187,55	1 626,03 562,65
91		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	3,000	515,00 0,00	1 545,00 0,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			61,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			0,00 96,41
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			0,00 1 703,21 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			20 322,65
		Total Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set Inclusiv salariu				20 322,65 4 771,95
		<i>Total</i>	lei			38 096,57
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			2 356,12
		<i>Cheltuieli transportare</i>	4 %			860,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 461,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			2 438,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				51 212,62 9 817,15
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
92		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)	buc	2,000	242 000,00 0,00	484 000,00 0,00
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	5,000	2 920,00 0,00	14 600,00 0,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	3,000	5 000,00 0,00	15 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			513 600,00
		Total Utilaj de masurare, reglare si armaturi Inclusiv salariu				513 600,00
		<i>Total</i>	lei			513 600,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				513 600,00
		<i>Total</i>	lei			5 499 603,46

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 099 920,69
						6 599 524,15
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				402 651,45

Intocmit EnergEconom SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcție a conductei de gaze
naturale inter-rurale s. Holercani
- s. Molovata Noua, r-nul
Dubasari**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
**Construcție a conductei de gaze naturale inter rurale s. Holercani - s. Molovata
Noua, r-nul Dubasari**

Valoarea de deviz 6 599 524,15 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	33,1700	55,00	1 824,35
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	151,9400	75,00	11 395,50
3.	7112020030100	Specialist	h-om	9,3186	80,00	745,49
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	16,7200	65,00	1 086,80
5.	7123010010200	Betonist	h-om	25,4050	65,00	1 651,33
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	30,9120	65,00	2 009,28
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,4200	65,00	157,30
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,8000	65,00	702,00
9.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,1400	80,00	411,20
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	6,0400	80,00	483,20
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5109	80,00	1 560,87
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 799,5240	70,00	125 966,69
13.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	47,7900	80,00	3 823,20
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,9504	65,00	61,78
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8096	65,00	312,62
16.	7212030022700	Sudor	h-om	38,7295	80,00	3 098,36
17.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	738,4400	80,00	59 075,20
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,4000	75,00	1 305,00

19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,0688	75,00	380,16
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,7900	75,00	659,25
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	55,6757	75,00	4 175,67
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	36,4800	75,00	2 736,00
23.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	781,4100	75,00	58 605,75
24.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	496,9317	55,00	27 331,24
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	810,6162	75,00	60 796,22
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,5000	75,00	787,50
27.	9312040019600	Sapator	h-om	572,8998	55,00	31 509,49
Total manopera						402 651,45

Materiale:

1.	/1	Inel distantier D160mm	buc	40,0000	350,00	14 000,00
2.	/1001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	5,0000	2 920,00	14 600,00
3.	/101	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)	buc	2,0000	242 000,00	484 000,00
4.	/102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	3,0000	5 000,00	15 000,00
5.	/3	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	3,0000	865,00	2 595,00
6.	/4	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	3,0000	515,00	1 545,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,3955	15,00	65,94
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0018	22 600,00	40,68
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0696	32 500,00	2 262,00
10.	101177613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,1260	30 200,00	3 805,20
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0022	42 100,00	92,62
12.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6900	78,00	53,82
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	67,00	20,10
14.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0360	60,00	2,16
15.	1019852	Vopsea	kg	1,5000	50,00	75,00
16.	1111000103000	Ajutaj cu si fara flanse de centrare	buc	2,0000	19,00	38,00
17.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,7254	350,00	603,89
18.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,7600	100,00	176,00
19.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,2100	350,00	423,50
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	4,3125	350,00	1 509,38
21.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,5400	350,00	189,00
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,7550	350,00	964,25
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0211	250,00	5,28
24.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	967,2507	250,00	241 812,68
25.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,6000	250,00	150,00
26.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,9000	1 350,00	1 215,00
27.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 040,0000	20,00	100 800,00

28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3400	16,00	5,44
29.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,6000	16,00	41,60
30.	1724107361935	Banda de marcaj	m	6 914,7000	1,60	11 063,52
31.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0070	6 300,00	44,10
32.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,1923	350,00	5 667,30
33.	2030112930150p	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m inclusiv accesoriiile	m2	5,2800	1 900,00	10 032,00
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0500	21,00	22,05
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3400	21,00	7,14
36.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	12,6000	19,00	239,40
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,2024	34,00	40,88
38.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,6000	40,00	1 624,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6870	36,00	240,73
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,9660	44,00	306,50
41.	2416526101467	Mastic	kg	185,6725	15,00	2 785,09
42.	2430116103000	Vopsea	kg	6,0721	46,00	279,32
43.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	5,0971	52,00	265,06
44.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,0500	52,00	54,60
45.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,7128	35,00	24,95
46.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	7,0000	35,00	245,00
47.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6600	75,00	49,50
48.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0870	75,00	6,53
49.	25212167010001	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	2,0100	605,00	1 216,05
50.	2521216701000p	Teava din otel D273*6mm - tub de protectie	m	7,1400	756,00	5 397,84
51.	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	m	0,0260	115,00	2,99
52.	2521216710001p	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	2,5125	321,00	806,51
53.	25212167108768001	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	6 432,0000	324,40	2 086 540,80
54.	2521216716000p	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	13,7975	146,70	2 024,09
55.	2521216716000r	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,0220	758,00	774,68
56.	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	96,5926	758,00	73 217,19
57.	252315671381150	Capac nesudabil D50mm	buc	4,0000	52,00	208,00
58.	252315671381160	Fiting polietilena (teu egal)D160mm	buc	2,0000	2 060,00	4 120,00
59.	2523156713811o	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	5,0500	280,00	1 414,00
60.	2523156713811op	Fiting polietilena (mufa) D160mm	buc	533,0000	280,00	149 240,00
61.	2523156713811p	Fiting polietilena (reductie) D160/110mm	buc	1,0100	874,00	882,74
62.	2523156713811t	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	5,0500	1 140,00	5 757,00
63.	2523156713811u	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	5,0500	3 050,00	15 402,50
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 529,1042	2,40	3 669,85
65.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	6,1812	275,00	1 699,83
66.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,2430	1 350,00	3 028,05

67.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0600	48,00	2,88
68.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	11,5500	22,00	254,10
69.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	30,8000	24,00	739,20
70.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	14,4900	115,00	1 666,35
71.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	7,5600	42,00	317,52
72.	2710503808003	Fir trasor	m	7 042,7500	1,50	10 564,12
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	9,0000	26,00	234,00
74.	2710603454575	Otel lat 20 x 8 mm	kg	1,8000	26,00	46,80
75.	2710700000000i	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	84,8300	32,00	2 714,56
76.	2710703434305	Otel lat OL 37 de 20x5 mm	kg	0,3600	26,00	9,36
77.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	4,0950	26,00	106,47
78.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	16,5635	26,00	430,65
79.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,7254	63,00	171,70
80.	27221031070003	Conducta de otel D159*4mm	m	4,0160	218,00	875,49
81.	27221031070005	Conducta de otel D108*4mm	m	3,0120	186,00	560,23
82.	2722103107000p	Conducta de otel D159*4mm	m	3,0120	218,00	656,62
83.	27221031110008 5	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	6,0000	21,00	126,00
84.	2722103111000p	Teava din otel fara sudura trasa la rece pentru constructii, D=20 x 2 mm	m	7,5000	33,50	251,25
85.	2722103111000t	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	2,0000	21,00	42,00
86.	2722103305222p	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	5,2906	21,00	111,10
87.	2732103646250p	Panouri de gard Euro zincat h=1.65m, L=2.5m	m2	56,9369	132,00	7 515,67
88.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	26,00	5,20
89.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mmnl 4	kg	0,4000	32,00	12,80
90.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,9303	25,00	73,25
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,9720	78,00	75,82
92.	2775276309886i	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 80*80*4mm	kg	179,0000	32,00	5 728,00
93.	2775276309886p	Confectii metalice inglobate in beton - suport din otel cornier 40*40mm; foaie 350*450*3mm - 1 buc	kg	28,2500	32,00	904,00
94.	2775276309886t	Confectii metalice inglobate in beton - teava profilata 50*50*1.8mm	kg	85,7800	32,00	2 744,96
95.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	215,6700	32,00	6 901,44
96.	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	10,2000	180,00	1 836,00
97.	28111063565602 048	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare h=6m	buc	3,0300	2 180,00	6 605,40
98.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	22,9000	78,00	1 786,20
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0723	78,00	161,63
100.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	7,2000	5,00	36,00
101.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	21,1200	0,75	15,84
102.	2874115817900	Surub cap hexagonal semiprecis M 16 x 160 gr. 5,8	buc	16,0000	65,00	1 040,00
103.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	3,50	7,00

104.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	63,0000	3,50	220,50
105.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	21,1200	0,38	8,03
106.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	0,90	14,40
107.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	11,50	23,00
108.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,70	11,20
109.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	21,00	42,00
110.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	21,1200	0,28	5,91
111.	2874125886734	Nituri POP	buc	63,0000	1,50	94,50
112.	2875274040000*	Cot de otel sudabil Dn100mm 90°	buc	2,0000	162,00	324,00
113.	2875274200000e	Capac cu rama -cover	buc	2,0400	255,00	520,20
114.	28752742400000	Capac cu rama - cover	buc	4,0800	255,00	1 040,40
115.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	60,00	0,60
116.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,4509	30,00	163,53
117.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,5651	1 820,00	4 668,48
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,9006	5,00	9,50
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1314	25,00	28,29
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3130	25,00	7,82
121.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,5170	25,00	12,92
122.	4100126202818	Apa	m3	84,3750	25,00	2 109,38
123.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0300	63,00	1,89
124.	a	Teava din otel Dn32*3.2mm	m	0,2500	66,00	16,50
125.	b	Dop otel sudabil D32mm	buc	5,0000	11,00	55,00
126.	p	Polimer container 0.5*0.8m	buc	5,0000	125,00	625,00
127.	p	Banda adeziva polimerica armata	m	50,0000	48,00	2 400,00
		Total materiale de constructii				3 342 223,99

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3040	480,00	145,92
----	--------	---	------	--------	--------	--------

2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,5100	220,00	1 432,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,6150	180,00	470,70
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1056	480,00	50,69
5.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,0475	480,00	2 422,80
6.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5750	165,00	259,88
7.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	3,1200	245,00	764,40
8.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	21,9030	245,00	5 366,25
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,1800	480,00	86,40
10.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,6700	480,00	3 681,60
11.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,7600	78,00	1 229,28
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	630,3000	78,00	49 163,40
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2640	60,00	15,84
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	213,6657	500,00	106 832,85
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9720	500,00	6 486,00
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	151,9400	350,00	53 179,00
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,3100	80,00	184,80
18.	2952270003700200	Centrala de beton	h-ut	1,2500	80,00	100,00
19.	2952270003745002	Centrala de beton	h-ut	0,0013	80,00	0,10
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3600	80,00	28,80
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,7640	150,00	43 014,60
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,4200	80,00	33,60
23.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,1800	200,00	36,00
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,9000	70,00	63,00
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	650,5810	200,00	130 116,20
26.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	26,6000	200,00	5 320,00
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0450	200,00	9,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,6750	480,00	324,00
29.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,0300	240,00	7,20
30.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	768,3000	480,00	368 784,00
31.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	309,7640	300,00	92 929,20
32.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3040	350,00	106,40
		Total utilaje de constructii				872 644,11

Total	lei	5 499 603,46
TVA	20 %	1 099 920,69

Total deviz:

6 599 524,15

Intocmit

EnergEconom SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect Construcție a conductei de gaze naturale Investitor
inter rurale s. Holercani - s. Molovata Noua, r-
nul Dubasari

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 195,00
						79 876,05
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			113,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	55,00	113,30
		<i>Total</i>	lei			113,30
						12 802,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			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			271 832,40
4	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3			235,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			235,00
						6 316,80
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 043,60
	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			54 931,97
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 385,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului surplus)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 385,00
		<i>Total</i>	lei			25 376,40
7	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			92 929,20
		1.2. Tevi si armaturi				
8	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm (Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm)	m			797,67
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700	80,00	85,60
	25212167010001	Teava de otel electrosudabila, izolata D159*4mm	m	1,0050	605,00	608,03
	2521216701100	Teava din otel, fara sudura (eclise)	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	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	36,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) 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			1 595,34
9	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159*4mm	m			332,90
	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 (carbide) 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
		<i>Total</i>	lei			1 331,62
10	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4mm	m			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
	27221031070005	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	2,21
	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
11	TfA02C1	Cot de otel gata confectionat, montat pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100mm 90*	buc			848,78 319,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	75,00	159,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	80,00	160,00
	2875274040000*	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	Oxigen 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
12	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			53,76 35,20
	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			338,67
13	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			415,16 26,99
	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	324,40	326,02
	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			2 623 811,20
14	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11 - prin imbinarea cap la cap	m			473,53 47,55
	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
	252121671087680 01	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	324,40	326,02
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			37 882,24
15	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			2 483,70 104,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	252315671381160	Fiting polietilena (teu egal)D160mm	buc	1,0000	2 060,00	2 060,00
	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			4 967,40
16	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160/110 mm	buc			1 306,44 104,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	252315671381160	Fiting polietilena (reductie) D160/110mm	buc	1,0100	874,00	882,74
	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			1 306,44
17	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			703,70 104,00
	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
		<i>Total</i>	lei			375 072,10
18	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm (k=7.5) Pn7.5	1 km			546,94 427,50
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,7600	75,00	427,50
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0650	245,00	119,44
		<i>Total</i>	lei			3 500,40
19	GC04E	Montarea, controlul si demontarea echipamentului la proba de rezistenta si regim de conducte ce se probeaza cu aer, avind Dn 150 mm	buc			8 720,30 5 730,20
	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	Oxigen 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
		<i>Total</i>	lei			8 720,30
		1.3. Tub de control UG-28.00 - 4set				

1	2	3	4	5	6	7
20	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			728,05 117,00
	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	16,32
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	275,00	283,30
	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
		Total	lei			2 912,21
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,75 33,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
		Total	lei			23,18
22	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 597,50 375,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	345,00
	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	700,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	255,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	47,50
	295227000374500 2	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	25,00
		Total	lei			6,39
23	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc			605,98 248,85
	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
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	200,00	104,00
		Total	lei			2 423,92
24	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac nesudabil) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm	buc			282,80 64,00
	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			1 131,20
		1.4. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=36m				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			2 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
		<i>Total</i>	lei			526,80
26	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3			235,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			56,40
27	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 043,58 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	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			490,46
28	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 301,02 705,00
	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
		<i>Total</i>	lei			118 836,86
29	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc			436,76 97,60
	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
		<i>Total</i>	lei			873,52
30		Inel distantier D160mm	buc			350,00 0,00
	/1	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			6 300,00
31	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 606,75 4 533,75
	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			7 606,75
		1.5. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=24m				
32	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			526,80
33	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3			235,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,00
		<i>Total</i>	lei			56,40
34	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 043,58 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	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			490,46
35	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 301,02 705,00
	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
		<i>Total</i>	lei			79 224,58
36	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc			436,76 97,60
	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
		<i>Total</i>	lei			436,76
37		Inel distantier D160mm	buc			350,00 0,00
	/1	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
38	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 606,75 4 533,75
	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			7 606,75
		1.6. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda inchisa - 1 set; L=20m				
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 195,00 0,00
	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			526,80
40	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			235,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	500,00	235,00
		Total	lei			56,40
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 043,58 485,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	55,00	485,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		Total	lei			490,46
42	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 315*17,9 mm.Pentru executarea in teren tare	m			3 301,02 705,00
	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			66 020,48
43	GD53K	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 315 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - imbinarea tevilor cap la cap	buc			436,76 97,60
	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			436,76
44		Inel distantier D160mm	buc			350,00 0,00
	/1	Inel distantier D160mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total	lei			3 500,00
45	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			7 606,75 4 533,75
	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
		Total	lei			7 606,75
		1.7. Tub de protectie gazoductului din PE montat prin metoda deschisa - 4 set; L=4m				
46	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315*22,7 mm	m			1 672,29 111,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7680	75,00	57,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,7680	70,00	53,76
	2521216716002315	Teava de polietilena D315*17,9mm - tub de protectie	m	1,0200	758,00	774,70
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	63,00	10,73
	2722103305222p	Teava PE100 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	21,00	6,94
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	1 820,00	291,78
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	350,00	354,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	30,00	10,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	245,00	24,50
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1830	480,00	87,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			26 756,58
		1.8. Tub de protectie cablului din PE montat prin metoda deschisa - 3 set; L=4.5m				
47	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110*10 mm	m			319,98
						94,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	75,00	48,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	70,00	45,71
	2521216716000p	Teava din polietilena D110*10mm PE100 SDR11 - tub de protectie	m	1,0200	146,70	149,93
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	480,00	75,36
		Total	lei			4 319,70
		1.9. Intrarea/iesirea gazoductului de polietilena D160mm din pamint - 5 set.				
48	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm	m			1 518,35
						170,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	70,00	132,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	80,00	38,40
	2521216701000p	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	Oxygen 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			10 628,45
49	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Teava cu dop Dn32mm)	buc			81,42
						48,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	80,00	48,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	32,00	2,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	36,00	4,68
	b	Dop otel sudabil D32mm	buc	1,0000	11,00	11,00
	a	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			407,10
50	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160*14,6 mm PE100 SDR11	m			411,74
						26,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	70,00	17,99
	2521216710001p	Teava polietilena D160*14,6mm PE100 SDR11	m	1,0050	321,00	322,60
	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			1 029,36
51	TfA01D1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o	m			332,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				64,55
	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
	2722103107000p	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	0,23
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0610	25,00	1,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	25,00	0,47
	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	2,21
	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			998,73
52	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			706,50 104,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2523156713811o	Fiting polietilena (mufa) D160mm	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
		Total	lei			3 532,50
53	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (trecere PE/otel) din polietilena, teville avind diametrul de 160*159 mm	buc			3 080,50 0,00
	2523156713811u	Fiting polietilena (trecere PE/otel) D160*159mm	buc	1,0100	3 050,00	3 080,50
		Total	lei			15 402,50
54	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			1 575,10 104,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	80,00	104,00
	2523156713811t	Fiting polietilena (cot) D160mm 90*	buc	1,0100	1 140,00	1 151,40
	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			7 875,50
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 40*40mm L=0.8m - 1buc; foaie 350*450*3mm - 1buc) *5 set	kg			48,66 15,80
	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
	2775276309886p	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	0,23
		Total	lei			1 374,78
56	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			624,73 248,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	65,00	14,30

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2722103111000p	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			3 123,65
57	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,80 33,60
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	55,00	33,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,20
		Total	lei			28,98
58	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 592,24 374,49
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	344,49
	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	194,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2952270003700200	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		Total	lei			589,13
		1.10. Tub de control in cutie de protectie - 2 set				
59	AcE08A	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			728,06 117,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	65,00	117,00
	2875274200000e	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	283,30
	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
		Total	lei			1 456,11
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			289,80 33,55
	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
		Total	lei			289,80
61	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze 32 mm PE	buc			595,48 248,85
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2722103111000t	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
		Total	lei			1 190,96
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			580,20
						54,45
	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
		Total	lei			580,20
63	GD58C	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm - semicilindru L=500mm	m			919,32
						144,64
	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
	2521216716000r	Teava din polietilena D315mm SDR41 - semicilindru L=500mm	m	1,0200	758,00	774,68
		Total	lei			919,32
64	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 593,33
						375,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	65,00	345,00
	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	698,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	250,00	195,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,33
	295227000370020 0	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,67
		Total	lei			9,56
		1.11. Imprejmuire, ancorare si amenajare				
65	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici (Euro gard h=1.65m, L=2.5m, D3.2mm)	m			638,29
						88,30
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2732103646250p	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	17,97
		Total	lei			21 446,58
66	CK14A	Portite din panou euro gard zincat h=1.65m, L=0.8m, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - 4 set	m2			2 061,99
						127,40

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	80,00	15,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	75,00	72,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2030112930150p	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	8,97
	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	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	480,00	9,60
		Total	lei			10 887,29
67	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (pt suport PRG)	m3			110,56 110,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	55,00	110,56
		Total	lei			79,60
68	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (pt suport PRG)	m3			1 592,22 374,50
	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	194,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	295227000370020 0	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		Total	lei			1 146,40
69	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport din teava profilata 80*80*4mm L=1,2m, 16 buc)	kg			48,67 15,80
	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
	2775276309886i	Confecții 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	0,23
		Total	lei			8 711,04
70	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (cornier 50*50*5mm L=22.5m)	kg			50,40 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	80,00	18,40
	2710700000000i	Cornier de otel 50*50*5mm	kg	1,0000	32,00	32,00
		Total	lei			4 275,43
71	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Rama copertinei din teava profilata 50*50*1.8mm L=32m)	kg			48,70 15,80

1	2	3	4	5	6	7
	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
	2775276309886t	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
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			4 177,90
72	CE06A1	nvelitori 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			318,01 116,25
	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	7,88
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	3,50	18,38
	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
		Total	lei			3 816,18
73	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			54,81 35,20
	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
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	35,00	1,05
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	34,00	1,36
		Total	lei			1 302,19
74	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3			580,21 54,45
	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
		Total	lei			1 595,57
75	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (platforma de lucru 2un - 2500*2000*100mm; 2un - 3500*2500*100mm)	m3			1 592,20 374,50
	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	194,12
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	350,00	250,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	2952270003700200	Centrala de beton	h-ut	0,3250	80,00	26,00
		Total	lei			4 378,54
76	TsA12B1	Sapatura manuala de pamint, de pina la 6,00 m adincime, in gropi cu sectiune poligonala sau circulara, avind latimea sau diametrul cercului de pina la 1,50 m, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, in fundatii, puturi etc., in pamint cu umiditate natural	m3			110,55 110,55

1	2	3	4	5	6	7
		adincimea sapaturii 0-1,5 m, teren mijlociu (stilp indicator)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0100	55,00	110,55
		Total	lei			138,19
77	RpDE11B	Plantarea stilpilor din beton armat pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial (stilp indicator)	buc			294,85
						111,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5000	65,00	32,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2811106302049	Stilpi din beton armat prefabricati industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	180,00	183,60
		Total	lei			2 948,50
		1.12. Balastarea gazoductului - 5 set				
78		Polimer container 0.5*0.8m	buc			125,00
						0,00
	p	Polimer container 0.5*0.8m	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			625,00
79		Banda adeziva polimerica armata	m			48,00
						0,00
	p	Banda adeziva polimerica armata	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			2 400,00
80	TrB05B1-1	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind peste 25 kg, pe distanta de 10 m	t			39,04
						39,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7100	55,00	39,04
		Total	lei			9,76
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
81	GE09C	Orificiu de masurare diferentiala, cu diafragma (disc) sau ajutor, montat la confectionarea statiei, avand Dn: - 100 mm (Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice))	buc			1 044,27
						241,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,0200	80,00	241,60
	1111000103000	Ajutaj 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			2 088,54
82	GB04C	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 100 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ)	buc			706,64
						383,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,4600	70,00	312,20
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2700	36,00	9,72

1	2	3	4	5	6	7
	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
		<i>Total</i>	lei			3 533,20
83	GB04E	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ)	buc			1 479,84 589,80
	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	Oxigen 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
		<i>Total</i>	lei			4 439,52
		2.2. Nod de impamantare cu triunghi - 2 set				
84	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel banda de otel 40x4mm	100 m			9 466,00 1 045,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	55,00	1 045,00
	101177613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", banda otel 40x4mm	t	0,2520	30 200,00	7 610,40
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	42 100,00	84,20
	1011924	Electrozi Э42А, 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	563,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
		<i>Total</i>	lei			4 733,00
85	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm (L=18m)	10 buc			4 966,10 588,50
	1	Muncitor	h-om	10,7000	55,00	588,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	32 500,00	3 770,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	42 100,00	84,20
	1011924	Electrozi Э42А, 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
		<i>Total</i>	lei			2 979,66
		2.3. Stilp de iluminat cu paratrasnet - 3 set				
86	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura h=6m	buc			3 983,50 904,00
	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
		<i>Total</i>	lei			11 950,50

1	2	3	4	5	6	7
87	RpEH01A	Montarea tijei de captare pentru cosuri tip CC-1000-1500	buc			484,52 370,40
	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
		Total	lei			1 453,56
88	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			331,45 128,70
	1	Muncitor	h-om	2,3400	55,00	128,70
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	60,00	0,72
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", 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
		Total	lei			994,35
89		Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc			865,00 0,00
	/3	Corp de iluminat cu panou solar 90W	buc	1,0000	865,00	865,00
		Total	lei			2 595,00
90	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			542,01 187,55
	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	13,56
	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
		Total	lei			1 626,03
91		Consola unitara pentru corp de iluminat	buc			567,74 0,00
	/4	Consola unitara pentru corp de iluminat	buc	1,0000	515,00	515,00
		Total	lei			1 545,00
		Transportarea materialelor	4 %			61,80
		Beneficiu de deviz	6 %			96,41
		Total cu cheltuieli limitate	lei			1 703,21
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Utilaj de masurare, reglare si armaturi				
92		Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa; Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)	buc			242 000,00 0,00
	/101	Nodul de evidenta debutului de gaze tip dulap cu contor rotativ G400 DN100 (Pin min=0,3MPa;	buc	1,0000	242 000,00	242 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Qmin=27,13...2713,64 m3/ora; Pin max=1MPa; Qmax=74,62...7462,53 m3/ora) + Contor rotativ G65 DN50 (Q=4,17...417,48 m3/ora; Q=7,30...730,59 m3/ora) si doua corectoare electronice)				
		<i>Total</i>	lei			484 000,00
93		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc			2 920,00 _____ 0,00
	/1001	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN100 PN16 GAZ	buc	1,0000	2 920,00	2 920,00
		<i>Total</i>	lei			14 600,00
94		Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc			5 000,00 _____ 0,00
	/102	Robinet cu bila cu capete pentru sudura DN150 PN16 GAZ	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			15 000,00

APROBAT:

Intocmit
EnergEconom SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

BANCA: BC „MAIB” S.A.

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Nr. **LD2515000261** | din **30.05.2025**

Către **IALOVENI GAZ S.R.L.** cu sediul în MD-6801, or. Ialoveni, str. Grigore Vieru nr.30, cu privire la procedura de atribuire a contractului **Lotul nr. 1 - Construcția conductei de gaze naturale interrurale de înaltă presiune, direcția Holercani – Molovata Nouă, r.Dubăsari**, (Licitația publică – **ocds-b3wdp1-MD-1746014393472** din **01.06.2025**), subsemnata **BC "MAIB" S.A.**, cu sediul în mun. Chișinău, str. 31 August 1989, nr.127, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **IALOVENI GAZ S.R.L.**, cu codul fiscal **1003600117504** să plătim suma de **110000,00 (una sută zece mii) MDL**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția, ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul **S.C. ENERGECONOM S.R.L.**, cu codul fiscal **1005600021803** își retrace sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia;
Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anexa nr.2 Anunțul de Participare, începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anexa nr.2 Anunțul de Participare, și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **S.C. ENERGECONOM S.R.L.** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul **S.C. ENERGECONOM S.R.L.** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de bunuri/servicii;
4. Nu se execută vreo condiție, specificată în documentația de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de bunuri/servicii.

Prezenta garanție intra în vigoare la data de **01.06.2025** și este valabilă până la data de **30.08.2025**, inclusiv.

(semnătura)

Numele, prenumele: **Alina B. Negritu**
Reprezentantul Băncii L.Ș

Digitally signed by Negritu Alina
Date: 2025.05.30 13:46:52 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Emiterea prezentei Garanții poate fi verificată
pe pagina web a băncii www.maib.md,
compartimentul Garanții bancare

Contract de asociere

Nr.2/25 PGC&EN

01-06-2025

Mun. Chișinău

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

S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”, c/f 1002600040564 sediul pe str. Varnița, 18, MD2023 mun. Chișinău, în persoana Administratorului Ciocan Alexandru, în calitate de Asociat

au încheiat prezentul contract privind următoarele:

1. Obiectul contractului

1.1 Prezentul contract are ca obiect asocierea părților în vederea participării comune la procedura de achiziție și, în cazul adjudecării, pentru executarea contractului de lucrări având ca obiect *„LOT 1 Construcția conductei de gaze naturale inter rurale s. Holercani – Molovata Nouă, r-nul Dubăsari”*, autoritatea contractantă „Ialoveni Gaz” S.R.L.

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

1.3 Asocierea Părților se va numi: Asociația „Energeconom” S.R.L. și „Polimer Gaz Construcții” S.R.L. (în continuare „Asociația”);

1.4 Părțile convin ca S.R.L. „Energeconom” să fie Liderul Asocierii, cu responsabilitatea principală de coordonare a activităților comune, de reprezentare a asocierii în relația cu autoritatea contractantă și de semnare a tuturor documentelor relevante;

1.5 Sediul Asociației corespunde sediului Liderului Asociației;

1.6 Toate înscrisurile legate de nașterea și activitatea Asociației se vor păstra la sediul Asociației.

2. Perioada de activitate a Asociației

2.1 Asociația începe să funcționeze de la data semnării prezentului contract și va continua să activeze:

a) până la desemnarea drept câștigător al achiziției publice menționată la pct. 1.2 al prezentului contract, a unui alt participant decât Asociația

sau

b) până la executarea tuturor obligațiilor izvorâte din prezentul contract, în cazul desemnării Asociației drept câștigător pentru executarea lucrărilor menționate la pct. 1.2 al prezentului contract.

3. Contribuțiile părților

3.1 Liderul Asocierii va avea următoarele obligații principale:

a) Asigurarea și livrarea în proporție de 100% a materialelor necesare pentru execuției (1 506 819,83 lei inclusiv TVA), conform specificațiilor tehnice din proiectul tehnic

b) Executarea a 50% din lucrările de terasamente, conform proiectului tehnic, inclusiv săpături, umpluturi, montarea țevii, compactări, execuție cămine (1 294 427,68 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, și anume țeva din polietilenă d.160 sdr11 - 6 432,00 m/1 (2 503 848,96 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 (1 294 427,68 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 - 42,45% (2 801 247,51 lei inclusiv TVA) – S.R.L. „Energeconom”

b) Partener al Asociației - 57,55% (3 798 276,64 lei inclusiv TVA) – S.R.L. „Polimer Gaz Construcții”

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 Asociațiilor.

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 01-06-2025, în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

Asociat Lider

„Energeconom” S.R.L.

c/f 1005600021803

Administrator: Chetrușca Vitalie

Digitally signed by Chetrușca Vitalie
Date: 2025.06.01 09:56:35 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



Asociat

„Polimer Gaz Construcții” S.R.L.

c/f 1002600040564

Administrator: Alexandru Ciocan

Digitally signed by Ciocan Alexandru
Date: 2025.06.01 08:56:09 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

