

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/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. FR-G/05-2024-iny, privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Gazificarea unui grup de case din satul Bobulești r-nul Florești" (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: 15 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 Bobulești r-nul Florești

(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 Bobulești r-nul Florești (1 475 922,09lei).

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

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 1 475 922,09 (un milion patru sute șaptezeci și cinci de mii nouă sute douăzeci și doi, 09) lei, fără TVA

(suma in litere si cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 295 184,42 (două sute nouăzeci și cinci de mii o sută optzeci și patru, 42) lei,

(suma in litere si cifre)

TOTAL 1 771 106,51 (un milion șapte sute șaptezeci și una de mii o sută șase,51) lei cu TVA.

(suma in litere si cifre)

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

IV. Timp de executare lucrare august-septembrie 2024 și darea obiectelor în exploatare este de până la 30 octombrie 2024.

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

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile.

Data completării: 15 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 Bobulești r-nul Florești**

Numărul: FR-G/05-2024-inv

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor 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 Bobulești r-nul Florești	km	0,150	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	1 475 922,09
2	Gazoductului subteran din PE de presiune medie și joasă satul Bobulești r-nul Florești	km	2,981	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	3	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
4	PRG cu 2 regulatoare PFFEXS Dn 20 (sau analog) satul Bobulești r-nul Florești	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	

Data completării: 15 martie 2024

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

Alexei CLEPICOVDirectorSRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

Specificații tehnice:Obiectul: **Gazificarea unui grup de case din satul Bobulești r-nul Florești**

Numărul: FR-G/05-2024-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	0,150	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	Gazoductului subteran din PE de presiune medie și joasă satul Cosăuți r-nul Soroca	km	2,981	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	3	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	
4	PRG cu 2 regulatoare PFFEXS Dn 20 (sau analog) satul Bobulești r-nul Florești	buc	1	conform documentației de atribuire și a caietului de sarcini (care se anexează)	

Data completării: 15 martie 2024

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

Alexei CLEPICOVDirectorSRL "GAZENERGOEXPERT"

(semnătura)

L.Ș.

Gazificarea unui grup de case din satul Bobulesti, r-nul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 771 106,51 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 Bobulesti 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	2,500	1 599,00 0,00	3 997,50 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	7,740	175,03 175,03	1 354,76 1 354,76
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	2,150	850,38 0,00	1 828,32 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,150	2 776,84 749,44	5 970,20 1 611,29
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	43,000	26,34 26,34	1 132,65 1 132,65
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	m3	43,000	64,83 63,73	2 787,58 2 740,28

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,150	308,09 51,81	662,40 111,40
		<i>Total</i>	lei			17 733,41
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				17 733,41 6 950,38
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	300,000	70,87 4,59	21 259,62 1 376,52
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	126,000	62,84 4,59	7 918,01 578,13
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	0,430	18,00 13,63	7,74 5,86
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 318,97 84,97	1 318,97 84,97
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 90/40 mm	buc	1,000	885,98 67,98	885,98 67,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	393,98 67,98	1 181,93 203,93
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	383,98 67,98	1 535,90 271,90
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	3,000	668,98 67,98	2 006,93 203,93
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	568,98 67,98	568,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		(reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm				
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	28,000	262,91 110,97	7 361,57 3 107,18
18	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;	m	8,000	136,75 44,18	1 094,02 353,48
19	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	4,000	436,77 175,89	1 747,08 703,55
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	4,000	1 144,85 49,28	4 579,41 197,13
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	8,000	191,60 42,48	1 532,82 339,88
22	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	30,000	677,04 110,46	20 311,31 3 313,83
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	721,95 84,12	1 443,90 168,24
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,200	1 926,45 327,14	2 311,74 392,57
25	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	146,400	58,68	8 590,33

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			16,99	2 487,93
26	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	12,500	80,96 67,98	1 012,01 849,70
		<i>Total</i>	lei			86 668,25
		Total Pozarea gazoductului Inclusiv salariu				86 668,25 14 774,69
		1.1.3. Bransament Dn 32 (4 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	4,000	62,84 4,59	251,37 18,36
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	383,98 67,98	1 535,90 271,90
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	4,000	175,00 0,00	700,00 0,00
30	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	4,000	830,79 176,74	3 323,16 706,95
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,000	816,38 333,93	3 265,52 1 335,73
		<i>Total</i>	lei			9 075,95
		Total Bransament Dn 32 (4 set) Inclusiv salariu				9 075,95 2 332,94
		<i>Total</i>	lei			113 477,61
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5 773,92
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 315,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			17 627,24
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			8 351,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total Presiune medie Inclusiv salariu				147 546,08 24 058,01
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	4,000	381,84 247,26	1 527,37 989,05
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,600	4 841,07 1 410,50	2 904,64 846,30
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,200	2 889,62 704,40	3 467,54 845,28
		<i>Total</i>	lei			7 899,55
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			643,35
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			187,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			2 037,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			646,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 413,97 2 680,63
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25 (sau altul cu parametric analogici)	buc	3,000	27 500,00 0,00	82 500,00 0,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 20 (sau altul cu parametric analogici)	buc	1,000	21 600,00 0,00	21 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			104 100,00
		<i>Achizitionarea si depozitarea</i>	1,2 %			1 249,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				105 349,20
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1 1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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	2,640	1 599,00 0,00	4 221,36 0,00
38	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,200	175,04 175,04	1 435,31 1 435,31

1	2	3	4	5	6	7
39	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	2,270	850,10 0,00	1 929,72 0,00
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	2,270	2 776,86 749,42	6 303,47 1 701,18
41	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	45,500	26,34 26,34	1 198,50 1 198,50
42	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	45,500	64,83 63,73	2 949,65 2 899,60
43	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	8,400	308,08 51,83	2 587,89 435,39
		<i>Total</i>	lei			20 625,90
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 625,90 7 669,98
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	339,000	132,05 4,59	44 764,39 1 555,46
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	60,000	70,87 4,59	4 251,93 275,31
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	48,000	62,84 4,59	3 016,39 220,24
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind	buc	1,000	585,98 67,98	585,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63 mm				
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	3,000	485,98 67,98	1 457,93 203,93
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	383,98 67,98	2 687,83 475,83
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	885,98 67,98	1 771,95 135,95
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	2,000	789,98 67,98	1 579,95 135,95
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc	1,000	789,98 67,98	789,98 67,98
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	568,98 67,98	568,98 67,98
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	5,000	855,98 67,98	4 279,88 339,88
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	668,98 67,98	1 337,95 135,95
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	585,98 67,98	585,98 67,98
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	465,98 67,98	465,98 67,98
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	28,000	322,19 110,97	9 021,36 3 107,18

1	2	3	4	5	6	7
59	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	0,455	18,44 13,63	8,39 6,20
60	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 50;	m	1,000	189,28 44,19	189,28 44,19
61	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	476,35 175,89	476,35 175,89
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 927,85 49,28	1 927,85 49,28
63	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	249,60 42,48	499,20 84,97
		<i>Total</i>	lei			80 267,53
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				80 267,53 7 286,11
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,000	132,06 4,59	132,06 4,59
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	485,98 67,98	485,98 67,98
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	635,00 0,00	635,00 0,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	585,98	585,98

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevila avind diametrul de 63 mm			67,98	67,98
68	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	830,79 176,74	830,79 176,74
69	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	816,37 333,92	816,37 333,92
		<i>Total</i>	lei			3 486,18
		Total Bransament Dn 63 (1 set) Inklusiv salariu				3 486,18 651,21
		1.4.4. Bransament Dn 32 (7 set)				
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	7,000	62,84 4,59	439,88 32,12
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevila avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	383,98 67,98	2 687,83 475,83
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevila avind diametrul de 32 mm	buc	7,000	175,00 0,00	1 225,00 0,00
73	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	7,000	830,79 176,74	5 815,53 1 237,16
74	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	7,000	816,38 333,93	5 714,64 2 337,52
		<i>Total</i>	lei			15 882,88
		Total Bransament Dn 32 (7 set) Inklusiv salariu				15 882,88 4 082,63
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
75	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	0,560	65,39 65,39	36,62 36,62
76	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	62,370	58,68	3 659,71

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			16,99	1 059,91
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	3,500	42,82 19,54	149,88 68,40
78	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	14,000	340,10 87,94	4 761,45 1 231,22
79	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	14,000	128,32 51,83	1 796,50 725,64
80	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	0,420	1 927,14 327,12	809,40 137,39
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,068	307,21 203,68	20,89 13,85
82	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	0,068	668,09 324,85	45,43 22,09
83	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	7,000	712,53 169,94	4 987,68 1 189,58
84	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	14,000	102,03 50,98	1 428,37 713,75
85	ID10B	Robinet de inchidere cu cep	buc	7,000	146,20	1 023,40

1	2	3	4	5	6	7
		(cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"			56,08	392,56
86	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,000	25,00 9,35	349,95 130,85
87	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	14,000	20,17 7,65	282,34 107,06
		<i>Total</i>	lei			19 351,62
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inklusiv salariu				19 351,62 5 828,92
		<i>Total</i>	lei			139 614,11
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			6 124,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			2 916,58
		<i>Cheltuieli de rgeie</i>	14,5 %			21 555,01
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			10 212,61
		Total Presiune joasa PRG nr.1 Inklusiv salariu				180 422,83 25 518,85
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2 1.5.1. Lucrari de terasament				
88	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	5,060	1 599,00 0,00	8 090,94 0,00
89	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	15,600	175,04 175,04	2 730,60 2 730,60
90	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	4,350	850,29 0,00	3 698,76 0,00
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	4,350	2 776,86	12 079,34

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	m3		749,43	3 260,04
92	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	87,100	26,34 26,34	2 294,27 2 294,27
93	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	87,100	64,83 63,73	5 646,48 5 550,67
94	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	14,000	308,08 51,83	4 313,14 725,64
		<i>Total</i>	lei			38 853,53
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				38 853,53 14 561,22
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	15,000	223,68 9,18	3 355,24 137,65
96	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	600,000	132,05 4,59	79 229,03 2 753,03
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	75,000	70,87 4,59	5 314,90 344,13
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	153,000	62,84 4,59	9 614,74 702,02
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 018,97 84,97	1 018,97 84,97
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	789,98	789,98

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm			67,98	67,98
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	568,98 67,98	568,98 67,98
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	865,98 67,98	865,98 67,98
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	24,000	855,98 67,98	20 543,42 1 631,42
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 318,97 84,97	1 318,97 84,97
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	668,98 67,98	668,98 67,98
106	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	718,97 84,97	718,97 84,97
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,000	485,98 67,98	1 943,90 271,90
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	26,000	383,98 67,98	9 983,38 1 767,38
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,000	585,98 67,98	585,98 67,98
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	12,000	322,18 110,97	3 866,20 1 331,64
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m	44,000	298,69 110,97	13 142,21 4 882,72

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm				
112	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	0,855	18,37 13,61	15,71 11,64
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,016	21,25 21,25	0,34 0,34
114	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 50;	m	1,000	189,28 44,19	189,28 44,19
115	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	476,35 175,89	476,35 175,89
116	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 927,85 49,28	1 927,85 49,28
117	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	249,60 42,48	499,20 84,97
		<i>Total</i>	lei			156 638,56
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				156 638,56 14 783,01
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
118	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	223,69 9,18	223,69 9,18
119	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	718,97 84,97	718,97 84,97

1	2	3	4	5	6	7
		(mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm				
120	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
121	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 018,97 84,97	1 018,97 84,97
122	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	678,02 141,05	678,02 141,05
123	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	816,37 333,92	816,37 333,92
		<i>Total</i>	lei			4 246,02
		Total Bransament Dn 90 (1 set) Inklusiv salariu				4 246,02 654,09
		1.5.4. Bransament Dn 32 (27 set)				
124	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	27,000	62,84 4,59	1 696,71 123,89
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	27,000	383,98 67,98	10 367,35 1 835,35
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	27,000	175,00 0,00	4 725,00 0,00
127	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	27,000	830,79 176,74	22 431,34 4 771,92
128	GA07A	Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	27,000	816,38 333,93	22 042,19 9 016,16
		<i>Total</i>	lei			61 262,59
		Total Bransament Dn 32 (27 set) Inklusiv salariu				61 262,59 15 747,32
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
129	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,160	65,42	141,31

1	2	3	4	5	6	7
		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			65,42	141,31
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	240,570	58,68 16,99	14 115,98 4 088,25
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	13,500	42,82 19,54	578,11 263,83
132	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	54,000	340,10 87,94	18 365,57 4 748,97
133	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	54,000	128,32 51,83	6 929,36 2 798,91
134	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	1,620	1 926,62 327,14	3 121,13 529,96
135	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,266	307,03 203,16	81,67 54,04
136	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,266	667,59 324,55	177,58 86,33
137	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	27,000	712,53 169,94	19 238,20 4 588,38

1	2	3	4	5	6	7
138	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	54,000	102,03 50,98	5 509,42 2 753,03
139	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	27,000	146,20 56,08	3 947,41 1 514,17
140	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	54,000	25,00 9,35	1 349,82 504,72
141	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	54,000	20,17 7,65	1 089,03 412,95
		<i>Total</i>	lei			74 644,59
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				74 644,59 22 484,85
		<i>Total</i>	lei			335 645,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			16 375,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			6 775,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			52 025,45
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			24 649,31
		Total Presiune joasa PRG nr.2 Inclusiv salariu				435 470,99 68 230,49
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3 1.6.1. Lucrari de terasament				
142	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	6,400	1 599,00 0,00	10 233,60 0,00
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	19,800	175,04 175,04	3 465,76 3 465,76

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
144	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	5,500	850,20 0,00	4 676,10 0,00
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,500	2 776,89 749,43	15 272,87 4 121,89
146	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	110,000	26,34 26,34	2 897,48 2 897,48
147	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	110,000	64,83 63,73	7 131,02 7 010,02
		<i>Total</i>	lei			43 676,83
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				43 676,83 17 495,15
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
148	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	29,000	223,68 9,18	6 486,80 266,13
149	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	200,000	189,12 9,18	37 823,55 1 835,35
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	570,000	132,05 4,59	75 267,57 2 615,37
151	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	80,000	70,87 4,59	5 669,23 367,07
152	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	188,000	62,84 4,59	11 814,19 862,62

1	2	3	4	5	6	7
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	<u>1 018,97</u> 84,97	<u>1 018,97</u> 84,97
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/75 mm	buc	1,000	<u>995,98</u> 67,98	<u>995,98</u> 67,98
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc	1,000	<u>985,98</u> 67,98	<u>985,98</u> 67,98
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc	1,000	<u>789,98</u> 67,98	<u>789,98</u> 67,98
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75/32 mm	buc	7,000	<u>955,98</u> 67,98	<u>6 691,83</u> 475,83
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc	24,000	<u>855,98</u> 67,98	<u>20 543,42</u> 1 631,42
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	<u>668,98</u> 67,98	<u>668,98</u> 67,98
160	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	<u>718,97</u> 84,97	<u>718,97</u> 84,97
161	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	<u>598,97</u> 84,97	<u>1 197,94</u> 169,94
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	5,000	<u>485,98</u> 67,98	<u>2 429,88</u> 339,88
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	<u>393,98</u> 67,98	<u>393,98</u> 67,98
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	32,000	<u>383,98</u>	<u>12 287,23</u>

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			67,98	2 175,23
165	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m	4,000	826,93 110,97	3 307,71 443,88
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m	4,000	628,66 110,97	2 514,64 443,88
167	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	12,000	322,18 110,97	3 866,20 1 331,64
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	46,000	298,69 110,97	13 739,56 5 104,66
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	2,000	585,97 67,98	1 171,95 135,95
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	465,98 67,98	465,98 67,98
171	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,230	30,43 23,65	7,00 5,44
172	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	0,870	18,25 13,57	15,88 11,81
173	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 89	m	1,000	288,62 54,38	288,62 54,38

1	2	3	4	5	6	7
174	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89;	buc	1,000	675,06 246,42	675,06 246,42
175	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 716,38 101,96	2 716,38 101,96
176	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	373,44 62,88	746,88 125,76
		<i>Total</i>	lei			215 300,34
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				215 300,34 19 322,44
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
177	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	1,000	223,69 9,18	223,69 9,18
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	718,97 84,97	718,97 84,97
179	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	790,00 0,00	790,00 0,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	buc	1,000	1 018,97 84,97	1 018,97 84,97
181	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	678,02 141,05	678,02 141,05
182	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	816,37 333,92	816,37 333,92
		<i>Total</i>	lei			4 246,02
		Total Bransament Dn 90 (1 set) Inclusiv salariu				4 246,02 654,09

1	2	3	4	5	6	7
		1.6.4. Bransament Dn 32 (32 set)				
183	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	32,000	62,84 4,59	2 010,92 146,83
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	32,000	383,98 67,98	12 287,23 2 175,23
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	32,000	175,00 0,00	5 600,00 0,00
186	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	32,000	830,79 176,74	26 585,29 5 655,61
187	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	32,000	816,38 333,93	26 124,09 10 685,83
		<i>Total</i>	lei			72 607,53
		Total Bransament Dn 32 (32 set) Inclusiv salariu				72 607,53 18 663,50
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
188	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	2,560	65,42 65,42	167,48 167,48
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	285,120	58,68 16,99	16 730,02 4 845,33
190	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	16,000	42,82 19,54	685,17 312,69
191	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	buc	64,000	340,10 87,94	21 766,60 5 628,41

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20				
192	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	64,000	128,32 51,83	8 212,58 3 317,23
193	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	1,920	1 927,38 327,14	3 700,56 628,10
194	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,315	306,95 203,11	96,69 63,98
195	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	0,315	667,52 324,51	210,27 102,22
196	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	32,000	712,53 169,94	22 800,83 5 438,08
197	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	64,000	102,03 50,98	6 529,68 3 262,85
198	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	32,000	146,20 56,08	4 678,41 1 794,57
199	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	64,000	25,00 9,35	1 599,79 598,19
200	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",	m	64,000	20,17 7,65	1 290,71 489,43

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			88 468,79
		Total Pozarea gazoductului supraterran Inclusiv salariu				88 468,79 26 648,56
		<i>Total</i>	lei			424 299,51
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			19 868,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			8 774,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			65 676,57
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			31 117,11
		Total Presiune joasa PRG nr.3 Inclusiv salariu				549 735,57 82 783,74
		1.7. Presiune joasa PRG nr 4 1.7.1. Lucrari de terasament				
201	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	0,727	1 598,62 0,00	1 162,20 0,00
202	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,300	175,04 175,04	402,59 402,59
203	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	0,625	849,89 0,00	531,18 0,00
204	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,625	2 777,04 749,50	1 735,65 468,44
205	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	12,500	26,34 26,34	329,26 329,26
206	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	12,500	64,83 63,73	810,34 796,59

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			4 971,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				4 971,22 1 996,88
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
207	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	99,000	70,87 4,59	7 015,66 454,25
208	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	22,000	62,84 4,59	1 382,51 100,95
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	2,000	668,98 67,98	1 337,95 135,95
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc	1,000	568,98 67,98	568,98 67,98
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	2,000	383,98 67,98	767,95 135,95
212	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	0,125	18,64 13,60	2,33 1,70
213	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 32;	m	1,000	151,88 44,19	151,88 44,19
214	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	buc	1,000	442,95 175,89	442,95 175,89

1	2	3	4	5	6	7
		rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32				
215	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 297,85 49,28	1 297,85 49,28
216	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32mm	buc	2,000	202,60 42,48	405,20 84,97
		<i>Total</i>	lei			13 373,26
		Total Pozarea gazoductului subteran Inclusiv salariu				13 373,26 1 251,11
		1.7.3. Bransament Dn 40 (1 set)				
217	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m	1,000	70,88 4,59	70,88 4,59
218	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	393,98 67,98	393,98 67,98
219	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	1,000	214,00 0,00	214,00 0,00
220	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	830,79 176,74	830,79 176,74
221	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,000	816,37 333,92	816,37 333,92
		<i>Total</i>	lei			2 326,02
		Total Bransament Dn 40 (1 set) Inclusiv salariu				2 326,02 583,23
		1.7.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
222	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m	3,000	62,85 4,59	188,54 13,77
223	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	383,98 67,98	1 151,93 203,93
224	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,000	175,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
		(pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm			0,00	0,00
225	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	3,000	830,79 176,74	2 492,37 530,21
226	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	3,000	816,37 333,93	2 449,12 1 001,79
		<i>Total</i>	lei			6 806,96
		Total Bransament Dn 32 (3 set) Inclusiv salariu				6 806,96 1 749,70
		1.7.5. Pozarea gazoductului supraterran				
227	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	0,240	65,50 65,50	15,72 15,72
228	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,400	58,68 16,99	1 197,00 346,67
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,500	42,82 19,54	64,23 29,31
230	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	6,000	340,10 87,94	2 040,61 527,66
231	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc	6,000	128,32 51,83	769,93 310,99
232	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,180	1 924,78 327,17	346,46 58,89

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				
233	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,018	306,11 202,78	5,51 3,65
234	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	0,018	669,44 325,56	12,05 5,86
235	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	3,000	712,53 169,94	2 137,58 509,82
236	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	6,000	102,03 50,98	612,16 305,89
237	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	3,000	146,20 56,08	438,60 168,24
238	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	6,000	25,00 9,35	149,98 56,08
239	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	6,000	20,17 7,65	121,00 45,88
		<i>Total</i>	lei			7 910,83
		Total Pozarea gazoductului suprateran Inclusiv salariu				7 910,83 2 384,66
		<i>Total</i>	lei			35 388,29
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 911,74
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			586,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 493,61
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6 %			2 602,84
		Total Presiune joasa PRG nr 4 Inclusiv salariu				45 983,45 7 965,58
		<i>Total</i>	lei			475 922,09
		Total Gazificarea satului Bobulesti Inclusiv salariu				1 475 922,09 211 237,30

		Total	lei			1 475 922,09
		TVA	20 %			295 184,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 771 106,51 <hr/> 211 237,30

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Floresti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea unui grup de case din satul Bobulesti, r-nul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 771 106,51 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	19,908	84,97	1 691,58
2.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	117,040	84,97	9 944,87
3.	7123010010200	Betonist	h-om	18,423	84,97	1 565,41
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	27,600	84,97	2 345,17
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16,940	84,97	1 439,37
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,640	84,97	989,05
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	274,275	84,97	23 305,15
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	27,600	84,97	2 345,16
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,180	84,97	7 152,77
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	440,386	84,97	37 419,62
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,143	84,97	352,02
12.	7212030022700	Sudor	h-om	49,950	84,97	4 244,28
13.	7212030022700	Sudor	h-om.	69,000	84,97	5 862,93
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	215,200	84,97	18 285,60
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,375	84,97	796,59
16.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,160	84,97	1 033,24
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	73,830	84,97	6 273,33
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	143,423	84,97	12 186,65
19.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	5,766	84,97	489,92
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	654,178	84,97	55 585,47
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	196,030	84,97	16 656,69
22.	9312040019600	Sapator	h-om	14,975	84,97	1 272,43
Total manopera						211 237,30

Materiale:

1.	0100	Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25 (sau altul cu parametric analogici)	buc	3,000	27 500,00	82 500,00
2.	0102	Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 20 (sau altul cu parametric analogici)	buc	1,000	21 600,00	21 600,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,324	2,39	27,07
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,097	23 280,00	2 258,16
5.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	0,00	0,00
6.	1011924	Electrozii 942A, diametru 4 mm	kg	1,476	54,65	80,66
7.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,078	23 280,00	1 815,84

8.	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	4,000	0,00	0,00
9.	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds	buc	4,000	0,00	0,00
10.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	4,000	0,00	0,00
11.	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	4,000	0,00	0,00
12.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,540	250,00	385,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	250,00	575,00
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	12,320	250,00	3 080,00
15.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	8,470	250,00	2 117,50
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,634	250,00	8 408,50
17.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	5,520	250,00	1 380,00
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,900	12,00	106,80
19.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	22,740	12,00	272,88
20.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,132	65,00	8,58
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,104	65,00	71,76
22.	1724107361935	Banda de marcaj	m	3 219,480	1,30	4 185,32
23.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,075	6 350,00	476,25
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	11,410	21,00	239,61
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,850	21,00	185,84
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	112,500	20,50	2 306,25
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,312	28,50	8,90
28.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,240	65,00	15,60
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	346,500	15,00	5 197,50
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,734	23,65	395,75
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	34,937	41,00	1 432,40
32.	2416526101467	Mastic	kg	45,945	65,00	2 986,42
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,469	64,00	222,02
34.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,648	64,00	41,47
35.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	34,500	64,00	2 208,00
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,208	65,00	143,52
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,120	64,00	71,67
38.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,240	64,00	591,36
39.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,200	11,50	2,30
40.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,730	65,00	47,45
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,013	65,00	0,83
42.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,600	65,00	39,00
43.	2521216701000100	Teava din otel d100*4mm	m	78,540	287,00	22 540,98
44.	252121670100020	Teava din otel D 20*2,8mm	m	140,070	45,20	6 331,16
45.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 d 32mm	m	611,830	24,00	14 683,92
46.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 d 40mm	m	616,845	32,00	19 739,04
47.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 d 63mm	m	1 514,530	93,00	140 851,29
48.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	200,600	145,00	29 087,00
49.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR11 d 90	m	46,000	180,00	8 280,00

50.	252121671600010	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110mm	m	53,145	203,00	10 788,43
51.	2521216716000125	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	4,088	421,00	1 721,05
52.	2521216716000140	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	4,088	615,00	2 514,12
53.	252121671600075	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75	m	28,617	145,00	4 149,46
54.	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	91,984	180,00	16 557,12
55.	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	138,000	12,00	1 656,00
56.	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	2,000	260,00	520,00
57.	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	4,000	590,00	2 360,00
58.	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	2,000	140,00	280,00
59.	2523156713811d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	4,000	260,00	1 040,00
60.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	144,000	58,00	8 352,00
61.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	5,000	68,00	340,00
62.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	13,000	160,00	2 080,00
63.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	2,000	170,00	340,00
64.	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	4,000	290,00	1 160,00
65.	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	73,000	175,00	12 775,00
66.	2523156713811pe/ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,000	214,00	214,00
67.	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,000	635,00	635,00
68.	2523156713811pe/ol90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	2,000	790,00	1 580,00
69.	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	4,000	243,00	972,00
70.	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	4,000	464,00	1 856,00
71.	2523156713811r63/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,000	464,00	464,00
72.	2523156713811r90/50	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	1,000	660,00	660,00
73.	2523156713811r90/75	Fiting polietilena (reductie d 90/75)	buc	1,000	670,00	670,00
74.	2523156713811r90/40	Fiting polietilena (reductie d 90/40)	buc	1,000	560,00	560,00
75.	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	9,000	343,00	3 087,00
76.	2523156713811t63	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	2,000	560,00	1 120,00
77.	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	53,000	530,00	28 090,00
78.	2523156713811t63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,000	540,00	540,00
79.	2523156713811t75/32	Fiting polietilena (teu d 75/32)	buc	7,000	630,00	4 410,00
80.	2523156713811t90	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,000	890,00	890,00
81.	2523156713811t90/75	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,000	890,00	890,00
82.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	103,500	2,05	212,17
83.	2663102100000200	Beton B15 C12/15 M200	m3	5,555	1 500,00	8 332,50
84.	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	2,003	1 500,00	3 004,50
85.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,478	112,00	165,53
86.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN	kg	215,600	23,28	5 019,16

		10029				
87.	2710503808003	Fir trasor	m	3 279,100	1,30	4 262,83
88.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	34,500	23,28	803,16
89.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	14,789	23,28	344,29
90.	272210310700025	Conducta de otel d 25*3mm	m	8,032	65,25	524,09
91.	272210310700032	Conducta de otel d 32*3.2mm	m	1,004	80,32	80,64
92.	272210310700050	Conducta de otel d 57	m	1,004	117,57	118,04
93.	272210310700057	Conducta de otel d 57*3.5mm	m	1,004	117,57	118,04
94.	272210310700089	Conducta de otel d 89*3.5mm	m	1,004	202,90	203,71
95.	27221031110000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	115,500	117,57	13 579,34
96.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	58,539	150,00	8 780,85
97.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,280	35,00	44,80
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,549	35,00	264,21
99.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,414	35,00	14,49
100.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,780	54,65	917,04
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,484	35,00	86,94
102.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,622	35,00	91,77
103.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	754,860	41,00	30 949,26
104.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	192,562	23,28	4 482,84
105.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	69,000	480,00	33 120,00
106.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,394	42,00	16,55
107.	2873147300863	Agrafe	kg	3,281	42,00	137,80
108.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	63,170	54,65	3 452,26
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,775	54,65	206,29
110.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	56,000	5,00	280,00
111.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	5,00	80,00
112.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	72,000	5,00	360,00
113.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	72,000	5,00	360,00
114.	2875274040000c25	Cot de otel D25mm	buc	4,000	17,50	70,00
115.	2875274040000c32	Cot de otel D32mm	buc	1,000	30,10	30,10
116.	2875274040000c50	Cot de otel d 50mm	buc	2,000	63,50	127,00
117.	2875274040000c89	Cot de otel d 89mm	buc	1,000	107,80	107,80

118.	2875274040020	Cot otel d20	buc	138,000	15,20	2 097,60
119.	287527420210025	Robinet cu flase fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25mm	buc	4,000	967,00	3 868,00
120.	287527420210032	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
121.	287527420210050	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
122.	287527420210080	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80mm	buc	1,000	2 360,00	2 360,00
123.	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	69,000	87,00	6 003,00
124.	287527440020025	Flanse din otel D25mm	buc	8,000	57,00	456,00
125.	287527440020032	Flanse din otel D32mm	buc	2,000	68,00	136,00
126.	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	4,000	115,00	460,00
127.	287527440020080	Flanse din otel d 80	buc	2,000	175,00	350,00
128.	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	207,000	2,50	517,50
129.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	60,641	11,00	667,05
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,039	3,00	18,12
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	29,810	11,00	327,91
132.	4100116202818	Apa	m3	6,201	11,00	68,20
133.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,730	11,00	52,02
134.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,088	11,00	0,98
Total materiale de construcții						643 020,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,300	533,00	159,90
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,926	63,65	313,54
3.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,256	533,00	669,44
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	675,00	567,00
5.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,046	313,00	14,40
6.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,420	313,00	3 887,46
7.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,842	313,00	576,58
8.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	5,962	313,00	1 866,11
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	23,870	533,00	12 722,71
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	162,000	215,00	34 830,00

		electrofuziune				
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,125	63,65	7,96
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	119,240	63,65	7 589,63
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	35,520	780,00	27 705,60
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,236	780,00	12 664,08
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,204	63,65	203,93
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	140,459	215,00	30 198,69
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,620	63,65	294,07
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,216	0,00	0,00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	316,110	215,00	67 963,65
20.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	67,390	215,00	14 488,85
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	38,640	215,00	8 307,60
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	119,240	680,00	81 083,20
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,300	175,00	52,50
		Total utilaje de construcții				306 166,90

Total	lei	1 475 922,09
TVA	20 %	295 184,42

Total deviz:

1 771 106,51

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL Floresti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectSRL Floresti-gaz
Gazificarea unui grup de case din satul Bobulesti, r-nul Floresti

Catalog 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 Bobulesti				
		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			1 599,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,00
		<i>Total</i>	lei			3 997,50
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			175,03 175,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
		<i>Total</i>	lei			1 354,76
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			850,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	780,00	850,38
		<i>Total</i>	lei			1 828,32
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 776,84 749,44
	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	215,00	2 027,40
		<i>Total</i>	lei			5 970,20
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 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	lei			1 132,65
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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			2 787,58
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			308,09 51,81
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			662,40
		1.1.2. Pozarea gazoductului				
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,87 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 SDR11 d 40mm	m	1,0030	32,00	32,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			21 259,62
9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			7 918,01
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			18,00 13,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			7,74
11	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 318,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811r9 0/75	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,0000	890,00	890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 318,97
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 90/40 mm	buc			885,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r9 040	Fiting polietilena (reductie d 90/40)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			885,98
13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			393,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 181,93
14	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 67,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			1 535,90
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			668,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			2 006,93
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			568,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	243,00	243,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			568,98
17	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m			262,91 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600075	Tub de protectie PE80 SDR11 d 75	m	1,0200	145,00	148,20
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
		Total	lei			7 361,57
18	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 25;	m			136,75 44,18
	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
	272210310700025	Conducta de otel d 25*3mm	m	1,0040	65,25	65,51
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,65	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	112,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	41,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	215,00	23,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			1 094,02
19	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			436,77 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c25	Cot de otel D25mm	buc	1,0000	17,50	17,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,65	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	41,00	2,99
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			1 747,08
20	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 144,85 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210025	Robinet cu flase fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 25mm	buc	1,0000	967,00	967,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			4 579,41
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			191,60 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020025	Flanse din otel D25mm	buc	1,0000	57,00	57,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	54,65	18,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,65	0,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	41,00	1,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	215,00	70,95
		<i>Total</i>	lei			1 532,82
22	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 stlpilor metalici	m			677,04 110,46
	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	292,70
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	23,28	11,48
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	23,28	149,43
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 500,00	100,15
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	250,00	12,83
		<i>Total</i>	lei			20 311,31
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			721,95 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	313,00	65,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	675,00	283,50
		<i>Total</i>	lei			1 443,90
24	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 926,45 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210000020	Beton B15 C12/15 M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,65	38,19
		<i>Total</i>	lei			2 311,74
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,68 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	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,65	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
		<i>Total</i>	lei			8 590,33
26	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			80,96 67,98
	7213050013100	Timichigiu	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	1,32
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	42,00	11,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	63,65	0,64
		<i>Total</i>	lei			1 012,01
		1.1.3. Bransament Dn 32 (4 set)				
27	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,54
		<i>Total</i>	lei			251,37
28	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 535,90
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			175,00 0,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
30	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			830,79 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000100	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		Total	lei			3 323,16
31	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			816,38 333,93
	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	129,16
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,36
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		Total	lei			3 265,52
		1.2. Lucrari de montare				
32	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc			381,84 247,26
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	11,50	0,58
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	65,00	2,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,0600	41,00	84,46
	1111000200200	Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	65,00	9,75
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	64,00	10,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	23,65	16,08
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,3200	35,00	11,20
	1111000100300	Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000100200	Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds	buc	1,0000	0,00	0,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	0,00	0,00
		Total	lei			1 527,37
33	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 841,07 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,65	49,18
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	23 280,00	3 026,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	533,00	117,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	63,65	199,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	175,00	38,50
		Total	lei			2 904,64
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 889,62 704,40
	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	23 280,00	1 881,80
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,65	42,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	533,00	74,62
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	63,65	161,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	175,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 467,54
		1.3. Utilaj				
35		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25 (sau altul cu parametric analogici)	buc			27 500,00 0,00
	0100	Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 25 (sau altul cu parametric analogici)	buc	1,0000	27 500,00	27 500,00
		<i>Total</i>	lei			82 500,00
36		Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 20 (sau altul cu parametric analogici)	buc			21 600,00 0,00
	0102	Post de reglare a presiunii 2PF FEXS Dn 20 (sau altul cu parametric analogici)	buc	1,0000	21 600,00	21 600,00
		<i>Total</i>	lei			21 600,00
		1.4. Presiune joasa PRG nr.1				
		1.4.1. Lucrari de terasament				
37	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			1 599,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,00
		<i>Total</i>	lei			4 221,36
38	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
		<i>Total</i>	lei			1 435,31
39	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			850,10 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	780,00	850,10
		<i>Total</i>	lei			1 929,72
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 776,86 749,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	215,00	2 027,44
		<i>Total</i>	lei			6 303,47
41	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
		<i>Total</i>	lei			1 198,50
42	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			2 949,65
43	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			308,08 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	250,00	256,25
		<i>Total</i>	lei			2 587,89
		1.4.2. Pozarea gazoductului subteran				
44	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			132,05

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm				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 SDR11 d 63mm	m	1,0030	93,00	93,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			44 764,39
45	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,87
						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 SDR11 d 40mm	m	1,0030	32,00	32,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			4 251,93
46	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84
						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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			3 016,39
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			585,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			585,98
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			485,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			1 457,93
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			2 687,83
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville	buc			885,98

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63 mm				67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 3	Fiting polietilena (teu d 63)	buc	1,0000	560,00	560,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 771,95
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			789,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 3/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0000	464,00	464,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 579,95
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/50 mm	buc			789,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r6 3/50	Fiting polietilena (reductie d 63/50)	buc	1,0000	464,00	464,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			789,98
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			568,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	243,00	243,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			568,98
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			855,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			4 279,88
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			668,98 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	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 337,95
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			585,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d6 3	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			585,98
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			465,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	140,00	140,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			465,98
58	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			322,19 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110mm	m	1,0200	203,00	207,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			9 021,36
59	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			18,44 13,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,63
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	4,81
		<i>Total</i>	lei			8,39
60	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 50;	m			189,28 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	117,57	118,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,65	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	112,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	41,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	215,00	23,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			189,28
61	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			476,35 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c50	Cot de otel d 50mm	buc	1,0000	63,50	63,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			476,35
62	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 927,85 49,28

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 927,85
63	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			249,60 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	54,65	18,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,65	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	41,00	1,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	215,00	70,95
		<i>Total</i>	lei			499,20
		1.4.3. Bransament Dn 63 (1 set)				
64	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			132,06 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 SDR11 d 63mm	m	1,0030	93,00	93,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			132,06
65	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			485,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			485,98
66	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			635,00 0,00
	2523156713811pe/ol63	Fiting polietilena (pe/ol d 63)	buc	1,0000	635,00	635,00
		<i>Total</i>	lei			635,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	buc			585,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811c63	Fiting polietilena (cot d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			585,98
68	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			830,79 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100010	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		Total	lei			830,79
69	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			816,37 333,92
	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	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	117,57	176,36
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		Total	lei			816,37
		1.4.4. Bransament Dn 32 (7 set)				
70	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			439,88
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			2 687,83
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			175,00 0,00
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			1 225,00
73	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			830,79 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100010 0	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		<i>Total</i>	lei			5 815,53
74	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,38
						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	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		<i>Total</i>	lei			5 714,64
		1.4.5. Pozarea gazoductului suprateran				
75	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			65,39
						65,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,39
		<i>Total</i>	lei			36,62
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,68
						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	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,65	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 659,71
77	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,82
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,28	23,28
		<i>Total</i>	lei			149,88
78	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			340,10
						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	15,20	15,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			4 761,45
79	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetelui)	buc			128,32
						51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0760	41,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	23,65	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	215,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			1 796,50
80	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			1 927,14
						327,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000200	Beton B15 C12/15 M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,71
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,65	38,19
		<i>Total</i>	lei			809,40
81	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			307,21
						203,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,50	2,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,88
		<i>Total</i>	lei			20,89
82	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			668,09
						324,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	333,24
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,00
		<i>Total</i>	lei			45,43
83	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			712,53
						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	480,00	480,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	64,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,05	3,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			4 987,68
84	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			102,03
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D 20*2,8mm	m	1,0150	45,20	45,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	23,65	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0830	41,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	35,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			1 428,37
85	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	buc			146,20
						56,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			1 023,40
86	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			25,00 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	313,00	15,65
		Total	lei			349,95
87	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			20,17 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	313,00	12,52
		Total	lei			282,34
		1.5. Presiune joasa PRG nr.2				
		1.5.1. Lucrari de terasament				
88	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			1 599,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,00
		Total	lei			8 090,94
89	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			2 730,60
90	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			850,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	780,00	850,29
		Total	lei			3 698,76
91	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 776,86 749,43
	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	215,00	2 027,43
		Total	lei			12 079,34
92	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			2 294,27
93	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		Total	lei			5 646,48

1	2	3	4	5	6	7
94	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			308,08 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	250,00	256,25
		Total	lei			4 313,14
		1.5.2. Pozarea gazoductului subteran				
95	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			223,68 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	180,00	180,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			3 355,24
96	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			132,05 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 SDR11 d 63mm	m	1,0030	93,00	93,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			79 229,03
97	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,87 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 SDR11 d 40mm	m	1,0030	32,00	32,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			5 314,90
98	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			9 614,74
99	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 018,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0000	590,00	590,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 018,97
100	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			789,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0000	464,00	464,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			789,98
101	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			568,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r40/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	243,00	243,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			568,98
102	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/40 mm	buc			865,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t63/40	Fiting polietilena (teu d 63/40)	buc	1,0000	540,00	540,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			865,98
103	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			855,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t63/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			20 543,42
104	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 318,97
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811t90	Fiting polietilena (teu d 90)	buc	1,0000	890,00	890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 318,97
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			668,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t40/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			668,98
106	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			718,97
						84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			718,97

1	2	3	4	5	6	7
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			485,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			1 943,90
108	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			9 983,38
109	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			585,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			585,98
110	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			322,18 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110mm	m	1,0200	203,00	207,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
		Total	lei			3 866,20
111	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			298,69 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	180,00	183,97
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
		Total	lei			13 142,21
112	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			18,37 13,61
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,61
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	4,76
		Total	lei			15,71
113	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			21,25 21,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	21,25
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	313,00	0,00
		Total	lei			0,34
114	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 50;	m			189,28 44,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	272210310700057	Conducta de otel d 57*3.5mm	m	1,0040	117,57	118,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,65	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	112,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	41,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	215,00	23,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			189,28
115	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			476,35 ----- 175,89
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000e50	Cot de otel d 50mm	buc	1,0000	63,50	63,50
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			476,35
116	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 927,85 ----- 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210050	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 50	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			1 927,85
117	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			249,60 ----- 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020050	Flanse din otel d 50	buc	1,0000	115,00	115,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	54,65	18,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,65	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	41,00	1,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	215,00	70,95
		<i>Total</i>	lei			499,20
		1.5.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
118	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			223,69 ----- 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	180,00	180,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			223,69
119	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			718,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			718,97
120	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			790,00 0,00
	2523156713811pe/ol90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,0000	790,00	790,00
		<i>Total</i>	lei			790,00
121	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 018,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0000	590,00	590,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 018,97
122	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			678,02 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	2521216701000100	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		<i>Total</i>	lei			678,02
123	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,37 333,92
	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	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	117,57	176,36
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		<i>Total</i>	lei			816,37
		1.5.4. Bransament Dn 32 (27 set)				
124	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			1 696,71
125	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 ----- 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			10 367,35
126	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			175,00 ----- 0,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			4 725,00
127	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			830,79 ----- 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000100	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		<i>Total</i>	lei			22 431,34
128	GA07A	Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,38 ----- 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	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OLT37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		<i>Total</i>	lei			22 042,19
		1.5.5. Pozarea gazoductului suprateran				
129	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			65,42 ----- 65,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,42
		<i>Total</i>	lei			141,31
130	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			58,68 -----

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				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	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,65	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
		<i>Total</i>	lei			14 115,98
131	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,82 ----- 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,28	23,28
		<i>Total</i>	lei			578,11
132	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			340,10 ----- 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	15,20	15,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			18 365,57
133	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			128,32 ----- 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	41,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	23,65	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	215,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			6 929,36
134	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			1 926,62 ----- 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton B15 C12/15 M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,19
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,65	38,19
		<i>Total</i>	lei			3 121,13
135	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			307,03 ----- 203,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,16
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,50	3,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			81,67
136	IzD04A	Vopsirea confectioniilor 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			667,59 ----- 324,55

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,55
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,74
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,30
		<i>Total</i>	lei			177,58
137	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			712,53
						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	480,00	480,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	64,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,05	3,07
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			19 238,20
138	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			102,03
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D 20*2,8mm	m	1,0150	45,20	45,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	23,65	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	41,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	35,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			5 509,42
139	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			146,20
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			3 947,41
140	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			25,00
						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	313,00	15,65
		<i>Total</i>	lei			1 349,82
141	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			20,17
						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	313,00	12,52
		<i>Total</i>	lei			1 089,03
		1.6. Presiune joasa PRG nr.3				
		1.6.1. Lucrari de terasament				
142	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			1 599,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 599,00
		<i>Total</i>	lei			10 233,60
143	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
						175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			3 465,76
144	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			850,20

1	2	3	4	5	6	7
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	780,00	850,20
		<i>Total</i>	lei			4 676,10
145	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 776,89 749,43
	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	215,00	2 027,45
		<i>Total</i>	lei			15 272,87
146	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
		<i>Total</i>	lei			2 897,48
147	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			7 131,02
		1.6.2. Pozarea gazoductului subteran				
148	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			223,68 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	180,00	180,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			6 486,80
149	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			189,12 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
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR11 d 75	m	1,0030	145,00	145,44
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			37 823,55
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			132,05 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 SDR11 d 63mm	m	1,0030	93,00	93,28
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			75 267,57

1	2	3	4	5	6	7
151	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,87 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 SDR11 d 40mm	m	1,0030	32,00	32,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			5 669,23
152	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			11 814,19
153	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	buc			1 018,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811e90	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0000	590,00	590,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		Total	lei			1 018,97
154	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/75 mm	buc			995,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r90/75	Fiting polietilena (reductie d 90/75)	buc	1,0000	670,00	670,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			995,98
155	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 90/63 mm	buc			985,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r90/50	Fiting polietilena (reductie d 90/63)	buc	1,0000	660,00	660,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			985,98
156	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevile avind diametrul de 63/40 mm	buc			789,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r63/40	Fiting polietilena (reductie d 63/40)	buc	1,0000	464,00	464,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			789,98
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 75/32 mm	buc			955,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811t7 5/32	Fiting polietilena (teu d 75/32)	buc	1,0000	630,00	630,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			6 691,83
158	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63/32 mm	buc			855,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811t6 3/32	Fiting polietilena (teu d 63/32)	buc	1,0000	530,00	530,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			20 543,42
159	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm	buc			668,98 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	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			668,98
160	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			718,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			718,97
161	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			598,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 75	Fiting polietilena (mufa d 75)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		<i>Total</i>	lei			1 197,94
162	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			485,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 63	Fiting polietilena (mufa d 63)	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			2 429,88
163	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			393,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			393,98
164	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			12 287,23
165	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 140 mm	m			826,93 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000140	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 140	m	1,0200	615,00	628,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	533,00	83,68
		<i>Total</i>	lei			3 307,71
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 125 mm	m			628,66 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000125	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR17.6 d 125	m	1,0200	421,00	430,26
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	533,00	83,68
		<i>Total</i>	lei			2 514,64
167	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			322,18 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,48
	2521216716000110	Tub de protectie PE80 SDR11 d 110mm	m	1,0200	203,00	207,47
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 866,20
168	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m			298,69 110,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	252121671600090	Tub de protectie din polietilena PE80 SDR11 d 90	m	1,0200	180,00	183,97
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	11,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			13 739,56
169	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevila avind diametrul de 63 mm	buc			585,97 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d63	Fiting polietilena (dop d 63)	buc	1,0000	260,00	260,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 171,95
170	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevila avind diametrul de 40 mm	buc			465,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811d40	Fiting polietilena (dop d 40)	buc	1,0000	140,00	140,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			465,98
171	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			30,43 23,65
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	313,00	6,78
		<i>Total</i>	lei			7,00
172	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,	1 km			18,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				13,57
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	4,68
		<i>Total</i>	lei			15,88
173	TfA01B1	Conducta de otel, montata 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 89	m			288,62 54,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	272210310700089	Conducta de otel d 89*3.5mm	m	1,0040	202,90	203,71
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	54,65	0,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	23,65	0,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	12,00	0,07
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	112,00	0,22
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0220	11,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0090	11,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	21,00	0,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	41,00	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	215,00	25,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			288,62
174	TfA02B1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe 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 89;	buc			675,06 246,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2875274040000c89	Cot de otel d 89mm	buc	1,0000	107,80	107,80
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	54,65	6,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	12,00	1,20
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	112,00	1,68
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0480	11,00	0,53
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	21,00	2,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	215,00	305,73
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			675,06
175	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 716,38 101,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	287527420210080	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 80mm	buc	1,0000	2 360,00	2 360,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	5,00	80,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	5,00	80,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	65,00	11,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			2 716,38
176	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			373,44 62,88

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,7400	84,97	62,88
	287527440020080	Flanse din otel d 80	buc	1,0000	175,00	175,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	54,65	25,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	23,65	1,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	41,00	2,87
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	215,00	105,35
		Total	lei			746,88
		1.6.3. Bransament Dn 90 (1 set)				
177	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			223,69 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	180,00	180,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	65,00	1,30
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			223,69
178	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			718,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811m 90	Fiting polietilena (mufa d 90)	buc	1,0000	290,00	290,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		Total	lei			718,97
179	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			790,00 0,00
	2523156713811pe /ol90	Fiting polietilena (pe/ol d 90)	buc	1,0000	790,00	790,00
		Total	lei			790,00
180	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			1 018,97 84,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2523156713811c9 0	Fiting polietilena (cot d 90)	buc	1,0000	590,00	590,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	215,00	172,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	215,00	172,00
		Total	lei			1 018,97
181	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			678,02 141,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	252121670100010 0	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		Total	lei			678,02
182	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,37 333,92
	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	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,36

1	2	3	4	5	6	7
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		Total	lei			816,37
		1.6.4. Bransament Dn 32 (32 set)				
183	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			2 010,92
184	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			383,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			12 287,23
185	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm	buc			175,00 0,00
	2523156713811pe /ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			5 600,00
186	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			830,79 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	252121670100010 0	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		Total	lei			26 585,29
187	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,38 333,93
	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	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,36
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,6100	54,65	33,34

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		<i>Total</i>	lei			26 124,09
		1.6.5. Pozarea gazoductului suprateran				
188	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			65,42 65,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,42
		<i>Total</i>	lei			167,48
189	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,68 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	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,65	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
		<i>Total</i>	lei			16 730,02
190	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,82 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,28	23,28
		<i>Total</i>	lei			685,17
191	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			340,10 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	15,20	15,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			21 766,60
192	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			128,32 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	41,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	23,65	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	215,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			8 212,58
193	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			1 927,38 327,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000200	Beton B15 C12/15 M200	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,65	38,19
		Total	lei			3 700,56
194	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			306,95
						203,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,11
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,50	3,17
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,92
		Total	lei			96,69
195	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			667,52
						324,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,51
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	332,79
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	10,22
		Total	lei			210,27
196	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			712,53
						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	480,00	480,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	64,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,05	3,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		Total	lei			22 800,83
197	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			102,03
						50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98
	252121670100020	Teava din otel D 20*2,8mm	m	1,0150	45,20	45,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	23,65	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	41,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	35,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		Total	lei			6 529,68
198	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			146,20
						56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		Total	lei			4 678,41
199	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			25,00
						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	313,00	15,65
		Total	lei			1 599,79
200	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			20,17
						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	313,00	12,52
		Total	lei			1 290,71
		1.7. Presiune joasa PRG nr 4				
		1.7.1. Lucrari de terasament				

1	2	3	4	5	6	7
201	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			1 598,62 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	780,00	1 598,62
		Total	lei			1 162,20
202	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			402,59
203	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			849,89 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	780,00	849,89
		Total	lei			531,18
204	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 777,04 749,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	215,00	2 027,54
		Total	lei			1 735,65
205	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			329,26
206	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			64,83 63,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
		Total	lei			810,34
		1.7.2. Pozarea gazoductului subteran				
207	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,87 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 SDR11 d 40mm	m	1,0030	32,00	32,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,97
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			7 015,66
208	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,84 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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			1 382,51
209	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			668,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (teu d 40/32)	buc	1,0000	343,00	343,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			1 337,95
210	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 40/32 mm	buc			568,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811r4 0/32	Fiting polietilena (reductie d 40/32)	buc	1,0000	243,00	243,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			568,98
211	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc			383,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			767,95
212	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			18,64
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	313,00	5,04
		Total	lei			2,33
213	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 32;	m			151,88
	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
	272210310700032	Conducta de otel d 32*3.2mm	m	1,0040	80,32	80,64
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	54,65	0,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,65	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	12,00	0,05
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	112,00	0,11
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	65,00	0,06
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060	11,00	0,07
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030	11,00	0,03
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	41,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	215,00	23,22
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	0,00	0,00
		Total	lei			151,88
214	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	buc			442,95
						175,89

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 32				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274040000c3 2	Cot de otel D32mm	buc	1,0000	30,10	30,10
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		Total	lei			442,95
215	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 297,85 49,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	287527420210032	Robinet cu flanse din fonta si otel, dispozitiv de inchidere d 32	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	5,00	40,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	64,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	65,00	1,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	65,00	5,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	12,00	0,36
		Total	lei			1 297,85
216	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32mm	buc			202,60 42,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	287527440020032	Flanse din otel D32mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	54,65	18,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,65	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	41,00	1,64
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	215,00	70,95
		Total	lei			405,20
		1.7.3. Bransament Dn 40 (1 set)				
217	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			70,88 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 SDR11 d 40mm	m	1,0030	32,00	32,10
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		Total	lei			70,88
218	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			393,98 67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m 40	Fiting polietilena (mufa d 40)	buc	1,0000	68,00	68,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		Total	lei			393,98
219	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			214,00 0,00
	2523156713811pe /ol40	Fiting polietilena (pe/ol d 40)	buc	1,0000	214,00	214,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			214,00
220	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			830,79
						176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000100	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		<i>Total</i>	lei			830,79
221	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,37
						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 ciuruut nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000	117,57	176,36
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		<i>Total</i>	lei			816,37
		1.7.4. Bransament Dn 32 (3 set)				
222	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			62,85
						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 SDR11 d 32mm	m	1,0030	24,00	24,07
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,30	1,43
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,30	1,40
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	65,00	0,98
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	313,00	0,63
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	680,00	27,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	63,65	2,55
		<i>Total</i>	lei			188,54
223	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			383,98
						67,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa d 32)	buc	1,0000	58,00	58,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	215,00	129,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	215,00	129,00
		<i>Total</i>	lei			1 151,93
224	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			175,00
						0,00
	2523156713811pe/ol32	Fiting polietilena (pe/ol d 32)	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			525,00

1	2	3	4	5	6	7
225	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			830,79 176,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	2521216701000100	Teava din otel d100*4mm	m	1,0200	287,00	292,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,00	67,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	64,00	7,68
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 350,00	6,35
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	54,65	7,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,65	1,18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	41,00	2,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	12,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	215,00	62,35
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	533,00	165,23
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	63,65	3,82
		Total	lei			2 492,37
226	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			816,37 333,93
	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	99,41
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	84,97	129,15
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	250,00	27,50
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	250,00	40,00
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A	m	1,5000	117,57	176,35
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	23,28	65,18
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	54,65	33,34
	4100116202818	Apa	m3	0,0700	11,00	0,77
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	215,00	111,80
		Total	lei			2 449,12
		1.7.5. Pozarea gazoductului suprateran				
227	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			65,50 65,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,50
		Total	lei			15,72
228	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			58,68 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	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	41,00	41,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,65	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	2,39	0,04
		Total	lei			1 197,00
229	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			42,82 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	23,28	23,28
		Total	lei			64,23
230	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	buc			340,10 87,94

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20				
	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	15,20	15,20
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	54,65	6,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	12,00	0,72
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	112,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320	11,00	0,35
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	21,00	1,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	215,00	224,46
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	313,00	2,82
		<i>Total</i>	lei			2 040,61
231	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" (montarea filetului)	buc			128,32 51,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6100	84,97	51,83
	2523156713800	Fitinguri din fonta filet d 20	buc	1,0000	12,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0760	41,00	3,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	23,65	0,54
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0180	35,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	215,00	60,20
		<i>Total</i>	lei			769,93
232	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			1 924,78 327,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	2663102100000200	Beton B15 C12/15 M200	m3	1,0250	1 500,00	1 558,33
	4100116202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,11
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	63,65	38,17
		<i>Total</i>	lei			346,46
233	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilitajele tehnologice.	t			306,11 202,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	202,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	64,00	99,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	28,50	3,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	12,00	0,56
		<i>Total</i>	lei			5,51
234	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			669,44 325,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	325,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	64,00	334,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	28,50	9,44
		<i>Total</i>	lei			12,05
235	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			712,53 169,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	480,00	480,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	64,00	32,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,05	3,08
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	250,00	20,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	11,00	0,01
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			2 137,58
236	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			102,03 50,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	84,97	50,98

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100020	Teava din otel D 20*2,8mm	m	1,0150	45,20	45,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0420	23,65	0,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0830	41,00	3,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0190	35,00	0,66
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			612,16
237	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			146,20 ----- 56,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	287527420520020	Robinet de inchidere D 20	buc	1,0000	87,00	87,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	65,00	1,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,08
		<i>Total</i>	lei			438,60
238	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m			25,00 ----- 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	313,00	15,65
		<i>Total</i>	lei			149,98
239	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			20,17 ----- 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	313,00	12,52
		<i>Total</i>	lei			121,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL GAZENERGOEXPERT

APROBAT:
Investitor
SRL Floresti-gaz

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.