

CERERE DE PARTICIPARE

Către SRL "Florești-gaz" Republica Moldova, or. Florești, str. Ștefan cel Mare 75

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului de participare apărut pe pagina web a întreprinderii DVS, nr. FR-G/04-2024-inv, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Gazificarea unui grup de case din satul Cosăuți r-nul Soroca" (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi SRL "GAZENERGOEXPERT" (denumirea/numele ofertantului/candidatului), am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 11 martie 2024

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

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(Denumirea operatorului economic)

adresa completă mun. Chisinau, sos. Muncesti, 29/1

tel, fax, e-mail 022 207 207 / office@kronos.md

OFERTĂ

Către SRL "Florești-gaz" Republica Moldova, or. Florești, str. Ștefan cel Mare 75

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

I. Examinând documentația de achiziție referitor la Gazificarea unui grup de case din satul Cosăuți r-nul Soroca

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Gazificarea unui grup de case din satul Cosăuți r-nul Soroca (1 119 045,11 lei).

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

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 1 119 045,11 (un milion o sută nouăsprezece mii patruzeci și cinci, 11) lei, fără TVA

(suma în litere și cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 223 809,02 (două sute douăzeci și trei de mii opt sute nouă, 02) lei,

(suma în litere și cifre)

TOTAL 1 342 854,13 (un milion trei sute patruzeci și două de mii opt sute cincizeci și patru, 13) lei cu TVA.

(suma în litere și cifre)

III. Termeni de plată: 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 lucrare mai-iunie 2024 și darea obiectelor în exploatare este de până la 30 iulie 2024.

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defectărilor) 24 de luni din data dării în exploatare.

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile.

Data completării: 11 martie 2024

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

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

Specificații de preț:

Obiectul: **Gazificarea unui grup de case din satul Cosăuți r-nul Soroca**

Numărul: FR-G/04-2024-inv

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lu crărilor solicitate	Unitate a de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
1	2	3	4	5	6
1	Gazoductului suprateran din oțel de presiune medie și joasă satul Cosăuți r- nul Soroca	km	0,048	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	1 119 045,11
2	Gazoductului subteran din PE de presiune medie și joasă satul Cosăuți r-nul Soroca	km	2,153	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
3	PRG cu 2 regulatoare PFFEXS Dn 25 (sau analog) satul Bobulești r-nul Florești	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	

Data completării: 11 martie 2024

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

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

Specificații tehnice:

Obiectul: **Gazificarea unui grup de case din satul Cosăuți r-nul Soroca**

Numărul: FR-G/04-2024-inv

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Gazoductului suprateran din oțel de presiune medie și joasă satul Cosăuți r-nul Soroca	km	0,048	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini si actelor normative si legislative in vigoare
2	Gazoductului subteran din PE de presiune medie și joasă satul Cosăuți r-nul Soroca	km	2,153	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
3	PRG cu 2 regulatoare PFFEXS Dn 25 (sau analog) satul Bobulești r-nul Florești	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	

Data completării: 11 martie 2024

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

Alexei CLEPICOV

Director

SRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

Gazificarea unui grup de case din satul Cosauti r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 342 854,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazificarea satului Cosauti 1.1. Presiune medie 1.1.1. Lucrari de terasament				
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	7,500	1 988,50 0,00	14 913,75 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	23,220	175,04 175,04	4 064,37 4 064,37
3	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	6,450	1 057,38 0,00	6 820,07 0,00
4	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	6,450	1 376,54 749,44	8 878,66 4 833,86
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	129,000	26,34 26,34	3 397,95 3 397,95

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	129,000	63,73 63,73	8 220,85 8 220,85
		<i>Total</i>	lei			46 295,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				46 295,65 20 517,03
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	844,000	306,08 23,62	258 328,70 19 936,68
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	435,000	277,61 9,18	120 758,94 3 991,89
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	9,000	75,29 4,59	677,59 41,30
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,009	8,89 8,89	0,08 0,08
11	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	1,280	54,17 44,21	69,34 56,59
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 890,56 101,96	1 890,56 101,96
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	7,000	1 287,56 101,96	9 012,95 713,75
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 890,56 101,96	1 890,56 101,96
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	1 681,56 101,96	1 681,56 101,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110/90 mm				
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/32 mm	buc	1,000	1 530,97 84,97	1 530,97 84,97
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	6,000	1 429,98 67,98	8 579,86 407,86
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 429,98 67,98	1 429,98 67,98
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	504,98 67,98	504,98 67,98
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	24,000	1 010,37 110,97	24 248,82 2 663,30
21	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 100	m	1,000	534,48 67,12	534,48 67,12
22	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,000	4 064,48 145,30	4 064,48 145,30
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	2,000	393,12 83,27	786,24 166,54
24	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 25;	m	2,000	161,98 44,18	323,97 88,36
25	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe	buc	1,000	494,22	494,22

1	2	3	4	5	6	7
		conducta amplasata in canal, la o adancime 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 25			175,89	175,89
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	1 510,46 49,28	1 510,46 49,28
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	205,68 42,48	411,37 84,97
28	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	8,000	804,64 110,46	6 437,09 883,69
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,600	821,78 84,12	493,07 50,47
30	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	0,500	1 927,02 327,12	963,51 163,56
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	36,600	58,72 16,99	2 149,03 621,98
32	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,500	80,99 67,98	202,47 169,94
		Total	lei			448 975,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				448 975,28 31 005,36
		1.1.3. Bransament Dn 32 (1 set)				
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	1,000	75,29 4,59	75,29 4,59
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	504,98 67,98	504,98 67,98
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	132,00 0,00	132,00 0,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	1 021,11 176,74	1 021,11 176,74
37	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	1 010,87 333,92	1 010,87 333,92
		<i>Total</i>	lei			2 744,25
		Total Bransament Dn 32 (1 set) Inclusiv salariu				2 744,25 583,23
		1.1.4. Bransament Dn 110 (1 set)				
38	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m	1,000	306,07 23,62	306,07 23,62
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 287,56 101,96	1 287,56 101,96
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 881,56 101,96	1 881,56 101,96
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	1 530,00 0,00	1 530,00 0,00
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	1 378,71 141,05	1 378,71 141,05

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
43	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	1 010,87 333,92	1 010,87 333,92
		<i>Total</i>	lei			7 394,77
		Total Bransament Dn 110 (1 set) Inclusiv salariu				7 394,77 702,51
		<i>Total</i>	lei			505 409,95
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			12 673,95
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			15 762,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			77 407,72
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			36 675,25
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				647 929,37 52 808,13
		1.2. Lucrari de montare				
44	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc	1,000	2 151,94 169,94	2 151,94 169,94
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	399,40 247,26	399,40 247,26
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,150	5 836,13 1 410,53	875,42 211,58
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 712,57 704,40	1 113,77 211,32
		<i>Total</i>	lei			4 540,53
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			201,62
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			87,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			638,48
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			328,06
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				5 795,75 840,10
		1.3. Utilaj				
48		Post de reglare a presiunii 2PF	buc	1,000	41 500,00	41 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		FEXS Dn 25			0,00	0,00
49		Robinet din polietilena D 90 mm	buc	1,000	15 400,00 0,00	15 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 900,00
		<i>Achizitionarea si depozitarea</i>	1,2 %			682,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 582,80
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
50	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	5,023	1 988,47 0,00	9 988,09 0,00
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,530	175,04 175,04	2 718,36 2 718,36
52	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	4,315	1 057,22 0,00	4 561,91 0,00
53	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	4,315	1 376,52 749,43	5 939,67 3 233,79
54	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	86,300	26,34 26,34	2 273,20 2 273,20
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	86,300	63,73 63,73	5 499,68 5 499,68
56	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	8,400	410,58	3 448,89

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			51,83	435,39
		<i>Total</i>	lei			34 429,80
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 429,80 14 160,42
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	389,000	148,51 4,59	57 768,98 1 784,88
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	270,000	87,32 4,59	23 577,31 1 238,86
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	181,000	75,29 4,59	13 627,01 830,49
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	754,98 67,98	754,98 67,98
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,000	604,97 67,98	2 419,90 271,90
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	524,98 67,98	1 574,93 203,93
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	22,000	504,98 67,98	11 109,47 1 495,47
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	14,000	899,98 67,98	12 599,66 951,66
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	8,000	779,98 67,98	6 239,81 543,81
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,000	899,98 67,98	2 699,93 203,93

1	2	3	4	5	6	7
		(teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm				
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	899,98 67,98	899,98 67,98
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	754,98 67,98	1 509,95 135,95
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	584,98 67,98	1 754,93 203,93
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	16,000	389,99 110,97	6 239,91 1 775,54
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	20,000	209,09 110,97	4 181,76 2 219,42
72	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,863	17,36 13,59	14,98 11,73
73	TfA01A1	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 50;	m	1,000	248,33 44,19	248,33 44,19
74	TfA02A1	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 50;	buc	1,000	515,60 175,89	515,60 175,89
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	2 410,46	2 410,46

1	2	3	4	5	6	7
					49,28	49,28
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,000	254,68 42,48	509,37 84,97
		<i>Total</i>	lei			150 657,25
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				150 657,25 12 361,79
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	148,51 4,59	148,51 4,59
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	604,98 67,98	604,98 67,98
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	754,98 67,98	754,98 67,98
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	1,000	1 021,11 176,74	1 021,11 176,74
82	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	1 010,87 333,92	1 010,87 333,92
		<i>Total</i>	lei			3 990,45
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inclusiv salariu				3 990,45 651,21
		1.4.4. Bransament Dn 32 (22 set)				
83	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	22,000	75,29 4,59	1 656,33 100,95
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	22,000	504,98 67,98	11 109,47 1 495,47

1	2	3	4	5	6	7
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	22,000	132,00 0,00	2 904,00 0,00
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	22,000	1 021,11 176,74	22 464,36 3 888,22
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	22,000	1 010,88 333,93	22 239,41 7 346,51
		<i>Total</i>	lei			60 373,57
		Total Bransament Dn 32 (22 set) Inclusiv salariu				60 373,57 12 831,15
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
88	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,760	65,41 65,41	115,13 115,13
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	196,020	58,72 16,99	11 509,59 3 331,16
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	11,000	60,54 19,54	665,97 214,97
91	TfA02A1	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 20	buc	44,000	399,66 87,94	17 584,86 3 869,53
92	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc	44,000	171,04 51,83	7 525,83 2 280,59

1	2	3	4	5	6	7
93	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	1,320	1 927,26 327,13	2 543,98 431,81
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,207	324,59 203,19	67,19 42,06
95	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,207	725,70 324,69	150,22 67,21
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000	688,94 169,94	15 156,68 3 738,68
97	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m	44,000	123,30 50,98	5 425,03 2 243,21
98	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	22,000	170,76 56,08	3 756,72 1 233,76
99	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	44,000	26,85 9,35	1 181,25 411,25
100	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	44,000	21,65 7,65	952,48 336,48
		<i>Total</i>	lei			66 634,93
		Total Pozarea gazoductului supateran Inclusiv salariu				66 634,93 18 315,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			316 086,00
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			13 996,90
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 862,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			48 712,11
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			23 079,46
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inclusiv salariu				407 737,19 58 320,41
		<i>Total</i>	lei			1 119 045,11
		Total Gazificarea satului Cosauti Inclusiv salariu				1 119 045,11 111 968,64

		Total	lei			1 119 045,11
		TVA	20 %			223 809,02
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 342 854,13 111 968,64

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Floresti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea unui grup de case din satul Cosauti r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 342 854,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,977	84,97	422,90
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	38,000	84,97	3 228,85
3.	7123010010200	Betonist	h-om	6,279	84,97	533,52
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	84,97	625,38
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,500	84,97	467,32
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	84,97	247,26
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	87,450	84,97	7 430,62
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	8,800	84,97	747,73
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	26,840	84,97	2 280,59
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	324,143	84,97	27 542,44
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,286	84,97	109,27
12.	7212030022700	Sudor	h-om	16,610	84,97	1 411,35
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	22,000	84,97	1 869,34
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	92,600	84,97	7 868,23
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,875	84,97	159,32
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,340	84,97	283,80
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	23,540	84,97	2 000,19
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	44,198	84,97	3 755,50
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,675	84,97	312,26
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	434,189	84,97	36 893,02
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	157,048	84,97	13 344,36
22.	9312040019600	Sapator	h-om	5,124	84,97	435,39
		Total manopera				111 968,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,489	2,50	8,72
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	23 500,00	564,00
3.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	0,00	0,00
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,369	65,00	23,98
5.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,019	23 500,00	446,50
6.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,411	350,00	143,85
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,690	350,00	241,50
8.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	4,000	350,00	1 400,00
9.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	2,750	350,00	962,50
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,360	350,00	3 976,00
11.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	1,760	350,00	616,00

12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,798	12,50	34,97
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,290	12,50	91,14
14.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,033	160,00	5,28
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,352	160,00	56,32
16.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 325,240	1,50	3 487,86
17.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,024	7 500,00	180,00
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,660	23,00	84,18
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,782	23,00	63,98
20.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	36,000	23,00	828,00
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,098	38,00	3,72
22.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,090	160,00	14,40
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	112,500	15,00	1 687,50
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,232	26,00	136,03
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	10,674	39,00	416,30
26.	2416526101467	Mastic	kg	44,610	160,00	7 137,60
27.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,076	74,50	80,16
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	74,50	12,07
29.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	11,000	74,50	819,50
30.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,704	160,00	112,64
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,353	74,50	26,28
32.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,000	74,50	223,50
33.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,050	25,00	1,25
34.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,340	160,00	54,40
35.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,025	160,00	4,00
36.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	160,00	24,00
37.	2521216701000	Teava din otel d-100	m	24,480	413,00	10 110,24
38.	252121670100020	Teava din otel D 20	m	44,660	66,20	2 956,49
39.	2521216701200	Teava din otel d-200	m	1,020	930,00	948,60
40.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	849,225	273,00	231 838,42
41.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	213,639	23,00	4 913,70
42.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	270,810	35,00	9 478,35
43.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	391,170	96,00	37 552,32
44.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	435,000	220,00	95 700,00
45.	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	16,353	273,00	4 464,37
46.	252121671600063	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	20,441	96,00	1 962,34
47.	252121671600160	Tub de protectie PE80 SDR11 d 160	m	24,529	880,00	21 585,52
48.	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	44,000	45,00	1 980,00
49.	2523156713811c110	Fiting polietilena (cot 110)	buc	1,000	1 110,00	1 110,00
50.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	2,000	315,00	630,00
51.	2523156713811d110	Fiting polietilena (Dop 110)	buc	1,000	1 119,00	1 119,00
52.	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	3,000	145,00	435,00
53.	2523156713811d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	2,000	315,00	630,00
54.	2523156713811d90	Fiting polietilena (Dop d 90)	buc	1,000	990,00	990,00
55.	2523156713811m110	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	8,000	516,00	4 128,00
56.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	46,000	65,00	2 990,00

57.	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	3,000	85,00	255,00
58.	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	5,000	165,00	825,00
59.	2523156713811 m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	7,000	990,00	6 930,00
60.	2523156713811p o110	Fiting polietilena (pe/ol 110)	buc	1,000	1 530,00	1 530,00
61.	2523156713811p e/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	23,000	132,00	3 036,00
62.	2523156713811p e/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,000	450,00	450,00
63.	2523156713811r 110/90	Fiting polietilena (Reductie D 110/90)	buc	1,000	910,00	910,00
64.	2523156713811t 110	Fiting polietilena (teu D 110)	buc	1,000	1 119,00	1 119,00
65.	2523156713811t 40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	8,000	340,00	2 720,00
66.	2523156713811t 63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,000	460,00	460,00
67.	2523156713811t 63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	14,000	460,00	6 440,00
68.	2523156713811t 63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	3,000	460,00	1 380,00
69.	2523156713811t 90/32	Fiting polietilena (teu d 90/32)	buc	1,000	950,00	950,00
70.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	33,000	2,50	82,50
71.	2663102100000	Beton	m3	1,893	1 500,00	2 839,50
72.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,534	1 500,00	801,00
73.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,465	125,00	58,12
74.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	70,000	41,00	2 870,00
75.	2710503808003	Fir trasor	m	2 368,300	1,50	3 552,45
76.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	11,000	41,00	451,00
77.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	41,00	161,70
78.	27221031070002 5	Conducta de otel d 25	m	2,008	87,00	174,70
79.	27221031070005 0	Conducta de otel d 57	m	1,004	173,00	173,69
80.	2722103107108	Conducta de otel D 108	m	1,004	413,00	414,65
81.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	37,500	173,00	6 487,50
82.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	15,610	150,00	2 341,50
83.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,320	36,00	11,52
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,326	36,00	83,74
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,132	36,00	4,75
86.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	5,294	65,00	344,11
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,792	36,00	28,51
88.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,836	36,00	30,10
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	232,620	41,00	9 537,42
90.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	51,350	41,00	2 105,35
91.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	22,000	450,00	9 900,00
92.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,079	42,00	3,32
93.	2873147300863	Agrafe	kg	0,656	42,00	27,55
94.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,170	65,00	1 376,05
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,163	65,00	75,60
96.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	8,00	128,00
97.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	8,00	128,00
98.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	32,000	8,00	256,00

99.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	32,000	8,00	256,00
100.	287527404000025	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,000	37,00	37,00
101.	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,000	65,00	65,00
102.	2875274040020	Cot otel d20	buc	44,000	37,00	1 628,00
103.	2875274202100108	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 100	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
104.	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
105.	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
106.	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	22,000	107,00	2 354,00
107.	2875274400200100	Flanse din otel D 100	buc	2,000	135,00	270,00
108.	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	2,000	56,00	112,00
109.	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	2,000	105,00	210,00
110.	2913134509952	Robinet polietilena D90	buc	1,000	15 400,00	15 400,00
111.	343434	Post de reglare a presiunii 2xPFFEXS Dn 25	buc	1,000	41 500,00	41 500,00
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,493	21,00	31,35
Total materiale de construcții						599 707,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,075	673,00	50,48
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,231	350,00	430,85
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,252	673,00	169,60
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,064	250,00	16,00
5.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,960	350,00	1 386,00
6.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,266	250,00	566,50
7.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	2,616	250,00	654,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,018	673,00	12,11
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,750	673,00	5 215,75
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	71,760	370,00	26 551,20
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,025	66,50	1,66
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	52,320	66,50	3 479,28
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,672	970,00	24 901,84
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,734	970,00	11 381,98
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,092	66,50	72,62
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	101,514	66,50	6 750,68

17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,500	66,50	99,75
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,072	0,00	0,00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	120,238	250,00	30 059,50
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	22,320	250,00	5 580,00
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,320	250,00	3 080,00
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	52,320	970,00	50 750,40
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,075	673,00	50,48
		Total utilaje de construcții				171 260,68

Total	lei	1 119 045,11
TVA	20 %	223 809,02

Total deviz: 1 342 854,13

Intocmit	<u>SRL GAZENERGOEXPERT</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>SRL Floresti-gaz</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectSRL Floresti-gaz
Gazificarea unui grup de case din satul Cosauti r-nul SorocaCatalog de prețuri unitare pentru obiectul №
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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. Gazificarea satului Cosauti				
		1.1. Presiune medie				
		1.1.1. Lucrări de terasament				
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			1 988,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	970,00	1 988,50
		<i>Total</i>	lei			14 913,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			4 064,37
3	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			1 057,38
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	970,00	1 057,38
		<i>Total</i>	lei			6 820,07
4	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			1 376,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	66,50	627,10
		<i>Total</i>	lei			8 878,66
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			3 397,95
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		<i>Total</i>	lei			8 220,85
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
7	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			306,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	1,0050	273,00	274,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	160,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			258 328,70
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			277,61 9,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0000	220,00	220,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	160,00	3,20
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		<i>Total</i>	lei			120 758,94
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			75,29 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		<i>Total</i>	lei			677,59
10	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			8,89 8,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	8,89
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			0,08
11	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			54,17 44,21
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5200	84,97	44,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400	250,00	9,96
		<i>Total</i>	lei			69,34
12	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 890,56 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811t110	Fiting polietilena (teu D 110)	buc	1,0000	1 119,00	1 119,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	370,00	399,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	250,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			1 890,56
13	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 287,56 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811m110	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	1,0000	516,00	516,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	370,00	399,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	250,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			9 012,95
14	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	buc			1 890,56 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811d110	Fiting polietilena (Dop 110)	buc	1,0000	1 119,00	1 119,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	370,00	399,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	250,00	270,00

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
		<i>Total</i>	lei			1 890,56
15	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110/90 mm	buc			1 681,56 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811r1 10/90	Fiting polietilena (Reductie D 110/90)	buc	1,0000	910,00	910,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	370,00	399,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	250,00	270,00
		<i>Total</i>	lei			1 681,56
16	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/32 mm	buc			1 530,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r9 0/32	Fiting polietilena (teu d 90/32)	buc	1,0000	950,00	950,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	370,00	296,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	250,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			1 530,97
17	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 429,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			8 579,86
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 429,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d9 0	Fiting polietilena (Dop d 90)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 429,98
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			504,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			504,98
20	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m			1 010,37 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600160	Tub de protectie PE80 SDR11 d 160	m	1,0200	880,00	899,40
		<i>Total</i>	lei			24 248,82
21	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 100	m			534,48 67,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	84,97	35,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2722103107108	Conducta de otel D 108	m	1,0040	413,00	414,65
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	65,00	1,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	26,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	12,50	0,12
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40	buc	0,0020	125,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
		liant.cer				
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	160,00	3,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120	21,00	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	23,00	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	39,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	250,00	32,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	673,00	12,11
		Total	lei			534,48
22	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			4 064,48
						145,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100	84,97	145,30
	2875274202100108	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D 100	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	8,00	128,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	8,00	128,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	74,50	0,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	160,00	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800	160,00	28,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
		Total	lei			4 064,48
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			393,12
						83,27
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800	84,97	83,27
	2875274400200100	Flanse din otel D 100	buc	1,0000	135,00	135,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	65,00	39,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	26,00	2,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0900	39,00	3,51
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	250,00	130,00
		Total	lei			786,24
24	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 25;	m			161,98
						44,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,04
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,04
	272210310700025	Conducta de otel d 25	m	1,0040	87,00	87,35
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	125,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	160,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	39,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	250,00	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			323,97
25	TfA02A1	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 25	buc			494,22
						175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000025	Cot sau reductie de otel 25	buc	1,0000	37,00	37,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	26,00	3,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	39,00	2,85
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	250,00	261,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		Total	lei			494,22
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 510,46
						49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210025	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	74,50	0,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	160,00	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	160,00	12,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
		Total	lei			1 510,46
27	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			205,68
						42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel 25	buc	1,0000	56,00	56,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	39,00	1,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	250,00	82,50
		Total	lei			411,37
28	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			804,64
						110,46
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	150,00	292,69
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	41,00	20,21
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	41,00	263,17
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,12
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	350,00	17,98
		Total	lei			6 437,09
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			821,78
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	673,00	282,67
		Total	lei			493,07
30	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			1 927,02
						327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	66,50	39,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			963,51
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,72 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 149,03
32	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			80,99 67,98
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	84,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	42,00	1,33
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	42,00	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	66,50	0,66
		<i>Total</i>	lei			202,47
		1.1.3. Bransament Dn 32 (1 set)				
33	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			75,29 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		<i>Total</i>	lei			75,29
34	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			504,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			504,98
35	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			132,00 0,00
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	132,00	132,00
		<i>Total</i>	lei			132,00
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 021,11 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	413,00	421,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	74,50	8,94
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,00	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	39,00	1,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	673,00	208,63
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	66,50	3,99
		Total	lei			1 021,11
37	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 010,87 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	173,00	259,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	41,00	114,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	250,00	130,00
		Total	lei			1 010,87
		1.1.4. Bransament Dn 110 (1 set)				
38	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			306,07 23,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 D 110	m	1,0050	273,00	274,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	160,00	4,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Total	lei			306,07
39	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 287,56 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811m 110	Fiting polietilena (mufa 110)	buc	1,0000	516,00	516,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	370,00	399,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	250,00	270,00
		Total	lei			1 287,56
40	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 881,56 101,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2523156713811c1 10	Fiting polietilena (cot 110)	buc	1,0000	1 110,00	1 110,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	370,00	399,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	250,00	270,00
		Total	lei			1 881,56
41	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			1 530,00 0,00
	2523156713811p/ o110	Fiting polietilena (pe/ol 110)	buc	1,0000	1 530,00	1 530,00
		Total	lei			1 530,00
42	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 378,71 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2521216701200	Teava din otel d-200	m	1,0200	930,00	948,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	74,50	8,94
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	673,00	208,63
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	66,50	3,99
		Total	lei			1 378,71
43	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de	buc			1 010,87

1	2	3	4	5	6	7
		gaze sub 200 mm				333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	173,00	259,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	41,00	114,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	250,00	130,00
		Total	lei			1 010,87
		1.2. Lucrari de montare				
44	GD54B1	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena.	buc			2 151,94
						169,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	990,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	370,00	592,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6000	250,00	400,00
		Total	lei			2 151,94
45	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			399,40
						247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	25,00	1,25
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	160,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	39,00	80,34
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	160,00	24,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	74,50	12,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	26,00	17,68
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	36,00	11,52
		Total	lei			399,40
46	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 836,13
						1 410,53
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,53
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,47
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	23 500,00	2 976,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	673,00	148,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	350,00	1 094,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	673,00	148,07
		Total	lei			875,42
47	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 712,57
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	23 500,00	1 880,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	673,00	94,23
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	350,00	889,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	673,00	94,23
		Total	lei			1 113,77
		1.3. Utilaj				
48		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25	buc			41 500,00
						0,00
	343434	Post de reglare a presiunii 2xPFFEXS Dn 25	buc	1,0000	41 500,00	41 500,00
		Total	lei			41 500,00

1	2	3	4	5	6	7
49		Robinet din polietilena D 90 mm	buc			15 400,00
						0,00
	2913134509952	Robinet polietilena D90	buc	1,0000	15 400,00	15 400,00
		Total	lei			15 400,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
50	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			1 988,47
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	970,00	1 988,47
		Total	lei			9 988,09
51	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			2 718,36
52	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			1 057,22
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	970,00	1 057,22
		Total	lei			4 561,91
53	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			1 376,52
						749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	66,50	627,09
		Total	lei			5 939,67
54	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			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		Total	lei			2 273,20
55	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			63,73
						63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
		Total	lei			5 499,68
56	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			410,58
						51,83
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,75
		Total	lei			3 448,89
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
57	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			148,51
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	96,00	96,29
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		Total	lei			57 768,98

1	2	3	4	5	6	7
58	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			87,32 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11d 40	m	1,0030	35,00	35,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		Total	lei			23 577,31
59	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			75,29 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		Total	lei			13 627,01
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			754,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			754,98
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			604,97 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			2 419,90
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			524,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	85,00	85,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			1 574,93
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			504,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			11 109,47
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			899,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	460,00	460,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			12 599,66
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			779,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	340,00	340,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			6 239,81
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			899,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t6 3/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			2 699,93
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			899,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t6 3	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0000	460,00	460,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			899,98
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			754,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d6 3	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 509,95
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			584,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d4 0	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	145,00	145,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			1 754,93
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			389,99 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600011 0	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110	m	1,0200	273,00	279,02
		<i>Total</i>	lei			6 239,91
71	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			209,09 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600063	Tub de protectie PE80 SDR11 d 63	m	1,0200	96,00	98,12
		<i>Total</i>	lei			4 181,76
72	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			17,36 13,59

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	250,00	3,77
		<i>Total</i>	lei			14,98
73	TfA01A1	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 50;	m			248,33 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700050	Conducta de otel d 57	m	1,0040	173,00	173,69
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	65,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	26,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,50	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	125,00	0,12
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	160,00	0,16
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	21,00	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	23,00	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	39,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	250,00	27,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			248,33
74	TfA02A1	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 50;	buc			515,60 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	287527404000050	Cot sau reductie de otel d 50	buc	1,0000	65,00	65,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	1,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	250,00	261,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			515,60
75	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			2 410,46 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	8,00	64,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	74,50	0,74
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	23,00	0,46
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	160,00	4,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	160,00	12,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,50	0,38
		<i>Total</i>	lei			2 410,46
76	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			254,68 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	105,00	105,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	26,00	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	39,00	1,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	250,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			509,37
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
77	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			148,51 4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11d 63	m	1,0030	96,00	96,29
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		Total	lei			148,51
78	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			604,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	165,00	165,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			604,98
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			450,00 0,00
	2523156713811pe /ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
80	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			754,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c6 3	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	315,00	315,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			754,98
81	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 021,11 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	413,00	421,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	74,50	8,94
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,00	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	39,00	1,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	673,00	208,63
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	66,50	3,99
		Total	lei			1 021,11
82	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			1 010,87 333,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	173,00	259,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	41,00	114,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	250,00	130,00
		Total	lei			1 010,87
		1.4.4. Bransament Dn 32 (22 set)				
83	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			75,29
						4,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11d 32	m	1,0030	23,00	23,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,50	1,65
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,50	1,62
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	160,00	2,40
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	970,00	38,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	66,50	2,66
		Total	lei			1 656,33
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			504,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	370,00	222,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	250,00	150,00
		Total	lei			11 109,47
85	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			132,00
						0,00
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	132,00	132,00
		Total	lei			2 904,00
86	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m			1 021,11
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000	Teava din otel d-100	m	1,0200	413,00	421,26
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	74,50	8,94
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	26,00	1,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	23,00	3,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	23,00	34,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	39,00	1,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,50	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	673,00	208,63
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	66,50	3,99
		Total	lei			22 464,36
87	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			1 010,88
						333,93
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	84,97	86,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	84,97	99,42
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	350,00	38,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	350,00	56,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	173,00	259,50
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	41,00	114,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	250,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			22 239,41
		1.4.5. Pozarea gazoductului supraterran				
88	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,41 65,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,41
		<i>Total</i>	lei			115,13
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,72 16,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,50	0,04
		<i>Total</i>	lei			11 509,59
90	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			60,54 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	41,00	41,00
		<i>Total</i>	lei			665,97
91	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supraterran, 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 20	buc			399,66 87,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700	84,97	45,46
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000	84,97	42,48
	2875274040020	Cot otel d20	buc	1,0000	37,00	37,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,50	0,75
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	125,00	1,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	21,00	0,67
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	23,00	1,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	250,00	261,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			17 584,86
92	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			171,04 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	45,00	45,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0760	39,00	2,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	26,00	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	36,00	0,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	250,00	70,00
		<i>Total</i>	lei			7 525,83
93	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			1 927,26 327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	66,50	39,90
		<i>Total</i>	lei			2 543,98
94	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			324,59

1	2	3	4	5	6	7
						203,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,19
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	74,50	116,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	38,00	4,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,50	0,97
		<i>Total</i>	lei			67,19
95	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			725,70
						324,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,69
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	74,50	387,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	38,00	13,77
		<i>Total</i>	lei			150,22
96	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			688,94
						169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	450,00	450,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	74,50	37,25
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	350,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			15 156,68
97	IC26A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"	m			123,30
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D 20	m	1,0150	66,20	67,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	26,00	1,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	39,00	3,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	36,00	0,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	36,00	0,11
		<i>Total</i>	lei			5 425,03
98	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			170,76
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	107,00	107,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	160,00	2,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	160,00	5,12
		<i>Total</i>	lei			3 756,72
99	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			26,85
						9,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	84,97	9,35
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	350,00	17,50
		<i>Total</i>	lei			1 181,25
100	IE07A	Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m			21,65
						7,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	84,97	7,65
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			952,48

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
SRL Floresti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.