

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-1738563472127** din 03 februarie 2025 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **Gazificarea s.Biesti, rl Orhei** 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 **07.02.2025**

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-09/01-2025 din 03 februarie 2025 referitor la

Gazificarea s.Biesti, rl Orhei

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

- II. Furnizarea (executarea, prestarea):

Gazificarea s.Biesti,rl Orhei- suma fără TVA este de 379 653,52 lei

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

- III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :
379 653,52 lei /Trei sute saptezeci si noua mii sase sute cincizeci si trei ,52 lei/, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **75 930,70 lei /Saptezeci si cinci mii noua sute treizeci, 70 lei/**

TOTAL 455 584,22 lei /Patru sute cincizeci si cinci mii cinci sute optzeci si patru, 22/ 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 si conditii de eliminare a defectiunilor) - **5 ani**

VII. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile

Data completării: **07.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

Specificații de preț:Obiectul: ***Gazificarea s.Biesti, rl Orhei.***Numărul: **ORH-G-09/01-2025;***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.Biesti, rl Orhei	km	0,012	conform caietului de sarcini (care se anexează)	14 213.29
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Biesti, rl Orhei	km	1,186	conform caietului de sarcini (care se anexează)	346 074.18
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog “Standart” DN25 din s.Biesti, rl Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	19 366.05

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

Specificații tehnice:

Obiectul: **Gazificarea s.Biesti, rl Orhei**

Numărul: **ORH-G-09/01-2025;**

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.Biesti, rl Orhei	km	0,012	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.Biesti, rl Orhei	km	1,186	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.Biesti, rl Orhei	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. Biesti, r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 12-25/2**Gazificarea s. Biesti, r-l Orhei****Valoarea de deviz 455 584,22 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
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
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	0,048	922,50	44,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,098	450,00	44,28
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	0,144	194,85	28,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,297	94,60	28,06
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	1,440	29,33	42,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,446	94,60	42,23
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	0,033	447,27	14,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,036	410,00	14,76
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,033	2 267,89	74,84

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,291	94,60	27,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,311	152,00	47,30
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	12,000	54,80	657,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216	94,60	20,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432	94,60	40,87
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	12,000	28,80	345,60
	2710503808003	Fir trasor	m	13,200	1,75	23,10
	6780107361935	Banda de marcaj	m	12,960	1,75	22,68
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	372,00	178,56
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	55,00	26,40
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa bransament) din polietilena, tevine avind diametrul de 140 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	1 571,68	1 571,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	94,60	122,98
	2523156710112	Sa bransament PE 140*40 mm	buc	1,000	1 175,00	1 175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	118,00	135,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	120,00	138,00
8	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 D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	280,48	560,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	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, tevine 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	188,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	188,00	188,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	244,98	489,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	195,00	390,00
	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 40 mm	m	1,000	117,61	117,61
	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
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	63,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,001	22,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,20	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	27,00	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 40 mm	buc	3,000	372,90	1 118,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	94,60	303,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	94,60	283,80
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	36,80	110,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	63,00	21,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,435	22,00	9,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	25,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,20	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	27,00	5,91
	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	40,50	1 273,67

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	21,60	6,79
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
	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	3,00	0,75
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	1 502,97	946,87
	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	1 100,00	717,42
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	39,56	427,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
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	284,81	2 278,45
	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	15,20	59,94
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	240,00	138,02
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 979,81	517,37

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	9 250,00	4,63
	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	15 200,00	256,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	109,00	44,35
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 313,28	693,98
	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	14 624,00	355,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 250,00	5,55
	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	109,00	83,06
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	13,44	13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,00	0,47
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	72,26	156,08
	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	55,00	35,64
	123006200611	White spirit	kg	0,086	62,00	5,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
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	0,012	18,56	0,22
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,002	94,60	0,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	215,00	0,04
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,012	2 153,15	25,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	94,60	11,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,035	94,60	3,35
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,002	19,40	0,05
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8	buc	0,000	40,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm pn.140				
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,024	5,72	0,14
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,024	1,56	0,04
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,024	1,12	0,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,104	63,00	6,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	22,00	0,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001	42,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,026	27,00	0,69
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,022	120,00	2,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	215,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			11 286,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			878,95
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			12 165,69
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			247,66
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			12 413,35
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 799,94
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			14 213,29
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			677,20
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			14 890,49
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				14 213,29 3 662,31
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,000	289,54	289,54
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,00	14,26
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	120,89	120,89
	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	4,26	34,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,24	17,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,080	42,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm S 3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	246,20	246,20
	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	4,54	72,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,24	35,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,80	12,80
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			656,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			763,11
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			8,52
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			771,63
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 108,82
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			66,53
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 175,35
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 175,35 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc	1,000	14 250,00	14 250,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	14 250,00	14 250,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
	631500579565	Robinet fl. D-80 mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			17 975,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			215,70
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			18 190,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				18 190,70
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
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	4,784	922,50	4 413,24
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,807	450,00	4 413,24
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	14,350	194,88	2 796,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,561	94,60	2 796,47
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	143,520	29,33	4 208,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,491	94,60	4 208,87
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	3,340	446,90	1 492,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,641	410,00	1 492,65
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	3,340	2 267,73	7 574,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,459	94,60	2 786,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,496	152,00	4 787,42
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	70,000	99,53	6 966,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,520	94,60	238,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,040	94,60	476,78
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-	m	70,210	68,21	4 789,02

1	2	3	4	5	6	7
		75mm				
	2710503808003	Fir trasor	m	77,000	1,75	134,75
	6780107361935	Banda de marcaj	m	75,600	1,75	132,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,800	372,00	1 041,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,800	55,00	154,00
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	130,000	81,74	10 626,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,680	94,60	442,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,360	94,60	885,46
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	130,390	50,48	6 582,09
	2710503808003	Fir trasor	m	143,000	1,75	250,25
	6780107361935	Banda de marcaj	m	140,400	1,75	245,70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,200	372,00	1 934,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,200	55,00	286,00
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	224,000	62,85	14 079,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,032	94,60	381,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,064	94,60	762,85
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	224,000	36,85	8 254,40
	2710503808003	Fir trasor	m	246,400	1,75	431,20
	6780107361935	Banda de marcaj	m	241,920	1,75	423,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,960	372,00	3 333,12
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,960	55,00	492,80
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	458,000	54,80	25 099,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,244	94,60	779,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,488	94,60	1 559,76
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	458,000	28,80	13 190,40
	2710503808003	Fir trasor	m	503,800	1,75	881,65
	6780107361935	Banda de marcaj	m	494,640	1,75	865,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,320	372,00	6 815,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,320	55,00	1 007,60
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	304,000	45,15	13 726,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,472	94,60	517,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,944	94,60	1 035,30
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	304,000	19,15	5 821,60
	2710503808003	Fir trasor	m	334,400	1,75	585,20

1	2	3	4	5	6	7
	6780107361935	Banda de marcaj	m	328,320	1,75	574,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,160	372,00	4 523,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,160	55,00	668,80
40	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-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	485,00	485,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	485,00	485,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	756,40	756,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	471,40	471,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	474,48	474,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,000	256,00	256,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	120,00	72,00
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Teu 63/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	493,48	493,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6452150056331	Teu PE D-63/40 mm	buc	1,000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	120,00	72,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc	3,000	705,00	2 115,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	3,000	420,00	1 260,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	118,00	283,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	120,00	288,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	493,48	1 973,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	4,000	275,00	1 100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	118,00	283,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	120,00	288,00
46	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	9,000	474,48	4 270,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	9,000	256,00	2 304,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	118,00	637,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	120,00	648,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	14,000	540,00	7 560,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,000	94,60	1 324,40
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	14,000	255,00	3 570,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	118,00	1 321,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,200	120,00	1 344,00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	443,00	886,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	158,00	316,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	118,00	188,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	302,68	605,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	84,20	168,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
50	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	2,000	302,68	605,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	84,20	168,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	279,48	1 397,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	5,000	61,00	305,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	118,00	354,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	120,00	360,00
52	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	76,000	269,68	20 495,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	60,800	94,60	5 751,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	76,000	51,20	3 891,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,600	118,00	5 380,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	45,600	120,00	5 472,00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm	buc	2,000	711,40	1 422,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	426,40	852,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	118,00	188,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
54	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-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	443,48	886,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,000	225,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
55	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-50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	404,48	808,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	186,00	372,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
56	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-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	400,48	400,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	7067134169416 2	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	120,00	72,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	5,000	361,78	1 808,90

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	5,000	143,30	716,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	118,00	354,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	120,00	360,00
58	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	38,000	150,00	5 700,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	38,000	150,00	5 700,00
59	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	642,09	642,09
	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	262,00	262,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	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	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	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	48,00	2,88
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 38 buc.	m	38,000	538,19	20 451,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,080	94,60	5 967,37
	7212030022700	Sudor	h-om	15,960	94,60	1 509,82
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	38,760	155,00	6 007,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	171,000	18,20	3 112,20
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,560	76,00	346,56
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,038	4 200,00	159,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,320	63,00	335,16

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,900	22,00	41,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,700	19,00	108,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,000	19,20	1 094,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,900	27,00	51,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,400	25,00	285,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,020	120,00	1 322,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,280	48,00	109,44
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=4 m.l.*2 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	8,000	244,77	1 958,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,224	94,60	494,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,224	94,60	494,19
	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	8,176	118,61	969,79
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 90 mm l=2,5 m.l.*6 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	15,000	216,33	3 244,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,795	94,60	926,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,795	94,60	926,61
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	15,030	92,60	1 391,78
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*14 buc, l=4m 12 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	83,000	174,88	14 515,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,199	94,60	5 127,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,199	94,60	5 127,23
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	83,166	51,23	4 260,59
64	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	163,52	163,52
	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
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	63,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,20	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	120,00	14,40
65	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	533,21	1 599,64
	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	76,00	228,00
	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	25,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	19,20	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	120,00	511,92
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	428,28	856,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D-80 mm	buc	2,000	318,00	636,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	63,00	42,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,080	22,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	27,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	120,00	79,20
67	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	0,996	18,36	18,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,159	94,60	15,08
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	215,00	3,20
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,200	31,43	6,29
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,056	94,60	5,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	215,00	0,99
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata	1 km	0,996	2 152,92	2 144,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,060	94,60	951,64
	7212030022700	Sudor	h-om	2,938	94,60	277,95
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,199	19,40	3,86
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,992	5,72	11,39
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,992	1,56	3,11
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,992	1,12	2,23
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,615	63,00	542,77
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,121	22,00	46,67
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	42,00	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,121	27,00	57,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,498	25,00	12,45
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,793	120,00	215,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	215,00	16,06
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,200	2 258,63	451,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,128	94,60	201,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,604	94,60	57,14
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,040	19,40	0,78
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	40,00	0,08
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,400	5,72	2,29
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,400	1,56	0,62
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,400	1,12	0,45
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,730	63,00	108,99
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,426	22,00	9,37
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,034	42,00	1,43
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,426	27,00	11,50
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,100	25,00	2,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,414	120,00	49,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,026	215,00	5,59
		<i>Total</i>	lei			190 182,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			12 128,39
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			202 311,32
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			3 457,41
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			205 768,73
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu)</i>	14,50 %			29 836,47

1	2	3	4	5	6	7
		* 14,5 %				
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			235 605,20
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			14 136,31
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			249 741,51
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				249 741,51 50 534,96
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (38)				
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	76,000	91,06	6 920,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,880	94,60	934,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,760	94,60	1 869,30
	7212030022700	Sudor	h-om	9,880	94,60	934,65
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	76,000	28,10	2 135,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,760	63,00	47,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,304	25,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,304	19,20	5,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,208	120,00	984,96
72	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	116,000	344,94	40 012,58
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	124,120	94,60	11 741,75
	7212030022700	Sudor	h-om	116,000	94,60	10 973,60
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	116,000	14,00	1 624,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,224	63,00	833,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,960	25,00	174,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,960	19,20	133,63
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	121,104	120,00	14 532,48
73	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,960	128,87	768,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,675	94,60	631,47
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,715	88,00	62,94
	2132126108945	Ulei de in sicitat	kg	0,596	70,00	41,72

1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,089	19,00	1,70
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,596	25,00	14,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	25,00	7,45
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,179	44,00	7,87
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,960	72,26	430,67
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,954	94,60	90,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,324	94,60	219,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,788	55,00	98,34
	123006200611	White spirit	kg	0,238	62,00	14,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	25,00	7,45
75	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	38,000	145,64	5 534,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,080	94,60	2 372,57
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	38,000	81,00	3 078,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,760	70,00	53,20
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,520	20,00	30,40
76	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, 38 buc L=2,7m)	kg	239,600	21,59	5 172,21
	7212030022700	Sudor	h-om	2,396	94,60	226,66
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,396	21,60	51,75
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	102,833	46,80	4 812,57
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,198	63,00	75,47
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,917	3,00	5,75
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	16,420	72,26	1 186,51
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,627	94,60	248,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,404	94,60	605,80
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,926	55,00	270,93
	123006200611	White spirit	kg	0,657	62,00	40,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,821	25,00	20,52
78	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	1,370	112,57	154,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,630	94,60	154,23
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	1,370	1 518,07	2 079,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,864	94,60	460,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,548	94,60	51,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,425	1 100,00	1 567,83
		<i>Total</i>	lei			62 258,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			7 563,66
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			69 822,30
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			609,04
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			70 431,34
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			10 212,54
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			80 643,88
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			4 838,63
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			85 482,52
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (38)				85 482,52
		Inclusiv salariu				31 515,23

		Total	lei	368 803,52
		Ridicarea topografica 1198 m.l.	10850,00 lei	10 850,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	379 653,52
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	75 930,70
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	455 584,22
		Ставка НДС	0,00 %	0,00
		Стоимость	lei	455 584,22
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
			455 584,22	

Intocmit

SRL Cons gaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ORHEI-GAZ SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Biesti, r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 12-25/2

Gazificarea s. Biesti, r-l Orhei

Valoarea de deviz 455 584,22 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 № 12-25/2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,037	94,60	665,70
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,926	94,60	371,44
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	27,664	94,60	2 617,01
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	206,795	94,60	19 562,79
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,675	94,60	631,47
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,571	94,60	905,38
11.	7212030022700	Sudor	h-om	157,018	94,60	14 853,91
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	112,900	94,60	10 680,34
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	152,160	94,60	14 394,34
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,997	94,60	188,94
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,651	94,60	10 089,22
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,936	94,60	9 170,19
		Total manopera				86 156,17

Materiale:

1.	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,00	14,26
2.	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 250,00	10,18
3.	123006200611	White spirit	kg	0,982	62,00	60,86
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,179	44,00	7,87
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	116,000	14,00	1 624,00
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,680	76,00	355,68
7.	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	240,00	138,02
8.	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	14 250,00	14 250,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,279	25,00	231,97
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,364	25,00	309,10
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,760	70,00	53,20
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,039	4 200,00	163,80

13.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
14.	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	36,80	110,40
15.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	195,00	390,00
16.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 624,00	355,36
17.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,596	70,00	41,72
18.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	304,000	19,15	5 821,60
19.	22371200812212	Flansa otel D-80 mm	buc	2,000	318,00	636,00
20.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	21,492	63,00	1 354,01
21.	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
22.	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	8,176	118,61	969,79
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,890	19,00	111,91
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,114	19,00	2,17
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,754	19,20	148,88
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	58,500	19,20	1 123,20
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	75,00	4,50
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	175,500	18,20	3 194,10
29.	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	130,390	50,48	6 582,09
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,039	22,00	110,86
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,823	27,00	130,22
32.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	224,000	36,85	8 254,40
33.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	70,210	68,21	4 789,02
34.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,520	20,00	30,40
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,365	42,00	15,32
36.	2523156710112	Sa bransamrent PE 140*40 mm	buc	1,000	1 175,00	1 175,00
37.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 100,00	717,42
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,425	1 100,00	1 567,83
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,596	25,00	14,90
40.	2710503808003	Fir trasor	m	1 317,800	1,75	2 306,15
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,20	59,94
43.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,242	19,40	4,69
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,710	21,60	58,55
45.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	88,00	1,76
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,104	63,00	6,54
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,198	63,00	75,47
48.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,26	34,08
49.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,54	72,64
50.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,416	5,72	13,82
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,24	53,76
52.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,416	1,56	3,77
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,80	19,20
54.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,416	1,12	2,71
55.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,012	40,00	0,48
56.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
57.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,715	88,00	62,94
58.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
59.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,345	63,00	651,76
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,168	3,00	6,51

61.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00
62.	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	5,000	61,00	305,00
63.	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	471,40	471,40
64.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
65.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	14,000	255,00	3 570,00
66.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,362	55,00	404,91
67.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	188,00	188,00
68.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	38,760	155,00	6 007,80
69.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	5,000	143,30	716,50
70.	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	426,40	852,80
71.	56713812102663 412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,000	225,00	450,00
72.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
73.	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	158,00	316,00
74.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	10,000	256,00	2 560,00
75.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
76.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	38,000	81,00	3 078,00
77.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	76,000	28,10	2 135,60
78.	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	4,000	275,00	1 100,00
79.	631500579565	Robinet fl. D-80 mm	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
80.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	76,000	51,20	3 891,20
81.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	470,000	28,80	13 536,00
82.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
83.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	3,000	420,00	1 260,00
84.	6452150056331	Teu PE D-63/40 mm	buc	1,000	275,00	275,00
85.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	4,000	84,20	336,80
86.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
87.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	102,833	46,80	4 812,57
88.	6780107361935	Banda de marcaj	m	1 293,840	1,75	2 264,22
89.	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	186,00	372,00
90.	70671341694162	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	182,00	182,00
91.	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	485,00	485,00
92.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	38,000	150,00	5 700,00
93.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	83,166	51,23	4 260,59
94.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	15,030	92,60	1 391,78
95.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
		Total materiale de construcții				136 890,92

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	109,00	127,41
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt,presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,121	215,00	26,08
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	85,950	118,00	10 142,10
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	47,920	55,00	2 635,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,906	450,00	4 457,52
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,677	410,00	1 507,41
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,807	152,00	4 834,72
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,340	48,00	112,32
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	222,888	120,00	26 746,56
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,558	120,00	1 747,01
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	47,920	372,00	17 826,24
		Total utilaje de construcții				70 162,97

Total	lei	368 803,52
Ridicarea topografica 1198 m.l.	10850,00 lei	10 850,00
Total ПЗ+Ridica	100,00 +	379 653,52
TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	75 930,70
Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	455 584,22
Ставка НДС	0,00 %	0,00
Стоимость	lei	455 584,22

Total deviz: **455 584,22**

Intocmit	<u>SRL Consgaz-Engineering</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>ORHEI-GAZ SRL</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea s. Biesti, r-l Orhei

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
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
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			194,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,85
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			447,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	447,27
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 267,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	152,00	1 433,41
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			54,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	28,80	28,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	372,00	14,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa bransament) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 571,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	2523156710112	Sa bransament PE 140*40 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 175,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	118,00	135,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	120,00	138,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			280,48

1	2	3	4	5	6	7
		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	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	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, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			188,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			244,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	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 40 mm	m			117,61
	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
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,0000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,20	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	27,00	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 40 mm	buc			372,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	1,0000	36,80	36,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	27,00	1,97
	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			40,50
	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	21,60	0,22
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	46,80	20,08
	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	3,00	0,02
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	m3			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 502,97
	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	1 100,00	1 138,76
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
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			284,81
	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	15,20	7,49
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	240,00	17,25
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 979,81
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 250,00	35,58
	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	15 200,00	1 976,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	109,00	341,17
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 313,28
	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	14 624,00	1 184,54
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 250,00	18,50
	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	109,00	276,86
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			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	65,00	1,30
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,00	0,47
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			72,26
	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	55,00	16,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
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			18,56
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	14,97
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0150	215,00	3,58

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
23	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinarilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 153,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,33
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,72	11,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,56	3,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	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	22,00	46,93
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	27,00	57,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,13
		2. Lucrări de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc			289,54
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	88,00	14,26
25	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc			120,89
	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	4,26	34,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,24	17,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc			246,20
	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	4,54	72,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,24	35,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc			14 250,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	14 250,00	14 250,00
28	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 40 mm	buc			1 425,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
29	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 80 mm	buc			2 300,00
	631500579565	Robinet fl. D-80 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		4. Conducte și armături P.joasă.				
30	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
31	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
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			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
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			2 267,73
	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	152,00	1 433,36
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			99,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	1,0030	68,21	68,41
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	372,00	14,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			81,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	1,0030	50,48	50,63
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	372,00	14,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			62,85
	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	36,85	36,85
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	372,00	14,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			54,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	28,80	28,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	372,00	14,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			45,15

1	2	3	4	5	6	7
	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	19,15	19,15
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	372,00	14,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,20
40	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-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			485,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,0000	485,00	485,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			756,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,0000	471,40	471,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			474,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	256,00	256,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	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 (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm. Teu 63/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			493,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6452150056331	Teu PE D-63/40 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			705,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			493,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
46	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			474,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	256,00	256,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			540,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			443,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			302,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
50	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			302,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			279,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
52	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			269,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	51,20	51,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			711,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	1,0000	426,40	426,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
54	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-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			443,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	567138121026634 12	Reductie PE D-63/50 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
55	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-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			404,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,0000	186,00	186,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
56	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-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			400,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
57	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 D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			361,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	143,30	143,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
58	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			150,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			642,09
	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	262,00	262,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	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	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	48,00	2,88

1	2	3	4	5	6	7
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 38 buc.	m			538,19
	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	155,00	158,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	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	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	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	48,00	2,88
61	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=4 m.l.*2 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			244,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	1,0200	118,61	121,22
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 90 mm l=2,5 m.l.*6 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			216,33
	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-90 mm	m	1,0000	92,60	92,79
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*14 buc, l=4m 12 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			174,88
	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	51,23	51,33
64	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			163,52
	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
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,0000	87,30	87,30
	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	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,20	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
65	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			533,21
	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	76,00	76,00
	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	25,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,20	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	120,00	170,64
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			428,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D-80 mm	buc	1,0000	318,00	318,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
67	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			18,36
	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	3,22
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			31,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,94
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 152,92
	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	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,72	11,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,56	3,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	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	16,13
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 258,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,54
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,72	11,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,56	3,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	120,00	248,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	27,95
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (38)				
71	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			91,06

1	2	3	4	5	6	7
	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	28,10	28,10
	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	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,20	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
72	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			344,94
	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	14,00	14,00
	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	25,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
73	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			128,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	88,00	10,56
	2132126108945	Ulei de in sicator	kg	0,1000	70,00	7,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	44,00	1,32
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			72,26
	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	55,00	16,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
75	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			145,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
76	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, 38 buc L=2,7m)	kg			21,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	0,429185	46,80	20,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			72,26
	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	55,00	16,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
78	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

1	2	3	4	5	6	7
79	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			1 518,07
	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	1 100,00	1 144,40

APROBAT:

Intocmit
SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
ORHEI-GAZ SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.