

## CERERE DE PARTICIPARE

Către "Bălți-gaz" SRL (mun. Bălți, str. Sf. Nicolae, 43)

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului de participare apărut în SIA RSAP (MTender), nr. BL-G-10/2026 din 20 mai 2026, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului Privind achiziționarea lucrărilor de construcție a gazoductului de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa I L=2,219km anul 2026), (Etapa II L=1,661km anul 2027), noi GAZENERGOEXPERT SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 08 iunie 2026

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnatura electronică)

GAZENERGOEXPERT SRL

(denumirea operatorului economic)

adresa completă MD-2001 R. Moldova, mun. Chișinău, șos. Muncești 29/1

tel, e-mail +373 60 447 797 / office@gazenergoexpert.com

**OFERTĂ**

Către "Bălți-gaz" SRL (mun. Bălți, str. Sf. Nicolae, 43)

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Examinând documentația de achiziție referitor la achiziționarea lucrărilor de construcție a gazoductului de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa I L=2,219km anul 2026), (Etapa II L=1,661km anul 2027)

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Gazoduct de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa I, anul 2026) 1 292 779,10 lei fără TVA.

2. Gazoduct de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa II, anul 2027) 1 257 240,78 lei fără TVA.

(denumire lucrărilor, valoarea fără TVA)

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 2 550 019,88 (două milioane cinci sute cincizeci de mii nouăsprezece lei și 88 bani) fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 510 003,98 (cinci sute zece mii trei lei și 98 bani),

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 3 060 023,86 (trei milioane șazeci de mii douăzeci și trei lei și 86 bani) cu TVA.

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

IV. Timp de executare lucrărilor:

- Termen de efectuare a lucrărilor (Etapa I): până 30.11.2026;

- Termen de efectuare a lucrărilor (Etapa II): până 15.10.2027;

- Recepția obiectului este de până la 31.10.2027.

V. Terminii și condiții de eliminare a abaterilor – conform declarației, referitor perioada de garanție a lucrărilor.

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 90 zile.

Data completării: 08 iunie 2026

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

**Specificații de preț:**

Obiectul: Achiziționarea lucrărilor de construcție a gazoductului de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa I L=2,219km anul 2026), (Etapa II L=1,661km anul 2027)

Numărul: BL-G-10/2026

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele: 4, 5

Nr.	Denumirea lucrărilor solicitate	Cantitatea, un. de măsură	Suma/ Valoarea (lei, fără TVA)	Suma/ Valoarea (lei, inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
1	Gazoduct de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa I, anul 2026)	2,219 km	1 292 779,10	1 551 334,92
2	Gazoduct de presiune înaltă s. Copăceni, r-l Sîngerei (Etapa II, anul 2027)	1,661 km	1 257 240,78	1 508 688,94
Valoarea totală (lei):			2 550 019,88	3 060 023,86

Data completării: 08 iunie 2026

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa I, L=2.219 km, anul 2026)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1.1 Recultivarea pamintului vegetal

Valoarea de deviz 19 142,28 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	11,500	852,24 0,00	9 800,79 0,00
2	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m3	11,500	190,74 0,00	2 193,51 0,00
3	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	22,650	50,72 0,00	1 148,90 0,00

	Total	lei	13 143,20
	Total		13 143,20
	Cheltuieli de regie	14,5 %	1 905,76
	Total		15 048,96
	Beneficiu de deviz	6 %	902,94
	Total		15 951,90
	TVA	20 %	3 190,38
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>19 142,28</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct de presiune inalta s.  
Copaceni, r-ul Singerei (Etapa I,  
L=2.219 km, anul 2026)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.1  
Recultivarea pamintului vegetal**

**Valoarea de deviz 19 142,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.1:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,386	405,83	13 143,20
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>13 143,20</b>

Total	lei	13 143,20
Total		13 143,20
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 905,76
Total		15 048,96
Beneficiu de deviz	6 %	902,94
Total		15 951,90
TVA	20 %	3 190,38

**Total deviz:**

**19 142,28**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, Investitor SRL BALTI-GAZ**  
**r-ul Singerei (Etapa I, L=2.219 km, anul 2026)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1.1**  
**Recultivarea pamintului vegetal**

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			852,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	405,83	852,24
		<i>Total</i>	lei			9 800,79
2	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			190,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	405,83	190,74
		<i>Total</i>	lei			2 193,51
3	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	405,83	50,72
		<i>Total</i>	lei			1 148,90

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa I, L=2.219 km, anul 2026)

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2.1

### Gazoduct de presiune inalta PK0.0 pina la PK22+15

Valoarea de deviz 1 532 192,64 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,630	1 067,73 0,00	11 349,93 0,00
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,260	1 682,69 0,00	437,50 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	33,100	194,88 194,88	6 450,40 6 450,40
4	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	93,000	262,65 57,71	24 426,89 5 366,66
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	177,200	29,33 29,33	5 196,57 5 196,57
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	177,200	70,95	12 572,34

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			70,95	12 572,34
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,550	442,38 0,00	3 782,34 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,550	2 963,94 834,37	25 341,65 7 133,88
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR11	m	2 215,000	328,67 26,30	728 003,93 58 251,84
10	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	2,215	63,03 49,20	139,62 108,98
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc	24,000	565,04 113,52	13 561,05 2 724,48
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110 mm 90*)	buc	3,000	902,96 113,52	2 708,89 340,56
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Dop PE Dn110mm)	buc	1,000	1 131,29 113,52	1 131,29 113,52
14	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	6,000	519,21 98,38	3 115,28 590,30
		<i>Total</i>		lei		838 217,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Montarea retelelor Inclusiv salariu</b>				<b>838 217,68 98 849,53</b>
		<b>1.2. Intrarea in pamint a gaz. Dn 110mm - 1set</b>				
15	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	328,27 26,30	328,27 26,30
16	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*4.5mm	m	0,500	246,48 74,74	123,24 37,37
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc	1,000	565,04 113,52	565,04 113,52
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Trecere PE/OL D110mm)	buc	1,000	1 135,00 0,00	1 135,00 0,00
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110mm 90*)	buc	1,000	902,96 113,52	902,96 113,52
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 098,60 196,77	1 098,60 196,77
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	796,10 371,77	796,10 371,77
22	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,100	282,40 75,70	28,24 7,57

1	2	3	4	5	6	7
23	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000	50,26 43,89	50,26 43,89
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,010	1 888,00 360,00	18,88 3,60
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	204,69 151,36	204,69 151,36
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,000	48,55 19,87	242,74 99,33
		<i>Total</i>	lei			5 494,02
		<b>Total Intrarea in pamint a gaz. Dn 110mm - 1set Inclusiv salariu</b>				<b>5 494,02 1 165,00</b>
		<b>1.3. Tub de protectie din teava PE Dn 160x14,5mm (4 set - L=88m, L=21m, L=37m, L=18m)</b>				
27	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160*14.6mm PE80 SDR11	m	164,000	647,27 160,44	106 152,27 26 312,42
28	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc	4,000	383,00 142,84	1 531,99 571,38
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	796,10 371,78	3 184,42 1 487,12
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,480	400,13 85,15	192,06 40,87
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Racord D160*32 mm	buc	4,000	697,35 122,98	2 789,40 491,92
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...	m3	0,480	1 960,27 364,21	940,93 174,82

1	2	3	4	5	6	7
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Capac D50mm	buc	4,000	69,58 0,00	278,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			115 069,39
		<b>Total Tub de protectie din teava PE Dn 160x14,5mm (4 set - L=88m, L=21m, L=37m, L=18m) Inklusiv salariu</b>				<b>115 069,39 29 078,53</b>
		<b>1.4. Tub de control -5 set</b>				
34	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*12.8 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m	2,500	1 155,00 218,83	2 887,50 547,08
35	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	5,000	796,10 371,78	3 980,52 1 858,89
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Capac D50 mm	buc	5,000	69,58 0,00	347,90 0,00
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,200	399,95 85,15	79,99 17,03
38	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,250	628,40 160,80	157,10 40,20
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,500	1 961,78 364,21	2 942,67 546,32
40	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	5,000	890,80 170,28	4 453,99 851,40
		<i>Total</i>	lei			14 849,67
		<b>Total Tub de control -5 set Inklusiv salariu</b>				<b>14 849,67 3 860,92</b>
		<b>1.5. Gazoduct otel</b>				
41	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	2,000	242,24 74,74	484,47 149,47

1	2	3	4	5	6	7
		pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.5mm				
42	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm	buc	2,000	906,71 389,75	1 813,42 779,50
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,700	76,17 44,47	53,32 31,13
		<i>Total</i>	lei			2 351,21
		<b>Total Gazoduct otel Inclusiv salariu</b>				<b>2 351,21 960,10</b>
		<i>Total</i>	lei			975 981,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 139,38
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			29 260,56
		<i>Depozitarea materiale</i>	2 %			14 630,28
		<i>Total</i>				1 052 012,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			152 541,77
		<i>Total</i>				1 204 553,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			72 273,24
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>1 276 827,20 133 914,08</b>

		Total	lei			1 276 827,20
		TVA	20 %			255 365,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 532 192,64 133 914,08</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa I, L=2.219 km, anul 2026)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2.1 Gazoduct de presiune inalta PK0.0 pina la PK22+15

Valoarea de deviz 1 532 192,64 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2.1:						

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,217	94,60	20,53
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	15,200	94,60	1 437,92
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,865	94,60	649,44
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,520	94,60	238,39
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,200	94,60	208,12
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,000	94,60	851,40
7.	7134050013250	Izolator	h-om	6,040	94,60	571,38
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,464	94,60	43,89
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	527,335	94,60	49 885,90
10.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	94,60	151,36
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,112	94,60	10,60
12.	7212030022700	Sudor	h-om	69,903	94,60	6 612,83
13.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,200	94,60	3 897,52
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,075	94,60	7,10
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,290	94,60	500,43
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	94,60	89,87
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,152	94,60	108,98
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	347,461	94,60	32 869,82
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	320,893	94,60	30 356,47
20.	9312040019600	Sapator	h-om	57,105	94,60	5 402,13
<b>Total manopera</b>						<b>133 914,08</b>

### Materiale:

1.	0100	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	53,33	53,33
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	5,95	0,45
3.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,275	380,00	104,50
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,600	60,00	96,00
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	1,100	380,00	418,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	97,499	199,95	19 494,91
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,062	199,95	12,40
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	8,50	2,25
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	8,50	2,55
10.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 393,280	1,04	2 489,01
11.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 833,33	5,83
12.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	168,501	16,00	2 696,02
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	25,33	3,80

14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,265	25,33	6,72
15.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	23,67	35,50
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,028	53,70	1,50
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18,779	31,67	594,73
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	31,67	142,52
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	43,00	0,86
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012	40,00	0,48
21.	2416526101467	Mastic	kg	59,832	31,67	1 894,88
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,141	96,60	13,62
23.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,106	66,67	7,07
24.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	66,67	8,00
25.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
26.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,055	79,17	4,35
27.	2521216701000219	Teava din otel D219mm	m	1,020	521,67	532,10
28.	2521216710001110	Teava polietilena Dn110mm PE100 SDR11	m	2 227,080	272,44	606 745,67
29.	2521216716000160146	Tub de protectie din teava din polietilena Dn160*14,6mm	m	167,615	363,94	61 001,80
30.	2521216716000225	Tub de protectie din teava din polietilena Dn225x12,8mm	m	2,555	717,15	1 832,32
31.	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm 90*	buc	4,000	507,92	2 031,68
32.	2523156713811cap50	Capac nesud. D50mm	buc	9,000	69,58	626,22
33.	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,000	736,25	736,25
34.	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	25,000	170,00	4 250,00
35.	2523156713811r16032	Racord D160*32 mm	buc	4,000	274,60	1 098,40
36.	2523156713811tr110	Trecere PE/OL D110mm	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	84,150	2,48	208,69
38.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	5,151	99,00	509,95
39.	2663102100000	Beton	m3	2,070	1 392,00	2 881,44
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,045	40,00	1,80
41.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	10,500	45,00	472,50
42.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	28,164	24,30	684,39
43.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	0,467	40,00	18,68
44.	2710503808003	Fir trasor	m	2 437,600	1,46	3 558,90
45.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	28,362	0,00	0,00
46.	27221031070001084.5	Conducta de otel D108*4.5mm	m	2,510	138,00	346,38
47.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	15,000	66,25	993,76
48.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	55,055	23,28	1 281,68
49.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,032	32,60	1,04
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	25,00	1,25
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,514	68,52	35,22
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	28,00	140,00
53.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	6,000	420,83	2 524,98
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,003	76,25	0,23
55.	2873147300863	Agrafe	kg	0,026	65,00	1,69

56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,240	68,52	427,57
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	68,52	1,71
58.	2875274040000c 100	Cot de otel D108 mm	buc	2,000	205,00	410,00
59.	2875274200000	Capac cu rama	buc	5,100	541,67	2 762,52
60.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	56,724	35,00	1 985,34
61.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	26,693	142,50	3 803,75
62.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7,367	49,00	360,98
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	0,00	0,00
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,720	0,00	0,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,812	0,00	0,00
66.	4100126202818	Apa	m3	0,068	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>731 513,97</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	26,316	245,83	6 469,26
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,286	225,83	64,59
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,089	344,22	30,64
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,720	200,83	947,91
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,009	245,83	2,21
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310	245,83	76,21
7.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	29,044	85,00	2 468,74
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	37,000	79,00	2 923,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	70,00	0,07
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,632	520,83	11 787,43
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,320	405,83	3 782,34
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,194	145,83	174,12
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	80,626	225,83	18 207,77
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	204,17	12,25
15.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,024	204,17	4,90
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,750	75,00	56,25
17.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	43,765	181,67	7 950,77
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,490	181,67	997,36
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	222,097	245,83	54 598,10
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>110 553,92</b>

Total	lei	1 276 827,20
TVA	20 %	255 365,44

**Total deviz:**

**1 532 192,64**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, Investitor SRL BALTI-GAZ**  
**r-ul Singerei (Etapa I, L=2.219 km, anul 2026)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2.1**  
**Gazoduct de presiune inalta PK0.0 pina la PK22+15**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 067,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,83	1 067,73
		<i>Total</i>	lei			11 349,93
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 682,69 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	520,83	1 682,69
		<i>Total</i>	lei			437,50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			6 450,40
4	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			262,65 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	199,95	204,95
		<i>Total</i>	lei			24 426,89
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			5 196,57
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 572,34
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			442,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,83	442,38
		<i>Total</i>	lei			3 782,34

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 963,94 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,83	2 129,56
		Total	lei			25 341,65
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR11	m			328,67 26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena Dn110mm PE100 SDR11	m	1,0050	272,44	273,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	31,67	0,86
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,83	0,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	245,83	24,58
		Total	lei			728 003,93
10	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			63,03 49,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	344,22	13,83
		Total	lei			139,62
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc			565,04 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		Total	lei			13 561,05
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110 mm 90*)	buc			902,96 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm 90*	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		Total	lei			2 708,89
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Dop PE Dn110mm)	buc			1 131,29 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,0000	736,25	736,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		Total	lei			1 131,29
14	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			519,21 98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	420,83	420,83
		Total	lei			3 115,28
		<b>1.2. Intrarea in pamint a gaz. Dn</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>110mm - 1set</b>				
15	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			328,27 26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena Dn110mm PE100 SDR11	m	1,0050	272,44	273,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	31,67	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	245,83	24,58
		<i>Total</i>	lei			328,27
16	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108*4.5mm	m			246,48 74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	27221031070001084.5	Conducta de otel D108*4.5mm	m	1,0040	138,00	138,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	245,83	4,42
		<i>Total</i>	lei			123,24
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc			565,04 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		<i>Total</i>	lei			565,04
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Trecere PE/OL D110mm)	buc			1 135,00 0,00
	2523156713811tr110	Trecere PE/OL D110mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
		<i>Total</i>	lei			1 135,00
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110mm 90*)	buc			902,96 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm 90*	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		<i>Total</i>	lei			902,96
20	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 098,60 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel D219mm	m	1,0200	521,67	532,10

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	66,67	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 833,33	5,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,52	9,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,33	3,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,67	35,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,50	2,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	181,67	52,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	245,83	76,21
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	204,17	12,25
		Total	lei			1 098,60
21	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			796,10 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	199,95	21,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	66,25	99,38
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,52	41,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		Total	lei			796,10
22	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			282,40 75,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	71,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,70
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	40,00	186,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	76,25	2,30
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	16,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	70,00	0,70
		Total	lei			28,24
23	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			50,26 43,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	43,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	24,30	3,99
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	32,60	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	40,00	0,48
		Total	lei			50,26
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 888,00 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 392,00	1 392,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	145,83	87,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,83	49,00
		Total	lei			18,88
25	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			204,69 151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	0100	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	53,33	53,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			204,69
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,55 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,52	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			242,74
		<b>1.3. Tub de protectie din teava PE Dn 160x14,5mm (4 set - L=88m, L=21m, L=37m, L=18m)</b>				
27	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160*14.6mm PE80 SDR11	m			647,27 160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2521216716000160146	Tub de protectie din teava din polietilena Dn160*14,6mm	m	1,0200	363,94	371,96
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,28	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	142,50	22,85
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	16,00	16,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	245,83	38,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	181,67	2,91
		<i>Total</i>	lei			106 152,27
28	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc			383,00 142,84
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,60	142,84
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	31,67	148,68
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	49,00	90,24
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	204,17	1,22
		<i>Total</i>	lei			1 531,99
29	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			796,10 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	199,95	22,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	66,25	99,38
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,52	41,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		<i>Total</i>	lei			3 184,42
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400,13 85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	199,95	219,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,83	95,04
		<i>Total</i>	lei			192,06
31	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			697,35

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de Racord D160*32 mm				122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811r16032	Racord D160*32 mm	buc	1,0000	274,60	274,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	79,00	90,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	181,67	208,92
		<i>Total</i>	lei			2 789,40
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 960,27 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 392,00	1 447,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	145,83	87,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,83	61,46
		<i>Total</i>	lei			940,93
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Capac D50mm	buc			69,58 0,00
	2523156713811cap50	Capac nesud. D50mm	buc	1,0000	69,58	69,58
		<i>Total</i>	lei			278,32
		<b>1.4. Tub de control -5 set</b>				
34	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 225*12.8 mm (semicilindru din teava de polietilena)	m			1 155,00 218,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4090	94,60	38,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9520	94,60	90,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,9520	94,60	90,06
	2521216716000225	Tub de protectie din teava din polietilena Dn225x12,8mm	m	1,0200	717,15	732,93
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,28	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	142,50	22,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	16,00	16,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,93
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	200,83	20,08
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2270	245,83	55,85
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,2690	85,00	22,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,2520	181,67	45,78
		<i>Total</i>	lei			2 887,50
35	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			796,10 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	199,95	21,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	66,25	99,38
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,52	41,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		<i>Total</i>	lei			3 980,52
36	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de Capac D50 mm	buc			69,58 0,00
	2523156713811ca	Capac nesud. D50mm	buc	1,0000	69,58	69,58

1	2	3	4	5	6	7
	p50					
		Total	lei			347,90
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,95
						85,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	199,95	219,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,83	94,85
		Total	lei			79,99
38	CG32B	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3			628,40
						160,80
	9312040019600	Sapator	h-om	1,5000	94,60	141,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,2500	199,95	49,60
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,1000	380,00	418,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			157,10
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 961,78
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 392,00	1 448,61
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	145,83	87,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,83	61,46
		Total	lei			2 942,67
40	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			890,80
						170,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,8000	94,60	170,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	541,67	552,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16,5000	2,48	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0640	199,95	13,04
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	99,00	101,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0170	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	75,00	11,25
		Total	lei			4 453,99
		<b>1.5. Gazoduct otel</b>				
41	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*4.5mm	m			242,24
						74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	27221031070001084.5	Conducta de otel D108*4.5mm	m	1,0040	138,00	138,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,80
		Total	lei			484,47
42	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc			906,71
						389,75

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000c100	Cot de otel D108 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,52	15,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,50	1,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,33	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	181,67	289,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 813,42
43	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,17
						44,47
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	96,60	19,46
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	66,67	10,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,14
		<i>Total</i>	lei			53,32

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 1.2 Recultivarea pamintului vegetal

Valoarea de deviz 13 193,81 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	7,900	852,24 0,00	6 732,72 0,00
2	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	7,900	190,74 0,00	1 506,85 0,00
3	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	16,150	50,73 0,00	819,37 0,00

	Total	lei	9 058,94
	Total		9 058,94
	Cheltuieli de regie	14,5 %	1 313,55
	Total		10 372,49
	Beneficiu de deviz	6 %	622,35
	Total		10 994,84
	TVA	20 %	2 198,97
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>13 193,81</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 1.2 Recultivarea pamintelui vegetal

Valoarea de deviz 13 193,81 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1.2:				
		<b>Total manopera</b>				<b>0,00</b>
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>0,00</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,322	405,83	9 058,94
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>9 058,94</b>

Total	lei	9 058,94
Total		9 058,94
Cheltuieli de regie	14,5 %	1 313,55
Total		10 372,49
Beneficiu de deviz	6 %	622,35
Total		10 994,84
TVA	20 %	2 198,97

**Total deviz:**

**13 193,81**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, Investitor SRL BALTI-GAZ**  
**r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 1.2**  
**Recultivarea pamintului vegetal**

№ 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	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			852,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	405,83	852,24
		<i>Total</i>	lei			6 732,72
2	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			190,74
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,4700	405,83	190,74
		<i>Total</i>	lei			1 506,85
3	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			50,73
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	405,83	50,73
		<i>Total</i>	lei			819,37

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 2.2

### Gazoduct de presiune inalta PK22+15 pina la PK38+50

Valoarea de deviz 1 013 496,90 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,990	1 067,67 0,00	8 530,67 0,00
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3	0,210	1 681,52 0,00	353,12 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,980	194,88 194,88	4 673,15 4 673,15
4	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	58,710	262,66 57,71	15 420,50 3 387,91
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	133,200	29,33 29,33	3 906,22 3 906,22
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3	136,000	70,95	9 649,20

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv			70,95	9 649,20
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,440	442,38 0,00	2 848,93 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	6,440	2 963,94 834,37	19 087,80 5 373,37
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR11	m	1 658,000	328,67 26,30	544 934,78 43 603,41
10	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	1,658	62,89 49,19	104,27 81,55
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110mm 90*)	buc	5,000	902,96 113,52	4 514,82 567,60
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc	16,000	565,04 113,52	9 040,70 1 816,32
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Teu PE Dn110mm)	buc	1,000	1 121,29 113,52	1 121,29 113,52
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Dop PE Dn110mm)	buc	1,000	1 131,29 113,52	1 131,29 113,52
15	DF18B	Plantarea stilpilor pentru	buc	4,000	519,22	2 076,86

1	2	3	4	5	6	7
		indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial			98,38	393,54
		<i>Total</i>	lei			627 393,60
		<b>Total Montarea retelelor Inklusiv salariu</b>				<b>627 393,60 73 679,31</b>
		<b>1.2. Iesirea din pamint a gaz. Dn 110mm - 1set</b>				
16	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	328,27 26,30	328,27 26,30
17	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.5mm	m	0,500	242,06 74,74	121,03 37,37
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc	1,000	565,04 113,52	565,04 113,52
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Trecere PE/OL D110mm)	buc	1,000	1 135,00 0,00	1 135,00 0,00
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110mm 90*)	buc	1,000	902,96 113,52	902,96 113,52
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 022,39 196,77	1 022,39 196,77
22	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	796,10 371,77	796,10 371,77
23	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	0,100	282,40 75,70	28,24 7,57

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
24	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc	1,000	50,26 43,89	50,26 43,89
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,010	1 888,00 360,00	18,88 3,60
26	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	1,000	204,69 151,36	204,69 151,36
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,000	48,55 19,87	242,74 99,33
		<i>Total</i>	lei			5 415,60
		<b>Total Iesirea din pamint a gaz. Dn 110mm - 1set Inclusiv salariu</b>				<b>5 415,60 1 165,00</b>
		<b>1.3. Tub de protectie din teava PE Dn160x14,5mm (1 set - L=12m)</b>				
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160*14.6mm PE80 SDR11	m	12,000	647,26 160,44	7 767,08 1 925,31
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc	1,000	383,03 142,85	383,03 142,85
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	796,10 371,77	796,10 371,77
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,120	399,17 85,17	47,90 10,22
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Racord D160*32 mm	buc	1,000	697,35 122,98	697,35 122,98
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art.	m3	0,120	1 963,08 364,17	235,57 43,70

1	2	3	4	5	6	7
		CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Capac D50 mm	buc	1,000	69,58 0,00	69,58 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 996,61
		<b>Total Tub de protectie din teava PE Dn160x14,5mm (1 set - L=12m) Inklusiv salariu</b>				<b>9 996,61 2 616,83</b>
		<b>1.4. Gazoduct otel</b>				
35	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*4.5mm	m	0,500	246,48 74,74	123,24 37,37
36	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm	buc	1,000	904,91 389,75	904,91 389,75
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,500	76,26 44,46	38,13 22,23
38	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	2,000	500,11 92,71	1 000,22 185,42
		<i>Total</i>	lei			2 066,50
		<b>Total Gazoduct otel Inklusiv salariu</b>				<b>2 066,50 634,77</b>
		<i>Total</i>	lei			644 872,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			18 743,02
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			19 642,14
		<i>Depozitarea materiale</i>	2 %			9 821,07
		<i>Total</i>				693 078,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			100 496,39

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				793 574,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			47 614,49
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>841 189,42 78 095,91</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	421,70 161,77	421,70 161,77
		<i>Total</i>	lei			421,70
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			38,82
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			10,40
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			5,20
		<i>Total</i>				476,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			122,95
		<i>Total</i>				599,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35,94
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>635,01 161,77</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
40		Robinet cu sfera si flanse Dn100mm	buc	1,000	2 723,64 0,00	2 723,64 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 723,64
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			32,68
		<b>Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>2 756,32</b>

		Total	lei			844 580,75
		TVA	20 %			168 916,15
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 013 496,90 78 257,68</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2.2 Gazoduct de presiune inalta PK22+15 pina la PK38+50

Valoarea de deviz 1 013 496,90 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2.2:						

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,155	94,60	14,66
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,040	94,60	287,58
3.	7123010010200	Betonist	h-om	0,448	94,60	42,38
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,680	94,60	158,93
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	94,60	41,62
6.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	94,60	142,85
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,464	94,60	43,89
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	315,323	94,60	29 829,56
9.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,600	94,60	151,36
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,080	94,60	7,57
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,290	94,60	878,83
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	31,300	94,60	2 960,98
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,075	94,60	7,10
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,540	94,60	240,29
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,950	94,60	89,87
16.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,572	94,60	243,32
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	254,420	94,60	24 068,13
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	165,548	94,60	15 660,85
19.	9312040019600	Sapator	h-om	35,813	94,60	3 387,91
<b>Total manopera</b>						<b>78 257,68</b>

### Materiale:

1.	0100	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,000	53,33	53,33
2.	0200	Robinet cu sfera si flanse Dn100mm	buc	1,000	2 723,64	2 723,64
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,075	5,95	0,45
4.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,320	60,00	19,20
5.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,220	380,00	83,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	60,530	199,95	12 102,96
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,130	8,50	1,10
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,330	8,50	2,81
9.	1724107361935	Banda de marcaj	m	1 791,720	1,04	1 863,39
10.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	5 833,33	5,83
11.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,144	16,00	194,30
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,170	25,33	4,31
13.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,130	25,33	3,30
14.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	23,67	35,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	0,020	53,70	1,07
16.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S	kg	0,030	78,13	2,34

		562				
17.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	31,67	148,69
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	31,67	142,52
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,020	43,00	0,86
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,012	40,00	0,48
21.	2416526101467	Mastic	kg	44,793	31,67	1 418,60
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,101	96,60	9,76
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	96,60	0,97
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,076	66,67	5,07
25.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	66,67	8,00
26.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800	26,00	20,80
27.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,180	79,17	14,25
28.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,022	79,17	1,74
29.	2521216701000219	Teava din otel D219mm	m	1,020	521,67	532,10
30.	2521216710001110	Teava polietilena Dn110mm PE100 SDR11	m	1 667,295	272,44	454 237,85
31.	2521216716000160146	Teava din polietilena Dn 160*14.6mm PE80 SDR11	m	12,264	363,94	4 463,36
32.	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm 90*	buc	6,000	507,92	3 047,52
33.	2523156713811CAP50	Capac nesud. D50mm	buc	1,000	69,58	69,58
34.	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,000	736,25	736,25
35.	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	17,000	170,00	2 890,00
36.	2523156713811r16032	Racord D160*32 mm	buc	1,000	274,60	274,60
37.	2523156713811t110	Teu PE Dn110mm	buc	1,000	726,25	726,25
38.	2523156713811tr110	Trecere PE/OL D110mm	buc	1,000	1 135,00	1 135,00
39.	2663102100000	Beton	m3	0,135	1 392,00	187,92
40.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,022	40,00	0,88
41.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	2,100	45,00	94,50
42.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	5,764	24,30	140,07
43.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	0,467	40,00	18,68
44.	2710503808003	Fir trasor	m	1 824,900	1,46	2 664,36
45.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	2,044	0,00	0,00
46.	27221031070001084.5	Conducta de otel D108*4.5mm	m	1,004	138,00	138,56
47.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/CL.A	m	3,000	66,25	198,76
48.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	3,968	23,28	92,38
49.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,032	32,60	1,04
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,050	25,00	1,25
51.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,252	68,52	17,28
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,000	28,00	140,00
53.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	4,000	420,83	1 683,32
54.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,003	76,25	0,23
55.	2873147300863	Agrafe	kg	0,026	65,00	1,69
56.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,560	68,52	175,41

57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,025	68,52	1,71
58.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	11,92	190,72
59.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,08	33,28
60.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	1,10	17,60
61.	2875274040000c100	Cot de otel D108 mm	buc	1,000	205,00	205,00
62.	2875274400200100	Flanse din otel Dn100 mm	buc	2,000	271,82	543,64
63.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,088	35,00	143,08
64.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,924	142,50	274,17
65.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	49,00	90,26
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,040	0,00	0,00
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,600	0,00	0,00
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,152	0,00	0,00
69.	4100126202818	Apa	m3	0,012	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>494 037,17</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,884	245,83	463,14
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,050	225,83	11,29
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,066	344,22	22,72
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	3,324	200,83	667,55
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,009	245,83	2,21
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,076	85,00	176,46
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	28,150	79,00	2 223,85
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	70,00	0,07
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,057	520,83	8 883,79
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,020	405,83	2 848,93
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,078	145,83	11,37
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,729	225,83	13 714,43
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	204,17	12,25
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	204,17	1,23
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	30,065	181,67	5 461,90
16.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,370	181,67	430,56
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	165,932	245,83	40 791,05
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>75 722,80</b>

Total	lei	844 580,75
TVA	20 %	168 916,15

**Total deviz:**

**1 013 496,90**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, Investitor SRL BALTI-GAZ**  
**r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2.2**  
**Gazoduct de presiune inalta PK22+15 pina la PK38+50**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Montarea retelelor</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 067,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,83	1 067,67
		<i>Total</i>	lei			8 530,67
2	TsC03F3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje teren catg. II	100 m3			1 681,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2300	520,83	1 681,52
		<i>Total</i>	lei			353,12
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Total</i>	lei			4 673,15
4	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			262,66 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	199,95	204,95
		<i>Total</i>	lei			15 420,50
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33 29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			3 906,22
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			70,95 70,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,95
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			9 649,20
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			442,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	405,83	442,38
		<i>Total</i>	lei			2 848,93

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 963,94 834,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	225,83	2 129,57
		Total	lei			19 087,80
9	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 SDR11	m			328,67 26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena Dn110mm PE100 SDR11	m	1,0050	272,44	273,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	31,67	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	245,83	24,58
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	200,83	0,40
		Total	lei			544 934,78
10	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			62,89 49,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	344,22	13,70
		Total	lei			104,27
11	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110mm 90*)	buc			902,96 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm 90*	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		Total	lei			4 514,82
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc			565,04 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		Total	lei			9 040,70
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Teu PE Dn110mm)	buc			1 121,29 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811t110	Teu PE Dn110mm	buc	1,0000	726,25	726,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		Total	lei			1 121,29
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (Dop PE Dn110mm)	buc			1 131,29 113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811d110	Dop PE Dn110mm	buc	1,0000	736,25	736,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-	h-ut	1,0800	181,67	196,20

1	2	3	4	5	6	7
		39 kva				
		<i>Total</i>	lei			1 131,29
15	DF18B	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			519,22
						98,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	94,60	58,65
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	420,83	420,83
		<i>Total</i>	lei			2 076,86
		<b>1.2. Iesirea din pamint a gaz. Dn 110mm - 1set</b>				
16	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			328,27
						26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena Dn110mm PE100 SDR11	m	1,0050	272,44	273,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,46	1,61
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	31,67	0,86
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	245,83	24,58
		<i>Total</i>	lei			328,27
17	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x4.5mm	m			242,06
						74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	27221031070001084.5	Conducta de otel D108*4.5mm	m	1,0040	138,00	138,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,60
		<i>Total</i>	lei			121,03
18	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Mufa PE Dn110mm)	buc			565,04
						113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811m110	Mufa PE Dn110mm	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		<i>Total</i>	lei			565,04
19	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Trecere PE/OL D110mm)	buc			1 135,00
						0,00
	2523156713811tr110	Trecere PE/OL D110mm	buc	1,0000	1 135,00	1 135,00
		<i>Total</i>	lei			1 135,00
20	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm (Cot PE Dn110mm 90*)	buc			902,96
						113,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811c110	Cot PE Dn110 mm 90*	buc	1,0000	507,92	507,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	79,00	85,32

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	181,67	196,20
		<i>Total</i>	lei			902,96
21	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 022,39
						196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701000219	Teava din otel D219mm	m	1,0200	521,67	532,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	31,67	142,52
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	66,67	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	5 833,33	5,83
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	68,52	9,59
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,33	3,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,67	35,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	8,50	2,55
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	181,67	52,68
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	204,17	12,25
		<i>Total</i>	lei			1 022,39
22	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			796,10
						371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	199,95	21,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	66,25	99,38
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,52	41,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		<i>Total</i>	lei			796,10
23	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			282,40
						75,70
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	94,60	71,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,70
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	40,00	186,80
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	76,25	2,30
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	65,00	16,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	70,00	0,70
		<i>Total</i>	lei			28,24
24	GD08A k=0.4	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 50 mm	buc			50,26
						43,89
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	43,89
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,4100	24,30	3,99
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	32,60	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	43,00	0,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0300	40,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			50,26
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 888,00
						360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 392,00	1 392,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	145,83	87,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,83	49,00
		<i>Total</i>	lei			18,88
26	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc			204,69
						151,36
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	0100	Коробка клеммная в комплекте	buc	1,0000	53,33	53,33
		<i>Total</i>	lei			204,69
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,55
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,52	0,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			242,74
		<b>1.3. Tub de protectie din teava PE Dn160x14,5mm (1 set - L=12m)</b>				
28	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160*14.6mm PE80 SDR11	m			647,26
						160,44
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2521216716000160146	Teava din polietilena Dn 160*14.6mm PE80 SDR11	m	1,0200	363,94	371,95
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	0,00	0,00
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	23,28	7,70
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	142,50	22,85
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	16,00	16,19
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	35,00	11,92
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	245,83	38,60
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	85,00	14,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	181,67	2,91
		<i>Total</i>	lei			7 767,08
29	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 160 mm	buc			383,03
						142,85
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	94,60	142,85
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	31,67	148,69
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	49,00	90,26
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	204,17	1,23
		<i>Total</i>	lei			383,03
30	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			796,10
						371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	380,00	41,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	199,95	21,99
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	60,00	9,60
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	45,00	47,25
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	66,25	99,38
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	68,52	41,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0700	0,00	0,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		<i>Total</i>	lei			796,10
31	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,17
						85,17

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	199,95	219,92
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,83	94,08
		<i>Total</i>	lei			47,90
32	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Racord D160*32 mm	buc			697,35 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156713811r16032	Racord D160*32 mm	buc	1,0000	274,60	274,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	79,00	90,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	181,67	208,92
		<i>Total</i>	lei			697,35
33	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 963,08 364,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 392,00	1 450,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	145,83	87,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,83	61,42
		<i>Total</i>	lei			235,57
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de Capac D50 mm	buc			69,58 0,00
	2523156713811C AP50	Capac nesud. D50mm	buc	1,0000	69,58	69,58
		<i>Total</i>	lei			69,58
		<b>1.4. Gazoduct otel</b>				
35	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*4.5mm	m			246,48 74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,02
	27221031070001084.5	Conducta de otel D108*4.5mm	m	1,0040	138,00	138,56
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,60
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	245,83	4,42
		<i>Total</i>	lei			123,24
36	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm	buc			904,91 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	287527404000c100	Cot de otel D108 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,52	15,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,50	1,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,33	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	181,67	289,40
		<i>Total</i>	lei			904,91
37	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,26 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	96,60	19,52
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	66,67	10,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,14
		<i>Total</i>	lei			38,13
38	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			500,11 92,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2875274400200100	Flanse din otel Dn100 mm	buc	1,0000	271,82	271,82
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	68,52	41,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		<i>Total</i>	lei			1 000,22
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
39	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			421,70 161,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,92	190,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,08	33,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,60	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	79,17	14,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			421,70
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
40		Robinet cu sfera si flanse Dn100mm	buc			2 723,64 0,00
	0200	Robinet cu sfera si flanse Dn100mm	buc	1,0000	2 723,64	2 723,64
		<i>Total</i>	lei			2 723,64

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 3.2 Constructia NE si PRG la intrarea in localitate

Valoarea de deviz 481 998,23 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. LCM (NE, PRG si imprejmuiri)</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	1,200	124,88 124,88	149,85 149,85
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni Dc 100*4.5mm ingradire H=2.1m, 9 buc)	kg	248,010	43,05 19,87	10 676,27 4 926,96
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 35*3.5mm)	kg	86,000	48,55 19,87	4 175,12 1 708,48
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	12,000	49,76 21,76	597,10 261,10
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	28,000	398,20 104,06	11 149,70 2 913,68
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	61,000	48,55 19,87	2 961,42 1 211,83

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50*3.5mm)				
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	12,000	354,87 108,79	4 258,45 1 305,48
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,800	625,50 93,65	1 751,41 262,23
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,700	1 961,36 364,21	5 295,68 983,37
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,400	399,94 85,14	559,91 119,20
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	14,000	251,30 56,38	3 518,13 789,35
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	18,000	174,76 28,38	3 145,72 510,84
		<i>Total</i>	lei			48 238,76
		<b>Total LCM (NE, PRG si imprejmuri) Inclusiv salariu</b>				<b>48 238,76 15 142,37</b>
		<b>1.2. Nod de evidenta</b>				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dulap metalic NE 3211*1751*650)	kg	170,500	48,55 19,87	8 277,37 3 387,15
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	16,880	78,05 44,46	1 317,53 750,55
15	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	m	4,000	246,67 74,74	986,67 298,94

1	2	3	4	5	6	7
		de 108 mm				
16	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm	m	2,000	225,24 74,74	450,49 149,47
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m	5,000	120,17 49,19	600,85 245,96
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	m	5,000	108,38 49,19	541,89 245,96
19	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (locas pentru senzorul temperatura)	buc	2,000	171,33 52,03	342,66 104,06
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (robinet pentru senzorul de presiune D12.0*1.5mm)	m	3,000	202,33 23,65	606,99 70,95
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	2,000	1 271,36 54,87	2 542,71 109,74
22	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM 100-4)	buc	2,000	599,72 43,52	1 199,45 87,03
23	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc	12,000	500,11 92,71	6 001,30 1 112,50
24	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	412,90 70,00	825,80 140,01
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,000	221,80 47,30	1 774,38 378,40

1	2	3	4	5	6	7
26	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc	6,000	248,91 24,60	1 493,45 147,58
27	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm	buc	1,000	676,20 274,34	676,20 274,34
28	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100mm	buc	2,000	930,28 389,75	1 860,56 779,50
29	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D100*57mm	buc	2,000	813,61 389,75	1 627,22 779,50
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,000	49,76 21,76	2 487,90 1 087,90
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,200	78,04 44,46	483,84 275,66
		<i>Total</i>	lei			34 097,26
		<b>Total Nod de evidenta Inclusiv salariu</b>				<b>34 097,26 10 425,20</b>
		<b>1.3. Gazoduct aerian</b>				
32	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 Dn 100 mm	m	3,000	246,92 74,73	740,76 224,20
33	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	2,000	906,71	1 813,42

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm			389,75	779,50
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,200	76,23 44,46	167,71 97,82
		<i>Total</i>	lei			2 721,89
		<b>Total Gazoduct aerian Inclusiv salariu</b>				<b>2 721,89 1 101,52</b>
		<i>Total</i>	lei			85 057,91
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 400,58
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			2 122,74
		<i>Depozitarea materiale</i>	2 %			1 061,37
		<i>Total</i>				94 642,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			13 723,18
		<i>Total</i>				108 365,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			6 501,93
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>114 867,71 26 669,09</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
35	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRG cu 2 reg. PДГ 50B)	buc	1,000	1 078,15 275,29	1 078,15 275,29
36	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,000	392,40 293,26	784,81 586,52
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc	2,000	610,46 491,92	1 220,91 983,84
38	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,000	59,90 40,68	119,80 81,36
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,150	5 230,67 1 570,33	784,60 235,55
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 996,40 784,23	898,92 235,27

1	2	3	4	5	6	7
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (senzor de temperatura)	buc	2,000	107,72 105,95	215,45 211,90
42	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet pentru senzorul de presiune Commod CKMT Pc11)	buc	2,000	171,36 54,87	342,71 109,74
43	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	372,66 113,52	372,66 113,52
44	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	5,000	421,69 161,77	2 108,44 808,83
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,000	171,36 54,87	342,71 109,74
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru (40*8,0mm)	100 m	0,240	4 275,50 1 797,42	1 026,12 431,38
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	2 962,00 784,23	888,60 235,27
		<i>Total</i>	lei			10 183,88
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 060,37
		<i>Transportul materiale</i>	4 %			206,58
		<i>Depozitare materiale</i>	2 %			103,29
		<i>Total</i>				11 554,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 357,84
		<i>Total</i>				14 911,96
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			894,71
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>15 806,67 4 418,21</b>
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
48		Post de reglare a gazelor cu 2 reg. RDG-50V	buc	1,000	96 416,67 0,00	96 416,67 0,00
49		Filtru de gaze Dn100mm	buc	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
50		Contor cu pistoane rotative G250 DN100	buc	1,000	49 916,67 0,00	49 916,67 0,00
51		Contor cu pistoane rotative G40 DN50	buc	1,000	26 500,00 0,00	26 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,000	48 933,33 0,00	48 933,33 0,00
53		ПСК 50с/300	buc	1,000	3 708,33 0,00	3 708,33 0,00
54		Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8mm L=100mm	buc	2,000	350,00 0,00	700,00 0,00
55		Robinet cu bila si flanse Dn 50 mm pentru senzorul de presiune Common CKMT Pc11	buc	2,000	1 405,00 0,00	2 810,00 0,00
56		Vana cu flanse Dn 80mm	buc	1,000	3 869,17 0,00	3 869,17 0,00
57		Vana cu flanse Dn 100mm	buc	5,000	5 063,33 0,00	25 316,65 0,00
58		Vana cu flanse Dn 50mm	buc	2,000	2 303,33 0,00	4 606,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			267 777,48
		<i>Cheltuieli achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			3 213,33
		<b>Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>270 990,81</b>

		Total	lei			401 665,19
		TVA	20 %			80 333,04
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>481 998,23</b> <b>31 087,30</b>

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 3.2 Constructia NE si PRG la intrarea in localitate

Valoarea de deviz 481 998,23 lei

Intocmit in prețuri curente 09.06.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 3.2:						

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	14,264	94,60	1 349,37
2.	7112020030100	Specialist	h-om	7,155	94,60	676,86
3.	7112020030100	Specialist	h-om.	0,682	94,60	64,52
4.	7123010010200	Betonist	h-om	9,315	94,60	881,20
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	25,760	94,60	2 436,90
6.	7129020012800	Pavator	h-om	11,363	94,60	1 074,94
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
8.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,480	94,60	234,61
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	33,570	94,60	3 175,73
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,010	94,60	284,75
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,693	94,60	349,35
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,352	94,60	33,30
13.	7212030022700	Sudor	h-om	39,215	94,60	3 709,75
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,800	94,60	1 021,68
15.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,600	94,60	1 948,75
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,447	94,60	10 164,48
17.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	13,230	94,60	1 251,57
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,776	94,60	735,62
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,775	94,60	1 397,72
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,221	94,60	20,91
<b>Total manopera</b>						<b>31 087,30</b>

### Materiale:

1.	0400	Post de reglare a gazelor cu 2 reg. RDG-50V	buc	1,000	96 416,67	96 416,67
2.	0402	Filtru de gaze Dn100mm	buc	2,000	2 500,00	5 000,00
3.	0404	Contor cu pistoane rotative G250 DN100	buc	1,000	49 916,67	49 916,67
4.	0406	Contor cu pistoane rotative G40 DN50	buc	1,000	26 500,00	26 500,00
5.	0408	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,000	48 933,33	48 933,33
6.	0410	ИСК 50c/300	buc	1,000	3 708,33	3 708,33
7.	0412	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8mm L=100mm	buc	2,000	350,00	700,00
8.	0414	Robinet cu bila si flanse Dn 50 mm pentru senzorul de presiune Common CKMT Pc11	buc	2,000	1 405,00	2 810,00
9.	0416	Vana cu flanse Dn 80mm	buc	1,000	3 869,17	3 869,17
10.	0418	Vana cu flanse Dn 100mm	buc	5,000	5 063,33	25 316,65
11.	0420	Vana cu flanse Dn 50mm	buc	2,000	2 303,33	4 606,66
12.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,483	5,95	50,47

13.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru (40*8,0) mm	t	0,022	19 240,00	423,28
14.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 038,00	432,91
15.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,024	18 038,00	432,91
16.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	45 200,00	135,60
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,747	68,52	51,18
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,040	64,17	2,57
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,020	19 240,00	384,80
20.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,000	33,00	33,00
21.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,000	56,67	56,67
22.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	3,000	15,00	45,00
23.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,000	57,50	57,50
24.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	2,013	380,00	764,94
25.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,220	380,00	1 223,60
26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,540	199,95	307,92
27.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,070	199,95	14,00
28.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,532	199,95	106,37
29.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	170,83	6,83
30.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,070	49,90	3,49
31.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,104	8,50	17,89
32.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,360	8,50	3,07
33.	1714227322000	Cilti de cinpa sort 1	kg	0,037	266,67	9,87
34.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,088	266,67	23,47
35.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,240	25,33	6,07
36.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,950	25,33	24,07
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,011	53,70	54,30
38.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,360	78,13	28,13
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,761	43,00	118,75
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,078	40,00	163,12
41.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,003	250,00	0,75
42.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	5,106	96,60	493,24
43.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,170	96,60	16,42
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,176	119,57	21,04
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,120	96,60	11,59
46.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,842	66,67	256,15
47.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,692	45,60	31,55
48.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,550	79,17	122,72
49.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,356	79,17	28,18
50.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,208	79,17	16,48
51.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	62,50	9,38
52.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	22,400	2,48	55,55
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	184,800	2,48	458,30
54.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	14,210	141,67	2 013,13
55.	2663102100000	Beton	m3	2,809	1 392,00	3 910,13
56.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,864	1 392,00	1 202,69
57.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	18,090	79,17	1 432,19

		750 x 150 x 100 B 2				
58.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,163	40,00	6,52
59.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,300	40,00	252,00
60.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,490	173,33	2 511,55
61.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	62,000	28,00	1 736,00
62.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	13,803	26,69	368,40
63.	2722103107000108	Conducta de otel D108mm	m	7,028	138,00	969,87
64.	272210310700020	Conducta de otel D20mm	m	5,020	36,67	184,08
65.	272210310700032	Conducta de otel D32mm	m	5,020	48,33	242,62
66.	272210310700089	Conducta de otel D89mm	m	2,008	116,67	234,27
67.	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,250	29,17	7,29
68.	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,600	62,50	37,50
69.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,600	29,17	17,50
70.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	54,636	130,00	7 102,68
71.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,330	32,60	10,76
72.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,655	25,00	141,37
73.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,326	32,60	10,63
74.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,796	68,52	123,06
75.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,060	682,50	40,95
76.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,003	827,50	2,48
77.	274616333400012	Teava din cupru D12.0*1.5mm	m	3,030	162,33	491,86
78.	2775276309886100	Confectii metalice inglobate in beton - piloni teava Dn100*4.5mm	kg	248,010	22,50	5 580,22
79.	2775276309886c35	Confectii metalice inglobate in beton - cornier 35*3.5mm	kg	86,000	28,00	2 408,00
80.	2775276309886c50	Confectii metalice inglobate in beton - cornier 50*3.5mm	kg	61,000	28,00	1 708,00
81.	2775276309886d	Confectii metalice inglobate in beton (tabla pentru dulap)	kg	170,500	28,00	4 774,00
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,220	68,52	768,79
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,827	68,52	193,70
84.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	5,00	80,00
85.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	48,000	10,08	483,84
86.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	96,000	11,92	1 144,32
87.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	10,08	161,28
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	2,08	33,28
89.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,38	22,08
90.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	144,000	2,08	299,52
91.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	144,000	1,10	158,40
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	1,01	16,16
93.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	1,24	19,84
94.	2875274040000c100	Cot de otel D108 mm	buc	4,000	205,00	820,00
95.	2875274040000c89	Cot de otel D89mm	buc	1,000	115,00	115,00
96.	2875274040000r10057	Reductie D100*57mm	buc	2,000	88,33	176,66
97.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	2,000	22,50	45,00

98.	2875274201100	Robinet trecere cu trei cai D15	buc	2,000	246,67	493,34
99.	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,000	220,00	440,00
100.	2875274202102011	Ventil cu flanse Dn 25 mm	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
101.	2875274400200100	Flanse din otel Dn100mm	buc	12,000	271,82	3 261,84
102.	287527440020025	Flanse din otel Dn25 mm	buc	8,000	91,25	730,00
103.	287527440020050	Flanse din otel Dn50mm	buc	6,000	187,50	1 125,00
104.	287527440020080	Flanse din otel Dn80mm	buc	2,000	221,67	443,34
105.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,400	1,30	147,42
106.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,280	290,83	81,43
107.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	2,000	104,17	208,34
108.	33205273281001	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 (OEM 100-1)	buc	2,000	270,83	541,66
109.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,387	0,00	0,00
110.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,090	0,00	0,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>326 010,60</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,113	245,83	27,77
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,745	181,67	498,67
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,764	225,83	398,37
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,234	200,83	46,98
5.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,162	245,83	39,82
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,600	70,00	42,00
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,620	145,83	236,24
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,230	181,67	2 403,48
9.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,940	181,67	1 987,47
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,675	245,83	165,94
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,151	494,25	74,63
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>5 921,37</b>

Total	lei	401 665,19
TVA	20 %	80 333,04

**Total deviz:**

**481 998,23**

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazoduct de presiune inalta s. Copaceni, r-ul Singerei (Etapa II, L=1.661 km, anul 2027)**      **Investitor SRL BALTI-GAZ**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 3.2**  
**Constructia NE si PRG la intrarea in localitate**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. LCM (NE, PRG si imprejmuiri)</b>				
1	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,88 ----- 124,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,88
		<i>Total</i>	lei			149,85
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Piloni Dc 100*4.5mm ingradire H=2.1m, 9 buc)	kg			43,05 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886100	Confectii metalice inglobate in beton - piloni teava Dn100*4.5mm	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,52	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			10 676,27
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 35*3.5mm)	kg			48,55 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886c35	Confectii metalice inglobate in beton - cornier 35*3.5mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,52	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			4 175,12
4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,76 ----- 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			597,10
5	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			398,20 ----- 104,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	130,00	253,67

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	26,69	13,16
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	380,00	27,32
		<i>Total</i>	lei			11 149,70
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (cornier 50*3.5mm)	kg			48,55 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886c50	Confectii metalice inglobate in beton - cornier 50*3.5mm	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,52	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			2 961,42
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			354,87 108,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	173,33	209,30
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	40,00	21,00
	2875276312000	Acesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,30	12,28
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	70,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			4 258,45
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			625,50 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	380,00	437,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,83	94,85
		<i>Total</i>	lei			1 751,41
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 961,36 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 392,00	1 448,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	145,83	87,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,83	61,46
		<i>Total</i>	lei			5 295,68
10	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			399,94 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	199,95	219,94
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,83	94,85
		<i>Total</i>	lei			559,91
11	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			251,30 56,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	94,60	54,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	94,60	1,49
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,48	3,97
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,48	32,74
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	141,67	143,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	199,95	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	199,95	7,60
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	290,83	5,82
		<i>Total</i>	lei			3 518,13
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			174,76 28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,60	17,03

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 392,00	66,82
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	79,17	79,57
		<i>Total</i>	lei			3 145,72
		<b>1.2. Nod de evidenta</b>				
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Dulap metalic NE 3211*1751*650)	kg			48,55 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886d	Confectii metalice inglobate in beton (tabla pentru dulap)	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	68,52	0,34
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,95	0,09
		<i>Total</i>	lei			8 277,37
14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,05 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	96,60	19,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	66,67	10,14
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,60	1,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,42
		<i>Total</i>	lei			1 317,53
15	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108 mm	m			246,67 74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000108	Conducta de otel D108mm	m	1,0040	138,00	138,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	245,83	4,43
		<i>Total</i>	lei			986,67
16	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm	m			225,24 74,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	272210310700089	Conducta de otel D89mm	m	1,0040	116,67	117,14
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,08
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,80
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,0180	245,83	4,43

1	2	3	4	5	6	7
		pina 15 tf				
		<i>Total</i>	lei			450,49
17	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32mm	m			120,17 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700032	Conducta de otel D32mm	m	1,0040	48,33	48,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,52	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	181,67	19,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,81
		<i>Total</i>	lei			600,85
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	m			108,38 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	272210310700020	Conducta de otel D20mm	m	1,0040	36,67	36,82
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	68,52	0,69
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	8,50	0,03
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	25,33	0,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	181,67	19,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,81
		<i>Total</i>	lei			541,89
19	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi (locas pentru senzorul temperatura)	buc			171,33 52,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0450	40,00	1,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	43,00	1,12
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	32,60	0,42
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	29,17	8,75
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	104,17	104,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	266,67	1,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	119,57	1,44
		<i>Total</i>	lei			342,66
20	IC31A	Teava din cupru, montata prin sudura, la legatura corpurilor si aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv (robinet pentru senzorul de presiune D12.0*1.5mm)	m			202,33 23,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	94,60	23,65
	274616333400012	Teava din cupru D12.0*1.5mm	m	1,0100	162,33	163,95
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	250,00	0,25
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	827,50	0,83
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	682,50	13,65
		<i>Total</i>	lei			606,99
21	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 271,36 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202102011	Ventil cu flanse Dn 25 mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,08	80,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,08	16,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,60	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 542,71
22	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare (OBM 100-4)	buc			599,72
						43,52
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	94,60	43,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	22,50	22,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875274201100	Robinet trecere cu trei cai D15	buc	1,0000	246,67	246,67
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	32,60	0,16
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	43,00	0,04
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	96,60	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	40,00	0,08
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	266,67	0,54
	33205273281001	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6 (OBM 100-1)	buc	1,0000	270,83	270,83
		<i>Total</i>	lei			1 199,45
23	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			500,11
						92,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	94,60	92,71
	2875274400200100	Flanse din otel Dn100mm	buc	1,0000	271,82	271,82
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	68,52	41,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	181,67	94,47
		<i>Total</i>	lei			6 001,30
24	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			412,90
						70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	287527440020080	Flanse din otel Dn80mm	buc	1,0000	221,67	221,67
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	68,52	32,21
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	181,67	89,02
		<i>Total</i>	lei			825,80
25	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			221,80
						47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	287527440020025	Flanse din otel Dn25 mm	buc	1,0000	91,25	91,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	68,52	23,30
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	181,67	59,95
		<i>Total</i>	lei			1 774,38
26	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm	buc			248,91
						24,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	287527440020050	Flanse din otel Dn50mm	buc	1,0000	187,50	187,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	68,52	4,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	181,67	32,70
		<i>Total</i>	lei			1 493,45
27	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm	buc			676,20
						274,34
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	2875274040000e8	Cot de otel D89mm	buc	1,0000	115,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	9					
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	68,52	8,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	43,00	9,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,50	0,85
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	40,00	0,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	25,33	2,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	40,00	4,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	181,67	258,33
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,81
		<i>Total</i>	lei			676,20
28	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100mm	buc			930,28 ----- 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000c100	Cot de otel D108 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,52	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	43,00	16,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,50	1,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,33	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	40,00	7,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	181,67	289,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 860,56
29	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Reductie D100*57mm	buc			813,61 ----- 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000r10057	Reductie D100*57mm	buc	1,0000	88,33	88,33
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,52	15,90
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	43,00	16,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,50	1,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,33	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	40,00	7,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	181,67	289,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 627,22
30	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			49,76 ----- 21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 487,90
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			78,04 ----- 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	96,60	19,51
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	66,67	10,13

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	45,60	1,37
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,50	0,43
		<i>Total</i>	lei			483,84
		<b>1.3. Gazoduct aerian</b>				
32	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 Dn 100 mm	m			246,92 74,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	94,60	39,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2722103107000108	Conducta de otel D108mm	m	1,0040	138,00	138,55
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	68,52	1,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	43,00	0,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	8,50	0,09
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	79,17	1,74
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	0,00	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	25,33	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	40,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	181,67	23,62
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,81
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	245,83	4,42
		<i>Total</i>	lei			740,76
33	TfA02C1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de Cot Dn100 mm	buc			906,71 389,75
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,1200	94,60	200,55
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,20
	2875274040000c100	Cot de otel D108 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	68,52	15,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1200	8,50	1,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	40,00	0,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	25,33	3,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5930	181,67	289,40
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	200,83	1,80
		<i>Total</i>	lei			1 813,42
34	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			76,23 44,46
	7112020030100	Specialist	h-om.	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	96,60	19,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	66,67	10,12
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
		<i>Total</i>	lei			167,71
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
35	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h (PRG cu 2 reg. PДГ 50В)	buc			1 078,15 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,0330	266,67	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	40,00	82,40
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	62,50	9,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	96,60	15,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	43,00	29,24
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	32,60	10,43
	2875274201200	Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10	buc	2,0000	220,00	440,00
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	56,67	56,67
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	33,00	33,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	15,00	15,00
	2722103300500	Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1	m	0,6000	62,50	37,50
	2722103300200	Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1	m	0,2500	29,17	7,29
		Total	lei			1 078,15
36	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			392,40
						293,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	94,60	293,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	79,17	7,92
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,38	11,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,01	8,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	40,00	21,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	43,00	6,02
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	32,60	4,89
		Total	lei			784,81
37	IA44A	Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h montat direct cu flanse de 80 mm	buc			610,46
						491,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,2000	94,60	491,92
	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	10,08	80,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,08	16,64
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,24	9,92
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0780	79,17	6,18
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	170,83	3,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	49,90	1,74
		Total	lei			1 220,91
38	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc			59,90
						40,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	94,60	40,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	266,67	10,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	119,57	9,08
		Total	lei			119,80
39	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 230,67
						1 570,33
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 200,00	301,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	68,52	61,67
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	19 240,00	2 565,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	245,83	54,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	181,67	569,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	494,25	108,73
		Total	lei			784,60
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 996,40
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 038,00	1 443,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 200,00	150,67
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,52	53,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	245,83	34,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	181,67	461,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	494,25	69,20
		Total	lei			898,92
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (senzor de temperatura)	buc			107,72
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	64,17	1,28

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	245,83	0,49
		<i>Total</i>	lei			215,45
42	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Robinet pentru senzorul de presiune Commod CKMT Pc11)	buc			171,36
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,08	80,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,08	16,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,60	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			342,71
43	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			372,66
						113,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,92	190,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,08	33,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,60	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			372,66
44	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			421,69
						161,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	94,60	161,77
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	11,92	190,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,08	33,28
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	1,10	17,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,60	0,97
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,51
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	79,17	14,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			2 108,44
45	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			171,36
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	10,08	80,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,08	16,64
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	1,10	8,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	96,60	0,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	25,33	0,50
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	78,13	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,34
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	8,50	0,26
		<i>Total</i>	lei			342,71
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru (40*8,0mm)	100 m			4 275,50
						1 797,42
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,42
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru (40*8,0) mm	t	0,0920	19 240,00	1 763,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	68,52	41,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	245,83	34,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	181,67	568,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	494,25	70,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,12

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 962,00 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	18 038,00	1 443,03
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	45 200,00	150,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	68,52	53,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	181,67	461,43
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	494,25	69,20
		<i>Total</i>	lei			888,60
		<b>3. Valoarea utilajului</b>				
48		Post de reglare a gazelor cu 2 reg. RDG-50V	buc			96 416,67 0,00
	0400	Post de reglare a gazelor cu 2 reg. RDG-50V	buc	1,0000	96 416,67	96 416,67
		<i>Total</i>	lei			96 416,67
49		Filtru de gaze Dn100mm	buc			2 500,00 0,00
	0402	Filtru de gaze Dn100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
50		Contor cu pistoane rotative G250 DN100	buc			49 916,67 0,00
	0404	Contor cu pistoane rotative G250 DN100	buc	1,0000	49 916,67	49 916,67
		<i>Total</i>	lei			49 916,67
51		Contor cu pistoane rotative G40 DN50	buc			26 500,00 0,00
	0406	Contor cu pistoane rotative G40 DN50	buc	1,0000	26 500,00	26 500,00
		<i>Total</i>	lei			26 500,00
52		Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc			48 933,33 0,00
	0408	Corector electronic de volum cu 2 canale in set cu modulator si GSM modem	buc	1,0000	48 933,33	48 933,33
		<i>Total</i>	lei			48 933,33
53		ПICK 50c/300	buc			3 708,33 0,00
	0410	ПICK 50c/300	buc	1,0000	3 708,33	3 708,33
		<i>Total</i>	lei			3 708,33
54		Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8mm L=100mm	buc			350,00 0,00
	0412	Senzor de temperatura Pt 1000 D5.8mm L=100mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
55		Robinet cu bila si flanse Dn 50 mm pentru senzorul de presiune Common CKMT Pc11	buc			1 405,00 0,00
	0414	Robinet cu bila si flanse Dn 50 mm pentru senzorul de presiune Common CKMT Pc11	buc	1,0000	1 405,00	1 405,00
		<i>Total</i>	lei			2 810,00
56		Vana cu flanse Dn 80mm	buc			3 869,17 0,00
	0416	Vana cu flanse Dn 80mm	buc	1,0000	3 869,17	3 869,17
		<i>Total</i>	lei			3 869,17
57		Vana cu flanse Dn 100mm	buc			5 063,33 0,00
	0418	Vana cu flanse Dn 100mm	buc	1,0000	5 063,33	5 063,33
		<i>Total</i>	lei			25 316,65
58		Vana cu flanse Dn 50mm	buc			2 303,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	0420	Vana cu flanse Dn 50mm	buc	1,0000	2 303,33	2 303,33
		<i>Total</i>	lei			4 606,66

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL GAZENERGOEXPERT**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**SRL BALTI-GAZ**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.