

## CERERE DE PARTICIPARE

Către Orhei-Gaz SRL str. V. Mahu, 121, or.Orhei  
(denumirea beneficiarului și adresa completă)

**Stimați domni,**

Ca urmare a anunțului/invitației de participare aparut **SIA RSAP (Mtender)** nr. **ocds-b3wdp1-MD-1738737447119** din 05 februarie 2025 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **Gazificarea s.Tipova, rl Rezina** noi **“Consgaz-Engineering” SRL** am luat cunoștință de condițiile și de cerintele 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 **11.02.2025**

**Cu stimă,**

Ofertant/candidat

Administrator **Cumpata Elvira**  
(semnătura autorizata)

**“Consgaz-Engineering” SRL**

(denumirea operatorului economic)

adresa completă **str.Unirii,128, mun.Orhei**  
tel., fax, e-mail **079060028, consgaz.md@gmail.com**

**OFERTĂ**

Către **”Orhei-Gaz” SRL, mun.Orhei, str.V.Mahu, 121**  
denumirea beneficiarului și adresa completă

- I. Examinând documentația de achiziție nr.ORH-G-21/01-2025 din 05 februarie 2025 referitor la

**Gazificarea s.Tipova,com.Lalova, rl Rezina**

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

- II. Furnizarea (executarea, prestarea):

**Gazificarea s.Tipova, com.Lalova, rl Rezina- suma fără TVA este de 278 089,97 lei**

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

- III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :  
**278 089,97 lei /Doua sute saptezeci si opt mii optzeci si noua ,97 lei/, fără TVA**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **55 617,99 lei /Cincizeci si cinci mii sase sute saptespreze, 99 lei/**

**TOTAL 333 707,96 lei /Trei sute treizeci si trei mii sapte sute sapte, 96/ lei cu TVA**

**IV. Termeni de plată:**

Conform contractului, de la data recepționării Facturii fiscale - **90 zile**

V. **Timp de livrare** (executare lucrare) – **în conformitate cu documentatia de atribuire;**

VI. **Furnizarea obligațiilor de garanție** (condiții și condiții de eliminare a defectiunilor) - **5 ani**

VII. **Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile**

Data completării: **11.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

**Specificații de preț:**Obiectul: *Gazificarea s.Tipova, rl Rezina.*Numărul: **ORH-G-21/01-2025;***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 subteran de presiune medie din s.Tipova, rl Rezina	km	0,006	conform caietului de sarcini (care se anexează)	23 782.18
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s. Tipova, rl Rezina	km	0,950	conform caietului de sarcini (care se anexează)	237 672.65
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Standart" DN25 din s.Tipova, rl Rezina	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	16 635.14

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Cumpata Elvira**În calitate de: **Administrator**Ofertantul: **"Consgaz-Engineering" SRL** Adresa: **MD3501, str.Unirii 128, or.Orhei**

### Specificații tehnice:

Obiectul: *Gazificarea sTipova, rl Rezina*

Numărul: **ORH-G-21/01-2025;**

*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 subteran de presiune medie din s.Tipova, rl Rezina	km	0,006	conform caietului de sarcini (care se anexează)	R508382012,R521342005 SM EN 1555-2:2021 SM EN 1555-3:2021
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Tipova, rl Rezina	km	0,950	conform caietului de sarcini (care se anexează)	DCTY8936/2019 EN10219-1,2:2006
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Standart" DN25 din s.Tipova, rl Rezina	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	GOST 11881-76

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Cumpata Elvira**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **"Consgaz-Engineering" SRL** Adresa: **MD3501, str.Unirii 128, or.Orhei**

**Gazificarea s.Tipova,  
com. Lalova, rl Rezina**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 11/10-25**  
**Gazificarea s.Tipova, com. Lalova, rl Rezina**

Valoarea de deviz 333 707,96 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie. Presiune medie.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,024	922,50	22,14
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,049	450,00	22,14
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,070	194,88	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,144	94,60	13,64
3	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	0,700	29,33	20,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,217	94,60	20,53
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,017	386,32	6,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,019	355,00	6,57
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,017	2 484,29	42,23

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	94,60	14,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,160	175,00	28,05
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	6,000	43,14	258,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,108	94,60	10,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,216	94,60	20,43
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	6,000	19,75	118,50
	2710503808003	Fir trasor	m	6,600	1,85	12,21
	6780107361935	Banda de marcaj	m	6,480	1,82	11,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,240	305,00	73,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,240	52,00	12,48
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	9,000	514,28	4 628,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	9,000	294,60	2 651,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	120,00	648,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	120,00	648,00
8	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 D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	279,78	559,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	60,10	120,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	120,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
9	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 Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	235,00	235,00

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	235,00	235,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 25 mm	buc	2,000	171,98	343,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013625	Flanse otel D-25 mm	buc	2,000	122,00	244,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	63,00	7,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	120,00	43,20
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m	1,000	107,66	107,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	633565621232	Teava otel D-32 mm	m	1,000	44,60	44,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	63,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,001	25,80	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	35,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,46	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	29,65	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	12,96
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc	3,000	361,06	1 083,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	94,60	303,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	94,60	283,80
	2014040432	Cot otel D-32 mm	buc	3,000	23,60	70,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	63,00	21,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,435	25,80	11,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	35,00	6,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,46	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	29,65	6,49
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	120,00	375,84
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg	31,450	40,28	1 266,87

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	16,73	5,26
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	46,40	626,03
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	63,00	9,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	3,52	0,89
14	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57	45,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,630	1 787,66	1 126,23
	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	94,60	205,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252	94,60	23,84
	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 375,00	896,77
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	35,71	385,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	13,95	150,66
17	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	968,99	7 751,93
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	94,60	136,22
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	1 398,00	5 513,29
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	275,00	158,15
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 804,40	494,57



1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 150,00	4,58
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	63,00	7,37
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 950,00	235,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	105,00	42,72
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 248,32	674,50
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 950,00	338,99
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 150,00	5,49
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	63,00	14,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	105,00	80,01
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	13,65	13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	75,00	1,50
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,20	2,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,46	0,49
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	79,34	171,37
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	94,60	32,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	94,60	79,69
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	75,20	48,73
	123006200611	White spirit	kg	0,086	75,00	6,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	35,00	3,78
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,006	19,35	0,12
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,001	94,60	0,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	215,00	0,02
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,006	2 171,93	13,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,061	94,60	5,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,018	94,60	1,67
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,001	15,82	0,02
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8	buc	0,000	45,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm pn.140				
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,012	6,14	0,07
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,012	1,76	0,02
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,012	1,14	0,01
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,052	63,00	3,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,013	25,80	0,33
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,000	52,00	0,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,013	29,65	0,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,003	35,00	0,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,011	120,00	1,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	215,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			19 264,62
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			991,88
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			20 256,50
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			513,97
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			20 770,47
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			3 011,72
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			23 782,18
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1 155,88
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			24 938,06
		<b>Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu</b>				<b>23 782,18 4 132,83</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h	buc	1,000	289,62	289,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,50	14,34
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc	1,000	126,77	126,77
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,21	33,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,85	22,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,83	6,64
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,46	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,20	2,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,080	52,00	4,16

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm S 3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	35,00	1,05
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	264,54	264,54
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,92	78,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,85	45,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,83	13,28
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,46	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,20	2,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	52,00	8,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	35,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			680,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			787,41
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			9,49
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			796,90
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 134,10
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			68,05
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 202,14
		<b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>				<b>1 202,14 443,67</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DSR-25) (2reg.)	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 25 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
	2314464556545	Robinet fl. D-25 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
	631503959565	Robinet fl. D-50 mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		<i>Total</i>	lei			15 250,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			183,00
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			15 433,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj. Inclusiv salariu</b>				<b>15 433,00</b>
		<b>4. Conducte si armaturi P.joasa.</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3,800	922,50	3 505,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,790	450,00	3 505,50
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,400	194,88	2 221,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,484	94,60	2 221,59
32	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	114,000	29,33	3 343,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,340	94,60	3 343,16
33	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	3,760	386,95	1 454,93
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,098	355,00	1 454,93
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,760	2 484,62	9 342,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,163	94,60	3 137,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,457	175,00	6 204,94
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	770,000	63,59	48 963,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,860	94,60	1 311,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,720	94,60	2 622,31
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50	m	770,000	40,20	30 954,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2710503808003	Fir trasor	m	847,000	1,85	1 566,95
	6780107361935	Banda de marcaj	m	831,600	1,82	1 513,51
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	30,800	305,00	9 394,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	30,800	52,00	1 601,60
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	180,000	43,14	7 765,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,240	94,60	306,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,480	94,60	613,01
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	180,000	19,75	3 555,00
	2710503808003	Fir trasor	m	198,000	1,85	366,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	194,400	1,82	353,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,200	305,00	2 196,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,200	52,00	374,40
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-50*40. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	245,00	245,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-50*40 mm	buc	1,000	245,00	245,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	531,68	1 063,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	2,000	312,00	624,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	120,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	423,68	847,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	2,000	204,00	408,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	120,00	144,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm	buc	19,000	514,28	9 771,32

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,200	94,60	1 437,92
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	19,000	294,60	5 597,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,400	120,00	1 368,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,400	120,00	1 368,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	302,28	2 418,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	94,60	605,44
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	8,000	82,60	660,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	120,00	576,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	120,00	576,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	52,000	269,30	14 003,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	41,600	94,60	3 935,36
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	52,000	49,62	2 580,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	31,200	120,00	3 744,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	31,200	120,00	3 744,00
43	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 PE D-50/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	394,68	1 184,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	7067134161941 2	Reductie PE D-50/32mm	buc	3,000	175,00	525,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	120,00	216,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	120,00	216,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	25,000	162,00	4 050,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	25,000	162,00	4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	669,89	669,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	283,00	283,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	19,00	85,50
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	75,60	9,07
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 150,00	4,15
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	25,80	1,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,46	2,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,46	29,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	29,65	1,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	35,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	40,00	2,40
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 25 buc.	m	25,000	552,13	13 803,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	41,500	94,60	3 925,90
	7212030022700	Sudor	h-om	10,500	94,60	993,30
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	25,500	162,00	4 131,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	112,500	19,00	2 137,50
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,000	75,60	226,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,025	4 150,00	103,75
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,500	63,00	220,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,250	25,80	32,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,750	19,46	72,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	37,500	19,46	729,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,250	29,65	37,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	7,500	35,00	262,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,250	120,00	870,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,500	40,00	60,00
47	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=4,5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,500	203,63	916,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939	94,60	277,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939	94,60	277,98
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	4,509	72,10	325,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554	1,85	8,43
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533	17,50	26,83
48	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=4,5 m.l.*2 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	9,000	269,66	2 426,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	94,60	555,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877	94,60	555,96
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	9,018	138,00	1 244,48
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	1,85	16,85
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	17,50	53,66
49	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 76 mm	m	1,000	160,88	160,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000250	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	84,60	84,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	63,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	35,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,46	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	120,00	14,40
50	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	3,000	526,24	1 578,71
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	94,60	425,70
	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	94,60	397,32
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	68,00	204,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,372	63,00	23,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	35,00	10,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	19,46	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	120,00	511,92
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura	buc	2,000	303,34	606,68



1	2	3	4	5	6	7
		electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 50 mm	buc	2,000	192,80	385,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	63,00	42,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	25,80	2,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	29,65	2,37
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	120,00	79,20
52	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,950	18,35	17,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,152	94,60	14,38
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,014	215,00	3,05
53	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,950	2 173,06	2 064,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,595	94,60	907,69
	7212030022700	Sudor	h-om	2,803	94,60	265,12
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,190	15,82	3,01
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,009	45,00	0,43
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,900	6,14	11,67
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,900	1,76	3,34
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,900	1,14	2,17
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,217	63,00	517,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,023	25,80	52,21
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,076	52,00	3,95
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,023	29,65	60,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,475	35,00	16,63
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,710	120,00	205,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,071	215,00	15,31
		<i>Total</i>	lei			132 423,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			6 963,04
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			139 386,41
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			2 579,96
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			141 966,37
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			20 585,12
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			162 551,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i> (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			9 753,09
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			172 304,58
		<b>Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu</b>				<b>172 304,58 29 012,66</b>
		<b>5. Montarea lazilor la consumatori_ (25)</b>				
54	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 20 mm	m	50,000	91,93	4 596,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,500	94,60	614,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,000	94,60	1 229,80
	7212030022700	Sudor	h-om	6,500	94,60	614,90
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	50,000	28,93	1 446,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,500	63,00	31,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	35,00	7,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	19,46	3,89
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	120,00	648,00
55	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	75,000	344,05	25 803,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	80,250	94,60	7 591,65
	7212030022700	Sudor	h-om	75,000	94,60	7 095,00
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	75,000	12,50	937,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,550	63,00	538,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,500	35,00	157,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,500	19,46	87,57
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	78,300	120,00	9 396,00
56	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,660	131,10	610,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,219	94,60	493,74
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,559	88,20	49,32
	2132126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,466	75,20	35,04
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,070	19,46	1,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,466	36,50	17,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	35,00	8,15
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,140	45,00	6,29
57	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,660	79,34	369,72
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,746	94,60	70,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,817	94,60	171,93
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,398	75,20	105,13
	123006200611	White spirit	kg	0,186	75,00	13,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	35,00	8,15
58	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	25,000	144,78	3 619,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,500	94,60	1 560,90
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	25,000	79,50	1 987,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,500	72,00	36,00
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,000	35,00	35,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 46 buc L=2,7m)	kg	157,280	21,37	3 361,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,573	94,60	148,79
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,573	16,73	26,31
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	67,502	46,40	3 132,10
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,786	63,00	49,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,258	3,52	4,43
60	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	10,800	79,34	856,87
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,728	94,60	163,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,212	94,60	398,46
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,240	75,20	243,65
	123006200611	White spirit	kg	0,432	75,00	32,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	35,00	18,90
61	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,900	112,57	101,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,071	94,60	101,32
62	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	1,080	1 804,18	1 948,51

1	2	3	4	5	6	7
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,834	94,60	362,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,432	94,60	40,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,124	1 375,00	1 544,95
		<i>Total</i>	lei			41 268,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala (ПЗ) * 24 %</i>	24,00 %			4 958,14
		<i>Total ПЗ+Asigur</i>	100,00 +			46 226,43
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			422,61
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			46 649,04
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			6 764,11
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			53 413,15
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3 204,79
		<i>Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			56 617,94
		<b>Total Montarea lazilor la consumatori_ (25) Inklusiv salariu</b>				<b>56 617,94 20 658,94</b>

		Total	lei			269 339,97
		Ridicarea topografica 956 m.l.	8750,00 lei			8 750,00
		Total ПЗ+Ridica	100,00 +			278 089,97
		TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %			55 617,99
		Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +			333 707,96
		Ставка НДС	0,00 %			0,00
		Стоимость	lei			333 707,96
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>				<b>333 707,96</b>

Intocmit

SRL Consgaz Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL ORHEI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea s.Tipova,  
com. Lalova, rl Rezina**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 11/10-25  
Gazificarea s.Tipova, com. Lalova, r-l Rezina**

**Valoarea de deviz 333 707,96 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 № 11/10-25:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,008	94,60	568,31
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,819	94,60	266,70
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,084	94,60	1 805,35
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	102,867	94,60	9 731,23
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,219	94,60	493,74
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,872	94,60	650,07
11.	7212030022700	Sudor	h-om	105,598	94,60	9 989,52
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	77,600	94,60	7 340,96
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	101,530	94,60	9 604,74
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,933	94,60	182,86
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,045	94,60	8 896,69
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,462	94,60	2 692,51
		<b>Total manopera</b>				<b>54 248,10</b>

**Materiale:**

1.	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,50	14,34
2.	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 150,00	10,06
3.	123006200611	White spirit	kg	0,705	75,00	52,86
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,140	45,00	6,29
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	75,000	12,50	937,50
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,120	75,60	235,87
7.	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	275,00	158,15
8.	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 25 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	12 250,00	12 250,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,304	35,00	220,64
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,338	35,00	291,83
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,500	72,00	36,00

12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,026	4 150,00	107,90
13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,662	1,85	25,28
14.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 950,00	235,75
15.	2014040432	Cot otel D-32 mm	buc	3,000	23,60	70,80
16.	210020013625	Flanse otel D-25 mm	buc	2,000	122,00	244,00
17.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 950,00	338,99
18.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,466	75,20	35,04
19.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	186,000	19,75	3 673,50
20.	22371200812212	Flansa otel D 50 mm	buc	2,000	192,80	385,60
21.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,738	63,00	928,51
22.	2314464556545	Robinet fl. D-25 mm	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,940	19,46	76,67
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,095	19,46	1,85
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,190	19,46	101,00
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	39,000	19,46	758,94
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	75,20	4,51
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	117,000	19,00	2 223,00
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,852	25,80	99,39
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,636	29,65	107,82
31.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	770,000	40,20	30 954,00
32.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,000	35,00	35,00
33.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,326	52,00	16,98
34.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 375,00	896,77
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,124	1 375,00	1 544,95
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,466	36,50	17,01
37.	2710503808003	Fir trasor	m	1 051,600	1,85	1 945,46
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	13,95	150,66
39.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	1 398,00	5 513,29
40.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,191	15,82	3,02
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,887	16,73	31,57
42.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	88,50	1,77
43.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,052	63,00	3,27
44.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,786	63,00	49,54
45.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,21	33,72
46.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,92	78,72
47.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,912	6,14	11,74
48.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,85	68,40
49.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,912	1,76	3,37
50.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,83	19,92
51.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,912	1,14	2,18
52.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	45,00	0,43
53.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,599	17,50	80,49
54.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,20	2,21
55.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,559	88,20	49,32
56.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	75,00	1,50
57.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,217	63,00	517,70
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,510	3,52	5,31
59.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	283,00	283,00

60.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	68,00	204,00
61.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,286	75,20	397,51
62.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	235,00	235,00
63.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	25,500	162,00	4 131,00
64.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	60,10	120,20
65.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	28,000	294,60	8 248,80
66.	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	2,000	312,00	624,00
67.	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	2,000	204,00	408,00
68.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,40	626,03
69.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	25,000	79,50	1 987,50
70.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	50,000	28,93	1 446,50
71.	631503959565	Robinet fl. D-50 mm	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
72.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	52,000	49,62	2 580,24
73.	633565621232	Teava otel D-32 mm	m	1,000	44,60	44,60
74.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	8,000	82,60	660,80
75.	6545007000250	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	84,60	84,60
76.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	67,502	46,40	3 132,10
77.	6780107361935	Banda de marcaj	m	1 032,480	1,82	1 879,11
78.	70671341619412	Reductie PE D-50/32mm	buc	3,000	175,00	525,00
79.	712356998094	Trecere PE/OL D-50*40 mm	buc	1,000	245,00	245,00
80.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	25,000	162,00	4 050,00
81.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	9,018	138,00	1 244,48
82.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	4,509	72,10	325,10
83.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>112 150,98</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	105,00	122,73
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,086	215,00	18,47
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	58,200	120,00	6 984,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	38,240	52,00	1 988,48
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,839	450,00	3 527,64
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,117	355,00	1 461,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,617	175,00	6 232,99
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,560	40,00	62,40
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	149,526	120,00	17 943,12
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,281	120,00	1 233,70
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	38,240	305,00	11 663,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>51 238,23</b>

Total	lei	269 339,97
Ridicarea topografica 956 m.l. () * 11650	8750,00 lei	8 750,00
Total ПЗ+Ridica	100,00 +	278 089,97
TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	55 617,99
Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	333 707,96
Ставка НДС	0,00 %	0,00

Стоимость	lei	333 707,96
-----------	-----	------------

**Total deviz:** **333 707,96**

Intocmit SRL Consgaz Engineering  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat SRL ORHEI-GAZ  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect: Gazificarea s.Tipova,  
com. Lalova, rl Rezina

Investitor: SRL "Orhei-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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie. Presiune medie.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	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			386,32
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,32
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 484,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	175,00	1 650,15
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			43,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	1,0000	19,75	19,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,82	1,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			514,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	294,60	294,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			279,78

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	60,10	60,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
9	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 Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			235,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 25 mm	buc			171,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013625	Flanse otel D-25 mm	buc	1,0000	122,00	122,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	63,00	3,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	m			107,66
	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
	633565621232	Teava otel D-32 mm	m	1,0000	44,60	44,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,80	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	35,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,46	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	29,65	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm	buc			361,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2014040432	Cot otel D-32 mm	buc	1,0000	23,60	23,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,80	3,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,46	1,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	29,65	2,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg			40,28
	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	16,73	0,17
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	46,40	19,91
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,52	0,03
14	TsA02B	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	m3			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 787,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 375,00	1 423,45
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			35,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,95	13,95
17	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 Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			968,99
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc		312,00	156,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	1 398,00	689,16
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	275,00	19,77
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 804,40
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 150,00	35,19
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	63,00	56,70
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 950,00	1 813,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	105,00	328,65
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 248,32
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 950,00	1 129,95
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 150,00	18,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7800	63,00	49,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	105,00	266,70
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	75,00	1,50
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	88,20	2,21
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,46	0,49
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			79,34
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	75,20	22,56
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	75,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			19,35

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,77
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,58
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 171,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,47
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,82	3,17
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,75
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,14	12,28
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,76	3,52
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,14	2,28
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,80	55,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	52,00	4,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,65	63,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	35,00	17,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	14,33
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -25 mc/h	buc			289,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	88,50	14,34
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm	buc			126,77
	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	4,21	33,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,85	22,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,83	6,64
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,46	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,20	2,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	52,00	4,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			264,54
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,92	78,72
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,85	45,60
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,83	13,28
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,50	0,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,46	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,20	2,26
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	52,00	8,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
		<b>3. Utilaj.</b>				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DSR-25) (2reg.)	buc			12 250,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 25 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	12 250,00	12 250,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 050,00
	2314464556545	Robinet fl. D-25 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			1 950,00
	631503959565	Robinet fl. D-50 mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
		<b>4. Conducte si armaturi P.joasa.</b>				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
31	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
33	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			386,95
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,95
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 484,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	175,00	1 650,25
35	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			63,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	1,0000	40,20	40,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,82	1,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
36	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			43,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	1,0000	19,75	19,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,85	2,04
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,82	1,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-50*40. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			245,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-50*40 mm	buc	1,0000	245,00	245,00
38	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm. Teu 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			531,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	1,0000	312,00	312,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
39	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			423,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	1,0000	204,00	204,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
40	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			514,28

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	294,60	294,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
41	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			302,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	82,60	82,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			269,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	49,62	49,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
43	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 PE D-50/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			394,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	70671341619412	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			162,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	162,00	162,00
45	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			669,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,0000	283,00	283,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,60	9,07
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	4,15
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,80	1,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,46	2,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,46	29,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,65	1,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
46	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 25 buc.	m			552,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	1,0200	162,00	165,24

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	19,00	85,50
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,60	9,07
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	4,15
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,80	1,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,46	2,92
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,46	29,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,65	1,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	35,00	10,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	40,00	2,40
47	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=4,5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			203,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	1,0000	72,10	72,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,85	1,87
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	17,50	5,96
48	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=4,5 m.l.*2 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			269,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	1,0000	138,00	138,28
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,85	1,87
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	17,50	5,96
49	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 76 mm	m			160,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	6545007000250	Conducta de otel D-76 mm	m	1,0000	84,60	84,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0160	63,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	35,00	0,21
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,46	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
50	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc			526,24
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1240	63,00	7,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,46	1,95
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	120,00	170,64
51	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			303,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D 50 mm	buc	1,0000	192,80	192,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,80	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,65	1,19
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60

1	2	3	4	5	6	7
52	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,35
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,21
53	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Ph 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 173,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,82	3,16
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,45
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	6,14	12,28
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,76	3,52
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,14	2,28
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,80	54,95
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	52,00	4,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	29,65	63,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	35,00	17,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,11
		<b>5. Montarea lazilor la consumatori_ (25)</b>				
54	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 20 mm	m			91,93
	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
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	1,0000	28,93	28,93
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	35,00	0,14
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,46	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
55	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc			344,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	35,00	2,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,46	1,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
56	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			131,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	88,20	10,58
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	75,20	7,52
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,46	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	36,50	3,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	45,00	1,35
57	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,34
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,3000	75,20	22,56



1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	75,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
58	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			144,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	1,0000	79,50	79,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	72,00	1,44
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 46 buc L=2,7m)	kg			21,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,73	0,17
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	0,429185	46,40	19,91
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,52	0,03
60	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			79,34
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	75,20	22,56
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	75,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	35,00	1,75
61	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
62	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 804,18
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 375,00	1 430,51

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL Consgaz Engineering**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**SRL ORHEI-GAZ**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.