

CERERE DE PARTICIPARE

Către SRL "Bălți-Gaz" (Republica Moldova, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae, 43)

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare/de preselecție apărut în Buletinul achizițiilor publice și/sau Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, nr. BL-G-16/2025 din 04 februarie 2025 (ziua/luna/anul), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului "Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Rădoaia, r-ul Sîngerei" (denumirea contractului de achiziție sectorială), noi GAZENERGOEXPERT SRL, am luat cunoștință de condițiile și de cerințele expuse în documentația de atribuire și exprimăm prin prezenta interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării: 11 februarie 2025

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnatura electronică)

GAZENERGOEXPERT SRL

(denumirea operatorului economic)

adresa completă MD – 2001 29/1 MUNCEȘTI ȘOS. MUN. CHIȘINĂU

tel, e-mail +373 60 037 673/ office@kronos.md

OFERTĂ

Către SRL "Bălți-Gaz" (Republica Moldova, mun. Bălți, str. Sf. Nicolae, 43)

(denumirea beneficiarului și adresa completă)

I. Examinând documentația de achiziție referitor la Licitație deschisă "Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Rădoaia, r-ul Sîngerei"

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

I. Furnizarea (executarea, prestarea):

1. Achiziționarea lucrărilor de gazificare a s. Rădoaia, r-ul Sîngerei 532 023,93 lei fără TVA.

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

II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este: 532 023,93 (cinci sute treizeci și două de mii douăzeci și trei, 93) lei fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în sumă de 106 404,79 (o sută șase mii patru sute patru, 79) lei,

(suma în litere și în cifre)

TOTAL 638 428,72 (șase sute treizeci și opt de mii patru sute douăzeci și opt, 72) lei cu TVA.

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

IV. Timp de livrare (executare lucrare):

- Termenul de executare a lucrărilor: până la 15 septembrie 2025;

- Termenul de dare în exploatare a obiectului: până la 30 septembrie 2025.

V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții și condiții de eliminare a defecțiunilor) – conform declarației, referitor perioada de garanție a lucrărilor.

VI. Perioada de valabilitate a ofertei 90 zile.

Data completării: 11 februarie 2025

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

Alexei CLEPICOV

Director

GAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Specificații de preț:Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s. Rădoaia, r-ul Sîngerei**

Numărul: BL-G-16/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct suprateran de presiune medie și joasă, s. Rădoaia, r-ul Sîngerei	km	0,078	conform caietului de sarcini (se anexează)	532 023,93
2	Gazoduct subteran de presiune medie și joasă, s. Rădoaia, r-ul Sîngerei	km	0,679	conform caietului de sarcini (se anexează)	
3	Post de reglare a gazelor	buc	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	

Data completării: 11 februarie 2025

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

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

Specificații tehnice:Obiectul: **Achiziționarea lucrărilor de gazificarea s. Rădoaia, r-ul Sîngerei**

Numărul: BL-G-16/2025;

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
1	2	3	4	5	
1	Gazoduct suprateran de presiune medie și joasă, s. Rădoaia, r-ul Sîngerei	km	0,078	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
2	Gazoduct subteran de presiune medie și joasă, s. Rădoaia, r-ul Sîngerei	km	0,679	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare
3	Post de reglare a gazelor	buc	1	conform caietului de sarcini (se anexează)	construcția obiectului conform caietului de sarcini și actelor normative și legislative în vigoare

Data completării: 11 februarie 2025

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

Alexei CLEPICOVDirectorGAZENERGOEXPERT SRL

(semnătura electronică)

**Gazoduct subteran si suprateran
de presiune medie si joasa din s.
Radoaia, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 1
Rețele de presiune medie si joasa PRG15**

Valoarea de deviz 638 428,72 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. Valoarea utilajului				
1		Кран шаровый фланцевый Ду 65мм, Рр=1.6 МПа 11Б27П	buc	1,000	1 874,17 0,00	1 874,17 0,00
2		Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MB (2) Dn25mm)	buc	1,000	34 520,00 0,00	34 520,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 394,17
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			436,73
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				36 830,90
		2. Lucrari de montare				
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	112,71 54,87	112,71 54,87
4	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MB (2) Dn25mm)	buc	1,000	420,14 275,29	420,14 275,29
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	3 237,47 784,22	1 294,99 313,69
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc	0,400	3 237,47 784,22	1 294,99 313,69
		<i>Total</i>	lei			3 122,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	24 %			229,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			69,57
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			34,79
		<i>Total</i>				3 457,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			727,73
		<i>Total</i>				4 184,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			251,08
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 435,81 957,54
		3. Lucrari de constructie gazoduct de presiune joasa				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,880	2 721,77 0,00	10 560,46 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12,000	194,88 194,88	2 338,51 2 338,51
9	TsD01A	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 usor	m3	79,520	17,03 17,03	1 354,10 1 354,10
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	79,520	82,30 82,30	6 544,62 6 544,62
11	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	3,180	632,16 0,00	2 010,28 0,00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	3,180	3 587,72 834,38	11 408,94 2 653,34

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint necoeziv				
13	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	20,000	15,14 15,14	302,72 302,72
		<i>Total</i>	lei			34 519,63
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				34 519,63 13 193,29
		3.2. Ramificatie de bransament				
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	1 404,81 1 404,81	1 404,81 1 404,81
15	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc	1,000	858,78 655,58	858,78 655,58
16	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	3,380	301,77 301,77	1 019,98 1 019,98
17	TsD01A	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 usor	m3	3,380	17,02 17,02	57,52 57,52
18	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,380	82,31 82,31	278,22 278,22
		<i>Total</i>	lei			3 619,31
		Total Ramificatie de bransament Inclusiv salariu				3 619,31 3 416,11
		3.3. Gazoduct de presiune joasa				
19	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Dn 90x5.2mm PE 80 SDR 17.6)	m	87,000	158,56 17,22	13 794,99 1 497,89

1	2	3	4	5	6	7
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. (Dn 75x4.3mm PE 80 SDR 17.6)	m	158,000	115,30 10,22	18 217,35 1 614,25
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (Dn 63x5.8mm PE 80 SDR 11)	m	85,000	106,29 5,11	9 034,24 434,22
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 50x4.6mm PE 80 SDR 11)	m	35,000	76,61 5,11	2 681,22 178,80
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 40x3.7mm PE 80 SDR 11)	m	143,000	59,37 5,11	8 490,60 730,50
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0mm PE 80 SDR 11)	m	130,000	47,58 5,11	6 185,34 664,09
25	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,308	2 698,21 1 234,71	831,05 380,29
26	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,330	2 845,45 1 292,30	939,00 426,46
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie Dn 90x75mm)	buc	1,000	1 057,62 94,60	1 057,62 94,60
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie Dn 75x63mm)	buc	1,000	860,25 94,60	860,25 94,60
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc	1,000	432,34 75,68	432,34 75,68
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	420,57 75,68	420,57 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)				
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	1,000	365,02 75,68	365,02 75,68
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE Dn 75mm)	buc	1,000	443,20 94,60	443,20 94,60
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc	1,000	292,63 75,68	292,63 75,68
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE Dn 90mm)	buc	1,000	745,36 94,60	745,36 94,60
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE Dn 90mm 45gr.)	buc	1,000	797,96 94,60	797,96 94,60
		<i>Total</i>	lei			65 588,74
		Total Gazoduct de presiune joasa Inklusiv salariu				65 588,74 6 702,22
		3.4. УИИГ-2-3 Intrarea in sol teava din polietilena Dn90mm - 1buc				
36	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...B 12.5	m3	0,010	1 731,00 360,00	17,31 3,60
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg	4,770	46,74 19,87	222,95 94,79

1	2	3	4	5	6	7
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	378,00 152,00	1,89 0,76
39	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	0,005	712,00 360,00	3,56 1,80
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m	1,000	1 009,99 196,77	1 009,99 196,77
41	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Пенополимерный материал в футляре 5кг на 1 узел)	m2	0,018	60,00 10,00	1,08 0,18
42		Пенополимерный материал в футляр 5кг/шт	kg	5,000	36,00 0,00	180,00 0,00
43		Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg	2,300	130,00 0,00	299,00 0,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	521,00 85,00	5,21 0,85
45	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	338,15 313,13	338,15 313,13
46	GA07A	Rasufloatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду 20мм 1,2м)	buc	1,000	725,05 371,77	725,05 371,77
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	3,710	46,74 19,86	173,39 73,69

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Кожух из листовой стали 350x450x3)				
48	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc	1,000	85,31 56,76	85,31 56,76
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Dn 90x5.2 PE 80 SDR 17.6)	m	1,000	141,16 17,22	141,16 17,22
50	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 89mm	m	0,500	221,80 60,54	110,90 30,27
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE Dn 90mm)	buc	1,000	445,31 94,60	445,31 94,60
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Trecere PE/OL 90mm)	buc	1,000	812,21 0,00	812,21 0,00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE Dn 90mm)	buc	1,000	745,36 94,60	745,36 94,60
		<i>Total</i>	lei			5 317,83
		Total УИГ-2-3 Intrarea in sol teava din polietilena Dn90mm - 1buc Inclusiv salariu				5 317,83 1 350,79
		3.5. УИГ-1-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn 32mm - 21 buc				
54	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,210	1 730,62 539,24	363,43 113,24

1	2	3	4	5	6	7
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg	100,170	46,73 19,87	4 680,94 1 990,01
56	IzD03A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,100	383,00 156,10	38,30 15,61
57	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	0,100	709,90 361,40	70,99 36,14
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn-108mm	m	21,000	583,64 196,77	12 256,39 4 132,13
59	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Пенополимерный материал в футляре 4кг на 1 узел) 0.018m ²	m ²	0,378	62,62 11,27	23,67 4,26
60		Пенополимерный материал в футляр 4кг/шт	kg	84,000	36,00 0,00	3 024,00 0,00
61		Пакля смоляная ленточная 1.8 кг/шт	kg	37,800	130,00 0,00	4 914,00 0,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m ³	0,210	526,19 85,14	110,50 17,88
63	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	21,000	338,15 313,13	7 101,10 6 575,65
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si	buc	21,000	85,32 56,76	1 791,67 1 191,96

1	2	3	4	5	6	7
		cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)				
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0mm PE 80 SDR 11)	m	31,500	30,18 5,11	950,64 160,92
66	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; 40; 50; (Dn-25mm)	m	10,500	123,01 49,19	1 291,64 516,52
67	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,260	206,13 58,63	259,72 73,87
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc	21,000	281,27 75,68	5 906,62 1 589,28
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 32mm)	buc	21,000	172,92 0,00	3 631,32 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 414,93
		Total УИГ-1-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn 32mm - 21 buc Inklusiv salariu				46 414,93 16 417,47
		3.6. УИГ-1-2 Iesire din sol teava din polietilena Dn 40mm - 1 buc				
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,010	1 732,00 539,00	17,32 5,39
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	4,770	46,74 19,87	222,95 94,79

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)				
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	378,00 152,00	1,89 0,76
73	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	0,005	712,00 360,00	3,56 1,80
74	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. Tub Dn-108mm	m	1,000	583,64 196,77	583,64 196,77
75	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinipa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	0,018	60,00 10,00	1,08 0,18
76		Пенополимерный материал в футляре	kg	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
77		Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	130,00 0,00	234,00 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3	0,010	521,00 85,00	5,21 0,85
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	338,15 313,13	338,15 313,13
80	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc	1,000	85,31 56,76	85,31 56,76
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	1,500	41,95 5,11	62,93 7,66

1	2	3	4	5	6	7
		(Dn 40x3.7mm PE 80 SDR 11)				
82	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; 40; 50; (Dn-32mm)	m	0,500	130,80 49,20	65,40 24,60
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc	1,000	292,08 75,68	292,08 75,68
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 40mm)	buc	1,000	205,83 0,00	205,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 263,35
		Total YIIIГ-1-2 Iesire din sol teava din polietilena Dn 40mm - 1 buc Inklusiv salariu				2 263,35 778,37
		3.7. THY 90-40, YIIIГ-14-13 - 1 buc				
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE Dn 90x63mm)	buc	1,000	1 473,59 94,60	1 473,59 94,60
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x40mm)	buc	1,000	443,29 75,68	443,29 75,68
		<i>Total</i>	lei			1 916,88
		Total THY 90-40, YIIIГ-14-13 - 1 buc Inklusiv salariu				1 916,88 170,28
		3.8. THY 90-32, YIIIГ-14-5 - 2 buc				
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90	buc	2,000	1 473,60 94,60	2 947,19 189,20

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Teu redus PE Dn 90x63mm)				
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc	2,000	421,83 75,68	843,66 151,36
		<i>Total</i>	lei			3 790,85
		Total THY 90-32, YIII-14-5 - 2 buc Inclusiv salariu				3 790,85 340,56
		3.9. THY 75-32, YIII-14-4 - 8 buc				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE Dn 75x32mm)	buc	8,000	636,36 94,60	5 090,91 756,80
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE Dn 75mm)	buc	16,000	443,20 94,60	7 091,21 1 513,60
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn32mm)	buc	8,000	281,27 75,68	2 250,14 605,44
		<i>Total</i>	lei			14 432,26
		Total THY 75-32, YIII-14-4 - 8 buc Inclusiv salariu				14 432,26 2 875,84
		3.10. THY 63-32, YIII-14-3 - 5 buc				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn63mm)	buc	5,000	534,19 75,68	2 670,96 378,40
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc	5,000	421,83 75,68	2 109,15 378,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 780,11
		Total THY 63-32, УПГ-14-3 - 5 buc Inclusiv salariu				4 780,11 756,80
		3.11. THY 50-32, УПГ-14-2 - 1 buc				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn50mm)	buc	1,000	<u>527,46</u> 75,68	<u>527,46</u> 75,68
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32mm)	buc	1,000	<u>409,62</u> 75,68	<u>409,62</u> 75,68
		<i>Total</i>	lei			937,08
		Total THY 50-32, УПГ-14-2 - 1 buc Inclusiv salariu				937,08 151,36
		3.12. THY 40-32, УПГ-14-1 - 3 buc				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn40mm)	buc	3,000	<u>462,23</u> 75,68	<u>1 386,69</u> 227,04
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc	3,000	<u>365,02</u> 75,68	<u>1 095,05</u> 227,04
		<i>Total</i>	lei			2 481,74
		Total THY 40-32, УПГ-14-1 - 3 buc Inclusiv salariu				2 481,74 454,08
		3.13. Узел УПГ-30-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 1 buc.				
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	<u>11,35</u> 11,35	<u>11,35</u> 11,35
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	2,000	<u>88,59</u> 5,11	<u>177,18</u> 10,22

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul pina la 75 mm. (Tub de protectie L=2m)				
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m	4,500	467,77 160,42	2 104,98 721,88
101		Детекционная фолигированная сигнальня лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000	1,04 0,00	4,16 0,00
102		Полимерная липкая лента	m	10,000	2,36 0,00	23,60 0,00
103	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	m ³	0,600	365,20 57,70	219,12 34,62
		<i>Total</i>	lei			2 540,39
		Total Узел УПГ-30-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 1 buc. Inclusiv salariu				2 540,39 778,07
		3.14. Узел УПГ-30-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 1 buc.				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	11,35 11,35	11,35 11,35
105	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11	m	2,000	270,19 26,30	540,38 52,59
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/э Д=100 мм SDR 17.6)	m	4,500	378,64 160,42	1 703,88 721,88
107		Детекционная фолигированная сигнальня лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000	1,04 0,00	4,16 0,00
108		Полимерная липкая лента	m	10,000	2,36 0,00	23,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	<u>365,20</u> 57,70	<u>219,12</u> 34,62
		<i>Total</i>	lei			2 502,49
		Total Узел УПГ-30-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 1 buc. Inclusiv salariu				2 502,49 820,44
		3.15. Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE D63x5.8 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 8 buc.				
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,000	<u>11,35</u> 11,35	<u>90,82</u> 90,82
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63mm. (Защитная п/э труба L=2,5m)	m	20,000	<u>84,85</u> 5,11	<u>1 696,94</u> 102,17
112		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	32,000	<u>1,04</u> 0,00	<u>33,28</u> 0,00
113	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	4,800	<u>365,21</u> 57,71	<u>1 752,99</u> 276,99
		<i>Total</i>	lei			3 574,03
		Total Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE D63x5.8 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 8 buc. Inclusiv salariu				3 574,03 469,98
		3.16. Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 2 buc.				
114	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	<u>11,35</u> 11,35	<u>22,70</u> 22,70

1	2	3	4	5	6	7
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm. (Tub de protectie L=2m)	m	5,000	88,59 5,11	442,94 25,54
116		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8,000	1,04 0,00	8,32 0,00
117	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	365,21 57,71	438,25 69,25
		<i>Total</i>	lei			912,21
		Total Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 2 buc. Inclusiv salariu				912,21 117,49
		3.17. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D90x8.2 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 1 buc.				
118	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,000	11,35 11,35	11,35 11,35
119	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90mm	m	2,500	189,94 17,18	474,84 42,95
120		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	4,000	1,04 0,00	4,16 0,00
121	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,600	365,20 57,70	219,12 34,62
		<i>Total</i>	lei			709,47
		Total Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D90x8.2 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 1 buc. Inclusiv salariu				709,47 88,92
		3.18. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5				

1	2	3	4	5	6	7
		(intersectie cu apeduct) - 2 buc.				
122	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	2,000	11,35 11,35	22,70 22,70
123	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR11 Dn110 mm	m	5,000	265,76 26,30	1 328,81 131,50
124		Детекционная фолигированная сигнальня лента с надписью ГАЗ DFSL	m	8,000	1,04 0,00	8,32 0,00
125	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,200	365,21 57,71	438,25 69,25
		<i>Total</i>	lei			1 798,08
		Total Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 2 buc. Inklusiv salariu				1 798,08 223,45
		3.19. Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 4 buc.				
126	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	4,000	11,35 11,35	45,41 45,41
127	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR11 Dn110 mm	m	10,000	265,76 26,30	2 657,60 262,99
128		Детекционная фолигированная сигнальня лента с надписью ГАЗ DFSL	m	16,000	1,04 0,00	16,64 0,00
129	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	2,400	365,20 57,70	876,49 138,49
		<i>Total</i>	lei			3 596,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 4 buc. Inclusiv salariu				3 596,14 446,89
		3.20. Узел УПГ-31-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 3 buc.				
130	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	3,000	11,35 11,35	34,06 34,06
131	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	7,500	457,24 35,67	3 429,31 267,53
132		Детекционная фолигированная сигнальня лента с надписью ГАЗ DFSL	m	12,000	1,04 0,00	12,48 0,00
133	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,800	365,21 57,71	657,37 103,87
		<i>Total</i>	lei			4 133,22
		Total Узел УПГ-31-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 3 buc. Inclusiv salariu				4 133,22 405,46
		3.21. УПГ 33 Установка ящика на опоре				
134	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc	22,000	564,20 189,20	12 412,40 4 162,40
135	ID10A	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 3/8" -1/2". (Кран шаровый муфтовый d-20mm)	buc	22,000	146,21 42,57	3 216,66 936,54
136	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba	buc	22,000	450,21 215,69	9 904,71 4 745,14

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Переход ст. 25x20мм)				
137	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot otel 20mm)	buc	44,000	439,37 215,69	19 332,45 9 490,27
138	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; 40; 50. (D-20mm)	m	66,000	106,76 49,19	7 046,33 3 246,68
139	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	7,900	50,70 40,68	400,54 321,35
140	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	7,900	69,47 44,46	548,80 351,25
141	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,660	124,85 124,85	82,40 82,40
142	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 B12.5	m3	0,660	1 790,23 364,20	1 181,55 240,37
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava	kg	191,350	46,73 19,87	8 941,73 3 801,40

1	2	3	4	5	6	7
		D-50mm H=2.2m				
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Кронштейн для крепление газопровода 0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg	13,200	47,76 21,76	630,41 287,21
145	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Крепление, уголок 50*50*4мм L=300mm (3,1x0,3m))	kg	20,460	76,12 28,38	1 557,45 580,65
146	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t	0,225	113,51 113,51	25,54 25,54
147	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0,225	604,36 385,11	135,98 86,65
148	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	0,225	709,64 361,16	159,67 81,26
		<i>Total</i>	lei			65 576,62
		Total УПГ 33 Установка ящика на опоре Inclusiv salariu				65 576,62 28 439,11
		3.22. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=465m B=0.4m (186m2)				
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% от объема без ст. щебня)	m3	32,550	434,10 93,65	14 129,85 3 048,39
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% от объема с ст. щебня)	m3	32,550	618,09 93,65	20 118,97 3 048,39
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (тол. 0,2m)	m3	37,200	571,59 85,14	21 263,15 3 167,21
152	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,700	1 612,00	1 128,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Погрузка мусора от разборки)	m ³		0,00	0,00
153	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	146,480	27,05 0,00	3 962,99 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 603,36
		Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=465m B=0.4m (186m²) Inclusiv salariu				60 603,36 9 263,99
		<i>Total</i>	lei			332 008,72
		<i>Asigurarea socială</i>	24 %			21 038,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			6 259,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			3 129,54
		<i>Total</i>				362 435,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			52 553,21
		<i>Total</i>				414 989,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			24 899,34
		Total Lucrari de constructie gazoduct de presiune joasa Inclusiv salariu				439 888,52 87 660,97
		4. Lucrari de constructie gazoduct de presiune medie				
		4.1. Gazoduct de presiune medie Pmax=3.0 bar				
154	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 63 mm (PE 80 SDR 11Dn 32mm)	m	5,000	47,58 5,11	237,90 25,54
155	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km	0,005	2 660,00 1 230,00	13,30 6,15
156	GD54B	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevele având diametrul de 75, 90	buc	1,000	958,72 94,60	958,72 94,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm. (Teu-bransament 90*32mm)				
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc	1,000	281,27 75,68	281,27 75,68
158	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m	1,000	133,06 55,81	133,06 55,81
159	IzA08B K	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	0,120	68,17 52,83	8,18 6,34
		<i>Total</i>	lei			1 632,43
		Total Gazoduct de presiune medie Pmax=3.0 bar Inklusiv salariu				1 632,43 264,12
		4.2. Установка контрольной трубки - 1шт				
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,300	194,87 194,87	58,46 58,46
161	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	0,200	29,35 29,35	5,87 5,87
162	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...B 12.5	m3	0,040	1 802,25 364,00	72,09 14,56
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	0,460	176,35 113,52	81,12 52,22

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
164	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2,000	32,88 9,36	65,76 18,73
165	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate în lungul conductelor avînd Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc	1,000	389,01 109,74	389,01 109,74
166	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	0,050	569,40 85,20	28,47 4,26
167	GD52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în șant, cu diametrul pînă la 63 mm (PE 80 SDR 11 Dn 32x3.0mm)	m	1,000	47,58 5,11	47,58 5,11
168	GD54A	Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile avînd diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка d-50mm)	buc	1,000	50,50 0,00	50,50 0,00
169	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	0,050	620,00 94,60	31,00 4,73
170	GD52H	Teava din polietilenă, pentru conducte de distribuție, montată în șant, cu diametrul de 200 mm (Кожух полуцилиндр из п/э труб Д 200мм)	m	0,700	829,23 40,14	580,46 28,10
171	IzI22A	Protecția termoizolației cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pînă la 200 mm	m2	0,500	49,30 29,70	24,65 14,85
172	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 2 cm	m2	0,480	123,85 27,40	59,45 13,15
		<i>Total</i>	lei			1 494,42
		Total Установка контрольной трубки - 1шт Inclusiv salariu				1 494,42 329,78
		4.3. УИГ-16-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn 32mm - 1 buc				
173	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m3	0,010	1 731,00	17,31

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B 12.5			360,00	3,60
174	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg	4,770	46,74 19,87	222,95 94,79
175	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,005	378,00 152,00	1,89 0,76
176	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	0,005	712,00 360,00	3,56 1,80
177	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn-108mm	m	1,000	583,64 196,77	583,64 196,77
178	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	0,180	63,00 11,56	11,34 2,08
179		Пенополимерный материал в футляр	kg	4,000	36,00 0,00	144,00 0,00
180		Пакля смоляная ленточная	kg	1,800	130,00 0,00	234,00 0,00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,010	564,00 85,00	5,64 0,85
182	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc	1,000	85,31 56,76	85,31 56,76

1	2	3	4	5	6	7
183	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90mm (футляр)	m	1,600	190,05 17,26	304,08 27,62
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0mm PE 80 SDR 11)	m	3,000	54,65 8,52	163,94 25,55
185	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; 40; 50; (Dn-25mm)	m	0,500	122,78 49,20	61,39 24,60
186	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	0,060	205,83 58,33	12,35 3,50
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc	1,000	281,27 75,68	281,27 75,68
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 32mm)	buc	1,000	172,92 0,00	172,92 0,00
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	1 117,08 54,87	1 117,08 54,87
190	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	2,000	214,94 47,30	429,88 94,60
		<i>Total</i>	lei			3 852,55
		Total УПГ-16-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn 32mm - 1 buc Inclusiv salariu				3 852,55 663,83
		4.4. Установка регулятора FRG 2/МВ в ограждении				
191	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu	buc	7,000	382,00	2 674,00

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m			189,20	1 324,40
192	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...B 12.5	m3	0,640	1 789,86 364,22	1 145,51 233,10
193	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,420	336,82 160,82	5 530,59 2 640,66
194	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,120	617,08 93,83	74,05 11,26
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Pilon din teava de otel Dn 65x4mm L=1900mm, 6 buc)	kg	114,000	46,73 19,87	5 327,14 2 264,72
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Pilon din teava de otel Dn 65x4mm L=1150mm, 2 buc)	kg	66,000	46,73 19,87	3 084,14 1 311,16
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Foaie de otel 5mm 300x300, 7buc)	kg	25,200	74,35 28,38	1 873,69 715,18
198	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	6,500	395,80 104,06	2 572,72 676,39
199	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	1,280	1 782,24 161,71	2 281,27 206,99

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat				
200	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Cornier din otel 32*3mm)	kg	48,050	76,12 28,38	3 657,41 1 363,66
		<i>Total</i>	lei			28 220,52
		Total Установка регулятора FRG 2/МВ в ограждении Inklusiv salariu				28 220,52 10 747,52
		4.5. Copertina				
201	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Tigla metalica 0.57mm 1.52m2) Козырек	kg	6,280	56,26 19,87	353,29 124,78
202	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Cornier din otel 50x3,5mm)	kg	9,300	76,12 28,38	707,96 263,93
203	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	15,600	76,12 28,38	1 187,40 442,73
204	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	1,000	76,11 28,38	76,11 28,38
205	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t	0,026	301,54 236,54	7,84 6,15
206	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti,	t	0,026	605,38 385,77	15,74 10,03

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri, tiranti, console, platforme)				
207	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	0,026	707,69 360,38	18,40 9,37
		<i>Total</i>	lei			2 366,74
		Total Copertina Inclusiv salariu				2 366,74 885,37
		<i>Total</i>	lei			37 566,66
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 093,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			834,45
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	2 %			417,22
		<i>Total</i>				41 912,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			6 077,26
		<i>Total</i>				47 989,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 879,36
		Total Lucrari de constructie gazoduct de presiune medie Inclusiv salariu				50 868,70 12 890,62

		Total	lei		532 023,93
		TVA	20 %		106 404,79
		Total deviz: Inclusiv salariu	638 428,72		
			101 509,13		

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazoduct subteran si suprateran
de presiune medie si joasa din s.
Radoaia, r-ul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Rețele de presiune medie si joasa PRG15**

Valoarea de deviz 638 428,72 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 № 1:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	82,762	94,60	7 829,29
2.	7112020030100	Specialist	h-om	2,449	94,60	231,68
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,520	94,60	143,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	5,857	94,60	554,07
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,190	94,60	17,97
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,980	94,60	565,71
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	24,292	94,60	2 298,02
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,110	94,60	10,41
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,198	94,60	18,72
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,686	94,60	64,89
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,264	94,60	119,57
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	38,870	94,60	3 677,11
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	56,936	94,60	5 386,15
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,200	94,60	302,72
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	35,883	94,60	3 394,53
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	110,758	94,60	10 477,74
18.	7137010011500	Electrician	h-om	0,560	94,60	52,98
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,297	94,60	28,10
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,853	94,60	553,71
21.	7212030022700	Sudor	h-om	104,649	94,60	9 899,78
22.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	80,708	94,60	7 634,98
23.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,229	94,60	116,26
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	98,897	94,60	9 355,66
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	94,204	94,60	8 911,71
26.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,160	94,60	109,74
27.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,052	94,60	4,92
28.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	266,593	94,60	25 219,69
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,606	94,60	3 746,71
30.	9312040019600	Sapator	h-om	8,052	94,60	761,71
Total manopera						101 509,13

Material:

1.	0100	Кран шаровый фланцевый Ду 65мм, Рр=1.6 МПа 11Б27п	buc	1,000	1 874,17	1 874,17
2.	0102	Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 reglatoare FRG 2/MB (2) Dn25mm)	buc	1,000	34 520,00	34 520,00

3.	012	Паклея смоляная ленточная	kg	43,700	130,00	5 681,00
4.	013	Пенополимерный материал в футляр	kg	97,000	36,00	3 492,00
5.	020	Teava otel d-20mm	m	1,200	34,68	41,60
6.	021	Dop otel d-20mm	buc	24,000	9,17	220,08
7.	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	88,000	1,04	91,52
8.	024	Полимерная липкая лента	m	20,000	2,36	47,20
9.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,471	15,00	112,06
10.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,032	22 120,00	707,84
11.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,032	22 120,00	707,84
12.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,002	35 000,00	70,00
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,234	81,67	182,45
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,127	65,00	73,24
15.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,023	2 000,00	46,00
16.	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,013	70,00	0,91
17.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,467	320,00	149,44
18.	1411122201752	Piatra sparta	m3	56,148	320,00	17 967,36
19.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,160	50,00	8,00
20.	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,117	320,00	37,44
21.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,196	320,00	62,72
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalato de mal 7-30 mm	m3	0,157	320,00	50,24
23.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,005	300,00	1,50
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	300,00	0,30
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	55,050	300,00	16 515,00
26.	1421102200575	Nisip sortat spalato de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,240	300,00	72,00
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,040	5,00	25,21
28.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,642	5,00	38,20
29.	1714227322000	Cilti de cinpa sort 1	kg	0,053	266,67	14,13
30.	1714227322940	Cinpa fuior	kg	0,264	266,67	70,40
31.	1724107361935	Banda de marcaj	m	745,740	1,04	775,57
32.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,033	6 833,33	225,50
33.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,330	6 833,33	2 255,00
34.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033	6 833,33	225,50
35.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	18,00	163,94
36.	20102373187501	Distantier	buc	0,560	1,00	0,56
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,046	5 000,00	230,00
38.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,046	239,35	11,01
39.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,280	1 580,00	2 022,40
40.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,075	77,00	5,78
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,640	20,60	74,98
42.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,002	20,60	0,04
43.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,033	20,60	0,68
44.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,231	20,60	87,15
45.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	41,888	20,50	858,70
46.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,488	20,50	71,50
47.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,061	53,70	3,27
48.	2320166200676	White spirit	kg	0,691	53,70	37,09

49.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	40,00	2,40
50.	2320187315789	Decofrol	kg	2,025	20,50	41,51
51.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	113,637	15,30	1 738,64
52.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,593	35,00	615,75
53.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,397	63,30	151,73
54.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,245	40,00	809,80
55.	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolitel	kg	2,170	5,42	11,76
56.	2416526101467	Mastic	kg	12,244	33,00	404,08
57.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,018	58,00	1,04
58.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,608	63,30	101,79
59.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,903	63,30	120,48
60.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	63,30	10,25
61.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,528	88,00	46,46
62.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,281	63,30	81,10
63.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,329	58,00	77,08
64.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,185	58,00	68,73
65.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,075	15,30	47,06
66.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,080	63,30	5,06
67.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,237	33,37	7,91
68.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,100	20,00	2,00
69.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	19,200	26,00	499,20
70.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,391	79,17	30,95
71.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,068	79,17	5,39
72.	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,150	62,50	9,38
73.	25212167011084	Teava din otel D 108*4mm	m	23,460	186,48	4 374,82
74.	2521216701219	Teava din otel Dn 219mm	m	1,020	612,00	624,24
75.	252121671000110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	17,085	238,27	4 070,84
76.	2521216710001160176	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D160mm (tub)	m	7,538	338,54	2 551,91
77.	25212167100012001	Teava polietilena PE80 SDR11 D200mm (кожух)	m	0,704	784,60	552,36
78.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	168,002	20,97	3 523,00
79.	2521216710001321	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	3,009	20,97	63,10
80.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3.7mm	m	144,933	32,73	4 743,66
81.	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4.6mm	m	35,105	49,91	1 752,09
82.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5.8mm	m	85,255	79,50	6 777,77
83.	25212167100016311	Teava polietilena Dn 63mm	m	20,060	79,50	1 594,77
84.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3mm	m	158,474	83,23	13 189,79
85.	252121671000175176	Teava polietilena D75x4.3mm PE80 SDR17.6 (tub de protectie)	m	7,021	83,23	584,36
86.	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90*5.2mm	m	88,440	118,95	10 519,93

87.	2521216710001901	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8.2mm	m	4,120	171,93	708,35
88.	2521216716100176	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110mm	m	4,599	144,27	663,50
89.	2521216716110t	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm (tub)	m	4,599	238,27	1 095,80
90.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	0,606	50,00	30,30
91.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,120	0,00	0,00
92.	252315671381132	Mufa PE Dn 32mm	buc	31,310	43,75	1 369,82
93.	252315671381132t	Trecere PE/OL Dn 32*25mm	buc	22,000	172,92	3 804,24
94.	252315671381140	Mufa PE Dn 40mm	buc	2,010	55,00	110,55
95.	2523156713811401t	Teu PE Dn 40mm	buc	3,030	222,92	675,45
96.	252315671381140r	Reductie PE Dn 40x32mm	buc	4,040	126,67	511,75
97.	252315671381140t	Trecere PE/OL Dn 40*32mm	buc	1,000	205,83	205,83
98.	2523156713811501r	Reductie PE Dn 50x32mm	buc	1,010	170,83	172,54
99.	252315671381150d	Заглушка Д-50мм	buc	1,010	50,00	50,50
100.	252315671381150r	Reductie PE Dn 50x40mm	buc	1,010	181,67	183,49
101.	252315671381150t	Teu PE Dn 50mm	buc	1,010	287,50	290,38
102.	2523156713811631r	Reductie PE Dn 63x40mm	buc	1,010	204,17	206,21
103.	2523156713811632r	Reductie PE Dn 63x32mm	buc	7,070	182,92	1 293,25
104.	252315671381163r	Reductie PE Dn 63x50mm	buc	1,010	193,33	195,26
105.	252315671381163t	Teu PE Dn 63mm	buc	5,050	294,17	1 485,56
106.	252315671381175	Mufa PE Dn 75mm	buc	17,170	132,08	2 267,81
107.	252315671381175r	Reductie PE Dn 75x63mm	buc	1,010	545,00	550,45
108.	252315671381175t	Teu redus PE Dn 75x32mm	buc	8,080	323,33	2 612,51
109.	252315671381190	Mufa PE Dn 90mm	buc	1,010	134,17	135,51
110.	2523156713811901t	Teu bransament PE Dn 90x32mm	buc	1,010	642,50	648,92
111.	2523156713811902t	Trecere PE/OL 90*89mm	buc	1,010	804,17	812,21
112.	25231567138119045	Cot PE Dn 90mm 45gr.	buc	1,010	483,33	488,16
113.	252315671381190c	Cot PE Dn 90mm	buc	2,020	431,25	871,12
114.	252315671381190r	Reductie PE Dn 90x75mm	buc	1,010	740,42	747,82
115.	252315671381190t	Teu redus PE Dn 90x63mm	buc	3,030	1 152,27	3 491,38
116.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,353	25,00	33,82
117.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,191	2,38	17,12
118.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	65,813	2,38	156,63
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	0,728	1 355,00	986,44

119.						
120.	2663102100125	Beton B12.5	m3	0,687	1 355,00	930,88
121.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,738	40,00	29,52
122.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,050	8,00	8,40
123.	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,000	26,00	26,00
124.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	3,550	24,30	86,26
125.	2710503808003	Fir trasor	m	759,550	2,20	1 671,01
126.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,050	22,12	45,35
127.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	13,200	26,00	343,20
128.	27107035047601 1	Foaie de otel 5mm	kg	26,260	24,30	638,12
129.	27107035047601 2	Otel cornier 32x3 mm	kg	50,072	26,00	1 301,87
130.	27107035047601 3	Otel cornier 50x50x3,5 mm	kg	9,691	26,00	251,97
131.	27107035047601 4	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	21,321	26,00	554,35
132.	27107035047605 0	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	17,298	26,00	449,75
133.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,204	22,70	72,73
134.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	1,534	25,00	38,34
135.	2722103107020	Conducta de otel D-20mm	m	66,264	34,68	2 298,04
136.	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	12,048	50,32	606,25
137.	2722103107032	Conducta de otel Dn 32mm	m	0,502	58,30	29,27
138.	2722103107089	Conducta de otel D89*3,5mm	m	0,502	134,50	67,52
139.	2722103111020	Teava otel Dn20mm - KT	m	1,500	34,68	52,02
140.	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,150	71,88	82,66
141.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	1,488	20,97	31,20
142.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	12,683	132,00	1 674,16
143.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,129	24,30	3,13
144.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	2,406	28,80	69,28
145.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,897	23,00	112,62
146.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,486	23,00	57,18
147.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,020	23,00	0,46
148.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,064	25,00	1,60
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,133	81,67	10,87

149.		inv.supert				
150.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,397	28,80	69,03
151.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40мм	kg	114,480	26,00	2 976,48
152.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-50mm	kg	191,350	26,00	4 975,10
153.	27752763098862 65	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-65*4mm	kg	180,000	26,00	4 680,00
154.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton, Кожух из листовой стали 350x450x3	kg	3,710	26,00	96,46
155.	28112363098001	Confectii metalice diverse. Tigla metalica 0.57mm. 1.52m2	kg	6,280	35,00	219,80
156.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	2,800	26,00	72,80
157.	28112368295521	Cutie de protectie contorului	buc	22,000	375,00	8 250,00
158.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,142	24,50	101,48
159.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,071	81,67	822,50
160.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,627	81,67	214,55
161.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	5,120	3,30	16,90
162.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	16,000	3,50	56,00
163.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,286	6,50	8,35
164.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,138	7,00	0,97
165.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,138	1,50	0,21
166.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	5,120	1,50	7,68
167.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,74	27,84
168.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,286	2,50	3,21
169.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,90	14,40
170.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,286	1,30	1,67
171.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	5,120	0,50	2,56
172.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,002	65,00	0,13
173.	2875274040020	Cot de otel D-20mm	buc	44,000	8,33	366,52
174.	2875274040025	Reductie de otel d-25*20mm	buc	22,000	19,17	421,74
175.	2875274202125	Robinet cu flanse otel Dn 25mm	buc	1,000	1 005,00	1 005,00
176.	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Dn 20mm	buc	22,000	98,33	2 163,26
177.	2875274400225	Flanse din otel Dn 25mm	buc	2,000	74,17	148,34
178.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,014	24,00	0,34
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8	buc	0,006	50,00	0,30

179.		mm pn.140				
180.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	55,00	168,64
181.	30211	Ruberoid	m2	0,628	13,06	8,20
182.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	2,442	141,25	344,93
183.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,230	0,00	0,00
184.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,290	0,00	0,00
185.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,359	0,00	0,00
186.	4100126202818	Apa	m3	10,235	0,00	0,00
187.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	23,000	3,00	69,00
		Total materiale de constructii				215 471,79

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,032	190,00	386,08
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	43,158	265,00	11 436,87
3.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,066	215,00	14,19
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	22,860	215,00	4 914,90
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,196	55,00	65,78
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,003	55,00	0,17
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,002	330,00	0,66
8.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,418	330,00	137,94
9.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,020	79,00	80,58
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	62,236	79,00	4 916,64
11.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	25,880	55,00	1 423,40
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,820	620,00	1 128,40
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	17,033	620,00	10 560,46
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,466	580,00	2 010,28
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,948	26,00	24,66
16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,071	65,00	4,62
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,040	265,00	8 755,60
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,440	55,00	79,20
19.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,224	55,00	12,32
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	142,497	190,00	27 074,43
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,386	190,00	1 783,34
22.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,569	190,00	1 818,11
23.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,920	78,00	71,76
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	25,880	380,00	9 834,40
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	330,00	297,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,132	356,00	3 962,99
27.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	3,360	380,00	1 276,80
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,112	356,00	39,88
		Total utilaje de constructii				92 111,46

Total	lei	532 023,93
TVA	20 %	106 404,79
Total deviz:		638 428,72

Intocmit

SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Gazoduct subteran si suprateran de presiune medie si joasa din s. Radoaia, r-ul Singerei
Investitor SRL BALTI-GAZ
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Кран шаровый фланцевый Ду 65мм, Рр=1.6 МПа 11Б27п	buc			1 874,17 0,00
	0100	Кран шаровый фланцевый Ду 65мм, Рр=1.6 МПа 11Б27п	buc	1,0000	1 874,17	1 874,17
		<i>Total</i>	lei			1 874,17
2		Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MB (2) Dn25mm)	buc			34 520,00 0,00
	0102	Post de reglare a gazelor in set (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MB (2) Dn25mm)	buc	1,0000	34 520,00	34 520,00
		<i>Total</i>	lei			34 520,00
		2. Lucrari de montare				
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			112,71 54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,74	13,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,90	7,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,60	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			112,71
4	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h. (PR cu 2 regulatoare FRG 2/MB (2) Dn25mm)	buc			420,14 275,29
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0330	266,67	8,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0600	40,00	82,40
	2513736601900	Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250	kg	0,1500	62,50	9,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	63,30	10,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	35,00	23,80
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,3200	28,80	9,22
		<i>Total</i>	lei			420,14
5	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 237,47 784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 120,00	1 769,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	81,67	63,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	190,00	482,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	356,00	49,85
		<i>Total</i>	lei			1 294,99

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm	10 buc			3 237,47 784,22
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 22 mm	t	0,0810	22 120,00	1 769,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	87,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	81,67	63,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	190,00	482,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	356,00	49,85
		Total	lei			1 294,99
		3. Lucrari de constructie gazoduct de presiune joasa				
		3.1. Lucrari de terasament				
7	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 721,77 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	620,00	2 721,77
		Total	lei			10 560,46
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88 194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		Total	lei			2 338,51
9	TsD01A	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 usor	m3			17,03 17,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		Total	lei			1 354,10
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			82,30 82,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		Total	lei			6 544,62
11	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			632,16 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	580,00	632,16
		Total	lei			2 010,28
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 587,72 834,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	265,00	2 753,33
		Total	lei			11 408,94
13	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			15,14 15,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	94,60	15,14
		Total	lei			302,72
		3.2. Ramificatie de bransament				
14	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			1 404,81

1	2	3	4	5	6	7
						1 404,81
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	94,60	1 404,81
		<i>Total</i>	lei			1 404,81
15	GD14B	Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3"	buc			858,78
						655,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3800	94,60	130,55
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	5,5500	94,60	525,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1500	79,17	11,88
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0500	20,00	1,00
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0750	77,00	5,78
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0200	266,67	5,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2170	40,00	8,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2200	0,00	0,00
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,4000	20,50	49,20
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0800	63,30	5,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	35,00	3,15
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0660	28,80	1,90
	2682132601901	Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050	m2	1,0000	26,00	26,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0700	15,30	1,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,5000	15,30	84,15
		<i>Total</i>	lei			858,78
16	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			301,77
						301,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	94,60	301,77
		<i>Total</i>	lei			1 019,98
17	TsD01A	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 usor	m3			17,02
						17,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,02
		<i>Total</i>	lei			57,52
18	TsD04A	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 necoeziv	m3			82,31
						82,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			278,22
		3.3. Gazoduct de presiune joasa				
19	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Dn 90x5.2mm PE 80 SDR 17.6)	m			158,56
						17,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90*5.2mm	m	1,0050	118,95	119,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	33,00	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			13 794,99
20	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm pina la 90 mm. (Dn 75x4.3mm PE 80 SDR 17.6)	m			115,30
						10,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 75x4.3mm	m	1,0030	83,23	83,48

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200	33,00	0,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			18 217,35
21	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (Dn 63x5.8mm PE 80 SDR 11)	m			106,29 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 63x5.8mm	m	1,0030	79,50	79,74
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			9 034,24
22	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 50x4.6mm PE 80 SDR 11)	m			76,61 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000150	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 50x4.6mm	m	1,0030	49,91	50,06
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,49
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			2 681,22
23	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 40x3.7mm PE 80 SDR 11)	m			59,37 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3.7mm	m	1,0030	32,73	32,83
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			8 490,60
24	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0mm PE 80 SDR 11)	m			47,58 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			6 185,34
25	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 698,21 1 234,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,52
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,19
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,30	4,90
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,49
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,50	12,99
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	81,67	706,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	40,00	85,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	190,00	341,75
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	330,00	204,64

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,07
		<i>Total</i>	lei			831,05
26	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 845,45 1 292,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,48
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,82
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,30	4,85
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,45
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,50	13,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,61
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	81,67	706,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	74,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	79,17	13,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	40,00	85,21
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,48
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	190,00	393,24
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6800	330,00	224,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			939,00
27	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie Dn 90x75mm)	buc			1 057,62 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190	Reductie PE Dn 90x75mm	buc	1,0100	740,42	747,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			1 057,62
28	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie Dn 75x63mm)	buc			860,25 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381175	Reductie PE Dn 75x63mm	buc	1,0100	545,00	550,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			860,25
29	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x50mm)	buc			432,34 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Reductie PE Dn 63x50mm	buc	1,0100	193,33	195,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			432,34
30	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x40mm)	buc			420,57 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Reductie PE Dn 50x40mm	buc	1,0100	181,67	183,49
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			420,57
31	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			365,02 75,68

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm (Reductie 40x32mm)				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140 r	Reductie PE Dn 40x32mm	buc	1,0100	126,67	127,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			365,02
32	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE Dn 75mm)	buc			443,20 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381175	Mufa PE Dn 75mm	buc	1,0100	132,08	133,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			443,20
33	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc			292,63 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Mufa PE Dn 40mm	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			292,63
34	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE Dn 90mm)	buc			745,36 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190 c	Cot PE Dn 90mm	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			745,36
35	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE Dn 90mm 45gr.)	buc			797,96 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190 45	Cot PE Dn 90mm 45gr.	buc	1,0100	483,33	488,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			797,96
		3.4. VIII-2-3 Intrarea in sol teava din polietilena Dn90mm - 1buc				
36	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...B 12.5	m3			1 731,00 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	266310210000012 5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 355,00	1 355,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			17,31
37	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg			46,74 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40мм	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			222,95
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,00 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	152,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	63,30	216,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	10,00
		Total	lei			1,89
39	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			712,00 360,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	360,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	330,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	22,00
		Total	lei			3,56
40	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 200 mm	m			1 009,99 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216701219	Teava din otel Dn 219mm	m	1,0200	612,00	624,24
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	15,30	1,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	35,00	1,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	40,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	190,00	55,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			1 009,99
41	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Пенополимерный материал в футляре 5кг на 1 узел)	m2			60,00 10,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	5,00
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	55,00	0,00
		Total	lei			1,08
42		Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт	kg			36,00 0,00
	013	Пенополимерный материал в футляре	kg	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			180,00
43		Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт	kg			130,00 0,00
	012	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			299,00
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			521,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	106,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5,21
45	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15 ----- 313,13
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	78,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			338,15
46	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (Контрольная трубка с заглушкой Ду 20мм 1,2м)	buc			725,05 ----- 371,77
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100	320,00	35,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	300,00	33,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600	50,00	8,00
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	8,00	8,40
	2722103111020	Teava otel Dn20mm - KT	m	1,5000	34,68	52,02
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000	24,30	68,04
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	81,67	49,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	190,00	98,80
		<i>Total</i>	lei			725,05
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Кожух из листовой стали 350x450x3)	kg			46,74 ----- 19,86
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,94
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,94
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton, Кожух из листовой стали 350x450x3	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,42
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			173,39
48	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc			85,31 ----- 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	021	Dop otel d-20mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	020	Teava otel d-20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,0800	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			85,31
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm (Dn 90x5.2 PE 80 SDR 17.6)	m			141,16 ----- 17,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	252121671000190	Teava polietilena PE80 SDR17.6 Dn 90*5.2mm	m	1,0050	118,95	119,54
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	33,00	0,86
		<i>Total</i>	lei			141,16
50	TfA01B1	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 89mm	m			221,80 ----- 60,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,32

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	2722103107089	Conducta de otel D89*3,5mm	m	1,0040	134,50	135,04
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	81,67	1,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	5,00	0,04
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	40,00	0,08
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	79,17	0,16
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	190,00	22,80
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
		<i>Total</i>	lei			110,90
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE Dn 90mm)	buc			445,31 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190	Mufa PE Dn 90mm	buc	1,0100	134,17	135,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			445,31
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Trecere PE/OL 90mm)	buc			812,21 0,00
	252315671381190 2t	Trecere PE/OL 90*89mm	buc	1,0100	804,17	812,21
		<i>Total</i>	lei			812,21
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE Dn 90mm)	buc			745,36 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190 c	Cot PE Dn 90mm	buc	1,0100	431,25	435,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			745,36
		3.5. VIII-1-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn 32mm - 21 buc				
54	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 730,62 539,24
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	232,86
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,62
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	21,05
		<i>Total</i>	lei			363,43
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			4 680,94
56	IzD03A	Vopsirea constructiilor si constructiilor	t			383,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				156,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	156,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	63,30	214,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	12,90
		Total	lei			38,30
57	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			709,90
						361,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	329,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,30
		Total	lei			70,99
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn-108mm	m			583,64
						196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167011084	Teava din otel D 108*4mm	m	1,0200	186,48	190,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	15,30	1,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,67	11,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	190,00	55,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			12 256,39
59	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20% (Пенополимерный материал в футляре 4кг на 1 узел) 0.018m2	m2			62,62
						11,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,76
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	50,00	51,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	55,00	0,29
		Total	lei			23,67
60		Пенополимерный материал в футляре 4кг/шт	kg			36,00
						0,00
	013	Пенополимерный материал в футляре	kg	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			3 024,00
61		Пакля смоляная ленточная 1.8 кг/шт	kg			130,00
						0,00
	012	Пакля смоляная ленточная	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			4 914,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			526,19
						85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,05
		Total	lei			110,50
63	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15
						313,13
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	78,00	3,12
		<i>Total</i>	lei			7 101,10
64	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc			85,32 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	021	Dop otel d-20mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	020	Teava otel d-20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			1 791,67
65	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0mm PE 80 SDR 11)	m			30,18 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,49
		<i>Total</i>	lei			950,64
66	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; 40; 50; (Dn-25mm)	m			123,01 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	1,0040	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 291,64
67	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			206,13 58,63
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,17
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,85
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,30	1,59
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,63
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,47
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,50	54,16
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,50	54,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	55,00	9,34
		<i>Total</i>	lei			259,72
68	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			281,27 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Mufa PE Dn 32mm	buc	1,0100	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			5 906,62
69	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 32mm)	buc			172,92 0,00
	252315671381132	Trecere PE/OL Dn 32*25mm	buc	1,0000	172,92	172,92

1	2	3	4	5	6	7
	t					
		Total	lei			3 631,32
		3.6. VIII-1-2 Iesire din sol teava din polietilena Dn 40mm - 1 buc				
70	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 732,00 539,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	94,60	501,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,38	693,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	300,00	240,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	224,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	16,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	65,00	20,00
		Total	lei			17,32
71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg			46,74 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Total	lei			222,95
72	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,00 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	152,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	63,30	216,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	10,00
		Total	lei			1,89
73	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			712,00 360,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	360,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	330,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	22,00
		Total	lei			3,56
74	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. Tub Dn-108mm	m			583,64 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167011084	Teava din otel D 108*4mm	m	1,0200	186,48	190,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	15,30	1,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,67	11,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	190,00	55,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
		Total	lei			583,64
75	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu	m2			60,00 10,00

1	2	3	4	5	6	7
		asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	5,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	5,00
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	55,00	0,00
		Total	lei			1,08
76		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00
						0,00
	013	Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	36,00	36,00
		Total	lei			144,00
77		Пакия смоляная ленточная	kg			130,00
						0,00
	012	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			234,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Песчаная засыпка в футляре)	m3			521,00
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	106,00
		Total	lei			5,21
79	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			338,15
						313,13
	1	Muncitor	h-om	3,3100	94,60	313,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	81,67	5,72
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	65,00	3,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 000,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	78,00	3,12
		Total	lei			338,15
80	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc			85,31
						56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	021	Dop otel d-20mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	020	Teava otel d-20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0800	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
		Total	lei			85,31
81	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 40x3.7mm PE 80 SDR 11)	m			41,95
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 40x3.7mm	m	1,0030	32,73	32,82
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,49
		Total	lei			62,93
82	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; 40; 50; (Dn-32mm)	m			130,80
						49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107032	Conducta de otel Dn 32mm	m	1,0040	58,30	58,54
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090	215,00	1,72

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
		<i>Total</i>	lei			65,40
83	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 40mm)	buc			292,08 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Mufa PE Dn 40mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			292,08
84	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 40mm)	buc			205,83 0,00
	252315671381140 t	Trecere PE/OL Dn 40*32mm	buc	1,0000	205,83	205,83
		<i>Total</i>	lei			205,83
		3.7. THY 90-40, УИГ-14-13 - 1 buc				
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE Dn 90x63mm)	buc			1 473,59 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190 t	Teu redus PE Dn 90x63mm	buc	1,0100	1 152,27	1 163,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			1 473,59
		3.8. THY 90-32, УИГ-14-5 - 2 buc				
86	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x40mm)	buc			443,29 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163 1r	Reductie PE Dn 63x40mm	buc	1,0100	204,17	206,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			443,29
		3.8. THY 90-32, УИГ-14-5 - 2 buc				
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE Dn 90x63mm)	buc			1 473,60 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190 t	Teu redus PE Dn 90x63mm	buc	1,0100	1 152,27	1 163,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			2 947,19
		3.9. THY 75-32, УИГ-14-4 - 8 buc				
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc			421,83 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163 2r	Reductie PE Dn 63x32mm	buc	1,0100	182,92	184,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			843,66
		3.9. THY 75-32, УИГ-14-4 - 8 buc				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			636,36

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE Dn 75x32mm)				94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381175	Teu redus PE Dn 75x32mm	buc	1,0100	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			5 090,91
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE Dn 75mm)	buc			443,20 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381175	Mufa PE Dn 75mm	buc	1,0100	132,08	133,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			7 091,21
91	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn32mm)	buc			281,27 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Mufa PE Dn 32mm	buc	1,0100	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 250,14
		3.10. TIY 63-32, YIII-14-3 - 5 buc				
92	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn63mm)	buc			534,19 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Teu PE Dn 63mm	buc	1,0100	294,17	297,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 670,96
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 63x32mm)	buc			421,83 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381163	Reductie PE Dn 63x32mm	buc	1,0100	182,92	184,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			2 109,15
		3.11. TIY 50-32, YIII-14-2 - 1 buc				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn50mm)	buc			527,46 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Teu PE Dn 50mm	buc	1,0100	287,50	290,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			527,46
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 50x32mm)	buc			409,62 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381150	Reductie PE Dn 50x32mm	buc	1,0100	170,83	172,54

1	2	3	4	5	6	7
	1r					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			409,62
		3.12. ТПУ 40-32, УПГ-14-1 - 3 buc				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Teu PE Dn40mm)	buc			462,23 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Teu PE Dn 40mm	buc	1,0100	222,92	225,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 386,69
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Reductie 40x32mm)	buc			365,02 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381140	Reductie PE Dn 40x32mm	buc	1,0100	126,67	127,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			1 095,05
		3.13. Узел УПГ-30-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 1 buc.				
98	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			11,35
99	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm. (Tub de protectie L=2m)	m			88,59 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	252121671000175	Teava polietilena D75x4.3mm PE80 SDR17.6 (tub de protectie)	m	1,0030	83,23	83,48
	176	<i>Total</i>	lei			177,18
100	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm	m			467,77 160,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,76
	2521216716110t	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm (tub)	m	1,0200	238,27	243,51
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,63
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,74
		<i>Total</i>	lei			2 104,98
101		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04 0,00
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		<i>Total</i>	lei			4,16
102		Полимерная липкая лента	m			2,36 0,00
	024	Полимерная липкая лента	m	1,0000	2,36	2,36
		<i>Total</i>	lei			23,60

1	2	3	4	5	6	7
103	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			365,20 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			219,12
		3.14. Узел УПГ-30-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 1 buc.				
104	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			11,35
105	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE 80 SDR 11	m			270,19 26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	2521216710001110	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,0050	238,27	239,46
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	33,00	0,89
		Total	lei			540,38
106	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр п/з Д=100 мм SDR 17.6)	m			378,64 160,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,76
	2521216716100176	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110mm	m	1,0200	144,27	147,44
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	20,97	6,93
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	141,25	22,63
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	18,00	18,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,74
		Total	lei			1 703,88
107		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04 0,00
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		Total	lei			4,16
108		Полимерная липкая лента	m			2,36 0,00
	024	Полимерная липкая лента	m	1,0000	2,36	2,36
		Total	lei			23,60
109	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			365,20 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			219,12
		3.15. Узел УПГ-31-1 Tub de protectie din PE D63x5.8 L=2.5 (intersectie cu cablu telefonic) - 8 buc.				
110	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri	buc			11,35

1	2	3	4	5	6	7
		existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm				11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			90,82
111	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63mm. (Защитная п/э труба L=2,5m)	m			84,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167100016311	Teava polietilena Dn 63mm	m	1,0030	79,50	79,74
		Total	lei			1 696,94
112		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		Total	lei			33,28
113	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			365,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			1 752,99
		3.16. Узел УПГ-31-2 Tub de protectie din PE D75x6.8 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 2 buc.				
114	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			22,70
115	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 75 mm. (Tub de protectie L=2m)	m			88,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000175176	Teava polietilena D75x4.3mm PE80 SDR17.6 (tub de protectie)	m	1,0030	83,23	83,48
		Total	lei			442,94
116		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		Total	lei			8,32
117	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			365,21
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			438,25
		3.17. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D90x8.2 L=2.5 (intersectie cu apeductul) - 1 buc.				
118	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			11,35
119	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m			189,94

1	2	3	4	5	6	7
		PE 80 SDR 11 Dn 90mm				17,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,43
	252121671000190 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8.2mm	m	1,0050	171,93	172,76
		<i>Total</i>	lei			474,84
120		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04
						0,00
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		<i>Total</i>	lei			4,16
121	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			365,20
						57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			219,12
		3.18. Узел УПГ-31-3 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 2 buc.				
122	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
						11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			22,70
123	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR11 Dn110 mm	m			265,76
						26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000111 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,0050	238,27	239,46
		<i>Total</i>	lei			1 328,81
124		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04
						0,00
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		<i>Total</i>	lei			8,32
125	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			365,21
						57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Total</i>	lei			438,25
		3.19. Узел УПГ-31-5 Tub de protectie din PE D110x10 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 4 buc.				
126	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35
						11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		<i>Total</i>	lei			45,41
127	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR11 Dn110 mm	m			265,76
						26,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671000111 0	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 110mm	m	1,0050	238,27	239,46
		<i>Total</i>	lei			2 657,60

1	2	3	4	5	6	7
128		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04 0,00
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		Total	lei			16,64
129	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			365,20 57,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			876,49
		3.20. Узел УПГ-31-6 Tub de protectie din PE D140x12.7 L=2.5 (intersectie cu apeduct) - 3 buc.				
130	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc			11,35 11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1200	94,60	11,35
		Total	lei			34,06
131	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			457,24 35,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,32
	2521216710001160176	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D160mm (tub)	m	1,0050	338,54	340,25
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290	33,00	0,96
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	215,00	0,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1360	190,00	25,84
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1360	79,00	10,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	330,00	39,60
		Total	lei			3 429,31
132		Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m			1,04 0,00
	022	Детекционная фольгированная сигнальная лента с надписью ГАЗ DFSL	m	1,0000	1,04	1,04
		Total	lei			12,48
133	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			365,21 57,71
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		Total	lei			657,37
		3.21. УПГ 33 Установка ящика на опоре				
134	IA52A	Cutie pentru protectia contorului de gaze	buc			564,20 189,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	94,60	189,20
	28112368295521	Cutie de protectie contorului	buc	1,0000	375,00	375,00
		Total	lei			12 412,40
135	ID10A	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 3/8" -1/2". (Кран шаровый муфтовый d-20mm)	buc			146,21 42,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) Dn 20mm	buc	1,0000	98,33	98,33

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	266,67	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	88,00	2,11
		<i>Total</i>	lei			3 216,66
136	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Переход ст. 25x20мм)	buc			450,21 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875274040025	Reductie de otel d-25*20mm	buc	1,0000	19,17	19,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			9 904,71
137	TfA02A2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50. (Cot otel 20mm)	buc			439,37 215,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	94,60	111,63
	7212030022700	Sudor	h-om	1,1000	94,60	104,06
	2875274040020	Cot de otel D-20mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	35,00	5,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,30
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	40,00	0,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	40,00	2,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	190,00	203,49
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			19 332,45
138	TfA01A1	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 25; 40; 50. (D-20mm)	m			106,76 49,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107020	Conducta de otel D-20mm	m	1,0040	34,68	34,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	35,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	40,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			7 046,33
139	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			50,70 40,68
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	58,00	8,70
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	53,70	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			400,54
140	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			69,47
						44,46
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	63,30	12,79
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	58,00	8,82
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	33,37	1,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	53,70	2,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			548,80
141	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			124,85
						124,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,85
		Total	lei			82,40
142	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 B12.5	m3			1 790,23
						364,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,83
	2663102100125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 355,00	1 410,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,61
		Total	lei			1 181,55
143	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. Teava D-50mm H=2.2m	kg			46,73
						19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-50mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			8 941,73
144	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Кронштейн для крепление газопровода 0,3x2шт=0,6кг/шт)	kg			47,76
						21,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			630,41
145	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Крепление, уголок 50*50*4мм L=300mm (3,1x0,3m))	kg			76,12
						28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	271070350476014	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		Total	lei			1 557,45

1	2	3	4	5	6	7
146	IzD02B	Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare	t			113,51 ----- 113,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,2000	94,60	113,51
		Total	lei			25,54
147	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice afereente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			604,36 ----- 385,11
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	158,93
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	226,18
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	63,30	206,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,36
		Total	lei			135,98
148	IzD04A	Vopsirea defectiilor 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			709,64 ----- 361,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	361,16
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	329,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	19,33
		Total	lei			159,67
		3.22. Разборка и восстановление щебеночного покрытия L=465m B=0.4m (186m2)				
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% от объема без ст. щебня)	m3			434,10 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	184,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,30
		Total	lei			14 129,85
150	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (50% от объема с ст. щебня)	m3			618,09 ----- 93,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,30
		Total	lei			20 118,97
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (тол. 0,2м)	m3			571,59 ----- 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	45,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,30
		Total	lei			21 263,15
152	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			1 612,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	620,00	1 612,00
		Total	lei			1 128,40
153	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			27,05 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	356,00	27,05
		Total	lei			3 962,99

1	2	3	4	5	6	7
		4. Lucrari de constructie gazoduct de presiune medie				
		4.1. Gazoduct de presiune medie Pmax=3.0 bar				
154	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 80 SDR 11Dn 32mm)	m			47,58 5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		<i>Total</i>	lei			237,90
155	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 660,00 1 230,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	946,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	284,00
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	24,30	4,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	50,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,50	12,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	2,50	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,30	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	81,67	702,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	35,00	76,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	40,00	88,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	5,00	2,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	190,00	342,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,6200	330,00	198,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			13,30
156	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu-bransament 90*32mm)	buc			958,72 94,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	252315671381190 1t	Teu bransament PE Dn 90x32mm	buc	1,0100	642,50	648,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	79,00	63,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	190,00	152,00
		<i>Total</i>	lei			958,72
157	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			281,27 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Mufa PE Dn 32mm	buc	1,0100	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		<i>Total</i>	lei			281,27
158	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25mm	m			133,06 55,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	94,60	27,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	1,0040	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	5,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,04
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	79,17	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	190,00	23,75
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,94
		<i>Total</i>	lei			133,06
159	IzA08B K	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			68,17 52,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	94,60	52,83
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	63,30	6,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	58,00	8,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	20,60	0,33
		<i>Total</i>	lei			8,18
		4.2. Ustanovka kontrolnoy trubki - 1шт				
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,87 194,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,87
		<i>Total</i>	lei			58,46
161	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,35 29,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,35
		<i>Total</i>	lei			5,87
162	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...B 12.5	m3			1 802,25 364,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,75
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 355,00	1 422,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			72,09
163	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			176,35 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,46
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,11
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,74
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	23,00	1,15
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,50	1,98
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	239,35	23,93
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 833,33	29,72
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 833,33	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,50	2,46
		<i>Total</i>	lei			81,12
164	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,88 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	8,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,38
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	22,12	22,68
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	20102373187501	Distantier	buc	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	330,00	0,33
		Total	lei			65,76
165	GD09A1	Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер)	buc			389,01
						109,74
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,1600	94,60	109,74
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,0070	320,00	2,24
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1250	15,30	1,91
	2722103304800	Teava inst.neagra m -50 (2") OL 32	m	1,1500	71,88	82,66
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,7500	24,30	18,22
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,1000	28,80	2,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1700	35,00	5,95
	2414347000000	Carbune brun-sortat gran. 16-350 mm de cristolteel	kg	2,1700	5,42	11,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3100	40,00	12,40
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	1,0000	141,25	141,25
		Total	lei			389,01
166	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			569,40
						85,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,20
		Total	lei			28,47
167	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (PE 80 SDR 11 Dn 32x3.0mm)	m			47,58
						5,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		Total	lei			47,58
168	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка d-50мм)	buc			50,50
						0,00
	252315671381150 d	Заглушка Д-50мм	buc	1,0100	50,00	50,50
		Total	lei			50,50
169	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			620,00
						94,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	94,60
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	371,20
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	111,20
		Total	lei			31,00
170	GD52H	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 200 mm (Кожух полуцилиндр из п/э труб Д 200мм)	m			829,23
						40,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	94,60	13,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2850	94,60	26,90
	252121671000120 01	Teava polietilena PE80 SDR11 D200mm (кожух)	m	1,0050	784,60	789,09
		Total	lei			580,46
171	IzI22A	Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm	m2			49,30
						29,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2340	94,60	22,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	94,60	7,56
	30211	Ruberoid	m2	1,2200	13,06	16,40
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	25,00	3,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			24,65
172	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			123,85 ----- 27,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2300	94,60	21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	94,60	5,71
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0480	2 000,00	95,83
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,63
		<i>Total</i>	lei			59,45
		4.3. VIII-16-1 Iesire din sol teava din polietilena Dn 32mm - 1 buc				
173	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...B 12.5	m3			1 731,00 ----- 360,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	322,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	38,00
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 355,00	1 355,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			17,31
174	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40x40mm L=0.8m)	kg			46,74 ----- 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton. Уголок 40x40mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			222,95
175	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,00 ----- 152,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	94,60	152,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	63,30	216,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	53,70	10,00
		<i>Total</i>	lei			1,89
176	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			712,00 ----- 360,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	360,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	330,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	22,00
		<i>Total</i>	lei			3,56
177	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn-108mm	m			583,64 ----- 196,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167011084	Teava din otel D 108*4mm	m	1,0200	186,48	190,21
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,30	68,85
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	15,30	1,84
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	81,67	11,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,50	30,75
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	26,00	20,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	190,00	55,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			583,64
178	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2			63,00 11,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	94,60	6,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	94,60	4,72
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	50,00	51,11
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	55,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			11,34
179		Пенополимерный материал в футляр	kg			36,00 0,00
	013	Пенополимерный материал в футляр	kg	1,0000	36,00	36,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
180		Пакия смоляная ленточная	kg			130,00 0,00
	012	Пакия смоляная ленточная	kg	1,0000	130,00	130,00
		<i>Total</i>	lei			234,00
181	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			564,00 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	43,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	106,00
		<i>Total</i>	lei			5,64
182	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm (Патрубок с заглушкой Dn 20mm)	buc			85,31 56,76
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000	94,60	56,76
	021	Dop otel d-20mm	buc	1,0000	9,17	9,17
	020	Teava otel d-20mm	m	0,0500	34,68	1,73
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800	28,80	2,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	35,00	4,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2700	40,00	10,80
		<i>Total</i>	lei			85,31
183	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de PE 80 SDR 11 Dn 90mm (футляр)	m			190,05 17,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,47
	252121671000190 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8.2mm	m	1,0050	171,93	172,79
		<i>Total</i>	lei			304,08
184	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (Dn 32x3.0mm PE 80 SDR 11)	m			54,65 8,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,0360	94,60	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	252121671000132 1	Teava polietilena PE80 SDR11 Dn-32mm	m	1,0030	20,97	21,03
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	0,0400	0,00	0,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	2,20	2,42
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,04	1,12
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150	33,00	0,50
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	215,00	0,43
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	380,00	15,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0120	190,00	2,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0120	79,00	0,95
		<i>Total</i>	lei			163,94
185	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o	m			122,78

1	2	3	4	5	6	7
		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; 40; 50; (Dn-25mm)				49,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2722103107025	Conducta de otel Dn-25mm	m	1,0040	50,32	50,52
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	81,67	0,82
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	40,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	190,00	20,52
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	215,00	1,72
		Total	lei			61,39
186	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			205,83
						58,33
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	3,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	48,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	3,17
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0400	94,60	3,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,30	1,50
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0250	25,00	25,33
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	53,70	2,67
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,6420	20,50	54,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	2,6420	20,50	54,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,17
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	55,00	9,17
		Total	lei			12,35
187	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Mufa PE Dn 32mm)	buc			281,27
						75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	252315671381132	Mufa PE Dn 32mm	buc	1,0100	43,75	44,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	79,00	47,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	190,00	114,00
		Total	lei			281,27
188	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Trecer PE/OL Dn 32mm)	buc			172,92
						0,00
	252315671381132	Trecere PE/OL Dn 32*25mm	buc	1,0000	172,92	172,92
		Total	lei			172,92
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			1 117,08
						54,87
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2875274202125	Robinet cu flanse otel Dn 25mm	buc	1,0000	1 005,00	1 005,00
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,74	13,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,90	7,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	20,60	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	40,00	1,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	79,17	6,33
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			1 117,08
190	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			214,94
						47,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	2875274400225	Flanse din otel Dn 25mm	buc	1,0000	74,17	74,17
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	81,67	27,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	35,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	190,00	62,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			429,88
		4.4. Установка регулятора FRG 2/MB в ограждении				
191	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m	buc			382,00 189,20
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	94,60	7,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	94,60	181,63
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	26,00	10,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	380,00	182,40
		<i>Total</i>	lei			2 674,00
192	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...B 12.5	m3			1 789,86 364,22
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0250	1 355,00	1 410,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	26,00	15,59
		<i>Total</i>	lei			1 145,51
193	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			336,82 160,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,17
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	23,00	3,45
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	24,50	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,50	2,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 833,33	13,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 833,33	13,73
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 833,33	136,50
		<i>Total</i>	lei			5 530,59
194	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			617,08 93,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,83
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	215,00	44,83
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	265,00	110,42
		<i>Total</i>	lei			74,05
195	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Pilon din teava de otel Dn 65x4mm L=1900mm, 6 buc)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2775276309886265	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-65*4mm	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			5 327,14
196	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Pilon din teava de otel Dn 65x4mm L=1150mm, 2 buc)	kg			46,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	277527630988626	Confectii metalice inglobate in beton, Teava D-	kg	1,0000	26,00	26,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	65*4mm				
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,41
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 084,14
197	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Foaie de otel 5mm 300x300, 7buc)	kg			74,35 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	271070350476011	Foaie de otel 5mm	kg	1,0400	24,30	25,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 873,69
198	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			395,80 104,06
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	132,00	257,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,70	11,19
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	320,00	22,99
		<i>Total</i>	lei			2 572,72
199	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 782,24 161,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	94,60	17,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	94,60	90,83
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	94,60	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	94,60	35,92
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 580,00	1 580,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,30	13,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	58,00	5,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	81,67	9,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,38	2,98
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			2 281,27
200	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Cornier din otel 32*3mm)	kg			76,12 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	271070350476012	Otel cornier 32x3 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			3 657,41
		4.5. Copertina				
201	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			56,26

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare (Tigla metalica 0.57mm 1.52m2) Козырек				19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	28112363098001	Confectii metalice diverse. Tigla metalica 0.57mm. 1.52m2	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	81,67	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	63,30	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,38	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			353,29
202	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg. (Cornier din otel 50x3,5mm)	kg			76,12 ----- 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	271070350476013	Otel cornier 50x50x3,5 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			707,96
203	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			76,12 ----- 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	271070350476050	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			1 187,40
204	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			76,11 ----- 28,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,38	0,14
	271070350476050	Otel cornier 50x50x4 mm	kg	1,0400	26,00	27,09
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,30	1,27
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	300,00	0,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	35,00	0,70
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	28,80	0,58
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	190,00	15,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	55,00	0,55
		<i>Total</i>	lei			76,11
205	RpIzE16B	Curatirea confectiilor si constructiilor metalice de rugina si vopsea veche cu peria de sirma, executate din profile cu grosime de 8-12 mm inclusiv	t			301,54 ----- 236,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4900	94,60	236,54
	2320146200700	Petrol lampant	l	1,2500	20,60	26,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	5,00	3,85
	1411112204410	Piatra abraziva pentru slefuit	kg	0,5000	70,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			7,84
206	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			605,38 ----- 385,77
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6800	94,60	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	94,60	225,77
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,2600	63,30	206,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,2300	53,70	12,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0770	5,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			15,74
207	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			707,69
						360,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	94,60	360,38
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	63,30	328,85
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	53,70	18,46
		<i>Total</i>	lei			18,40

APROBAT:

Intocmit
SRL GAZENERGOEXPERT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
SRL BALTI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.