

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-1738218770652** din 30 ianuarie 2025 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **Gazificarea s.Branesti, 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 **04.02.2025**

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-11/01-2025 din 30 ianuarie 2025 referitor la

Gazificarea s.Branesti, 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.Branesti, rl Orhei- suma fără TVA este de 434 319.59 lei

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

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :
434 319.59 lei /Patru sute treizeci si patru mii trei sute nouasprezece ,59 lei/, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **86 863.92 lei /Optzeci si sase mii opt sute saizeci si trei, 92 lei/**

TOTAL 521 183.51 lei / Cinci sute douazeci si una mii una suta optzeci si trei, 51/ lei cu TVA

IV. Termeni de plată:

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

V. **Timp de livrare** (executare lucrare) - **in conformitate cu documentatia de atribuire;**

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

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

Data completării: **04.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

Specificații de preț:Obiectul: *Gazificarea s.Branesti, rl Orhei.*Numărul: **ORH-G-11/01-2025;***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.Branesti, rl Orhei	km	0,117	conform caietului de sarcini (care se anexează)	22 153.13
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Branesti, rl Orhei	km	1,326	conform caietului de sarcini (care se anexează)	393 974.33
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Standart" DN25 din s.Branesti, rl Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	18 192.13

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

Specificații tehnice:Obiectul: *Gazificarea .Branesti, rl Orhei.*Numărul: **ORH-G-11/01-2025;**

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.Branesti, rl Orhei	km	0,117	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.Branesti, rl Orhei	km	1,326	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.Branesti, 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. Branesti, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10/01-25**Gazificarea s. Branesti, rl Orhei**

Valoarea de deviz 521 183,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	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	0,468	922,50	431,73
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,959	450,00	431,73
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	1,400	194,88	272,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,884	94,60	272,83
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	14,000	29,33	410,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,340	94,60	410,56
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	0,328	446,88	146,57
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,358	410,00	146,57
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,328	2 267,72	743,81

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,893	94,60	273,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,093	152,00	470,14
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	117,000	50,71	5 933,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,106	94,60	199,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,212	94,60	398,46
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	117,000	27,51	3 218,67
	2710503808003	Fir trasor	m	128,700	1,75	225,22
	6780107361935	Banda de marcaj	m	126,360	1,75	221,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,680	305,00	1 427,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,680	52,00	243,36
7	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-90*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	728,00	728,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460059040	Teur PE dn 90*40 mm	buc	1,000	435,00	435,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	124,00	99,20
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	286,48	572,96
	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	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
9	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 Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	205,00	205,00

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	205,00	205,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	188,70	377,39
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	138,00	276,00
	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	124,00	44,64
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	118,04	118,04
	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	Oxigen 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	124,00	13,39
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	366,67	1 100,02
	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	26,40	79,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	63,00	21,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,435	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	124,00	388,37
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 *	kg	31,450	40,50	1 273,67

1	2	3	4	5	6	7
		5 buc)				
	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	1 658,26	1 044,70
	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	1 250,00	815,25
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.drumuri 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	100 m	0,130	3 998,59	519,82

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2				
	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	115,00	46,79
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 326,57	697,97
	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	14 600,00	354,78
	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	115,00	87,63
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	75,26	162,56
	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	65,00	42,12
	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	0,117	18,73	2,19
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,019	94,60	1,77
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	235,00	0,42
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,117	2 161,67	252,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,182	94,60	111,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,345	94,60	32,66
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,023	19,40	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	40,00	0,05
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,234	5,72	1,34
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,234	1,56	0,36
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,234	1,08	0,25
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,012	63,00	63,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,249	22,00	5,48
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,009	42,00	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,249	27,00	6,73
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,059	25,00	1,46
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,211	124,00	26,11
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,009	235,00	2,07
		<i>Total</i>	lei			17 758,22
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			1 238,58
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			18 996,80
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			350,91
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			19 347,72
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 805,42
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			22 153,13
		<i>Beneficiu de de viz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1 065,49
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			23 218,63
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				22 153,13 5 160,76
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 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 32 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	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 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	Unsoi 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 de viz (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
		3. Utilaj.				443,67
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc	1,000	13 540,00	13 540,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	13 540,00	13 540,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
		<i>Total</i>	lei			16 815,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			201,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total P3+Cheltu	100,00 +			17 016,78
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				17 016,78
		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	5,300	922,50	4 889,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,865	450,00	4 889,25
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	15,910	194,88	3 100,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,775	94,60	3 100,48
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	159,100	29,33	4 665,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,321	94,60	4 665,77
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	3,700	446,90	1 653,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,033	410,00	1 653,53
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	3,700	2 267,73	8 390,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,634	94,60	3 087,18
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,891	152,00	5 303,43
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	162,000	95,23	15 427,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,832	94,60	551,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,664	94,60	1 103,41

1	2	3	4	5	6	7
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	162,486	66,72	10 841,07
	2710503808003	Fir trasor	m	178,200	1,75	311,85
	6780107361935	Banda de marcaj	m	174,960	1,75	306,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,480	305,00	1 976,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,480	52,00	336,96
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	196,000	68,63	13 451,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,056	94,60	667,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,112	94,60	1 335,00
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	196,588	40,20	7 902,84
	2710503808003	Fir trasor	m	215,600	1,75	377,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	211,680	1,75	370,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,840	305,00	2 391,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,840	52,00	407,68
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	379,000	58,60	22 210,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,822	94,60	645,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,644	94,60	1 290,72
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	379,000	35,40	13 416,60
	2710503808003	Fir trasor	m	416,900	1,75	729,58
	6780107361935	Banda de marcaj	m	409,320	1,75	716,31
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	15,160	305,00	4 623,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	15,160	52,00	788,32
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	284,000	50,71	14 402,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,112	94,60	483,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,224	94,60	967,19
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	284,000	27,51	7 812,84
	2710503808003	Fir trasor	m	312,400	1,75	546,70
	6780107361935	Banda de marcaj	m	306,720	1,75	536,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,360	305,00	3 464,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,360	52,00	590,72
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	305,000	41,60	12 689,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,490	94,60	519,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,980	94,60	1 038,71
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	305,000	18,40	5 612,00

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	335,500	1,75	587,13
	6780107361935	Banda de marcaj	m	329,400	1,75	576,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,200	305,00	3 721,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,200	52,00	634,40
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	2,000	485,00	970,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	2,000	485,00	970,00
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	2,000	764,40	1 528,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	2,000	471,40	942,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	124,00	198,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	124,00	198,40
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	559,48	559,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	602940056353	Teu PE egal D-63 mm	buc	1,000	335,00	335,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	540,48	540,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	1,000	316,00	316,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 40 mm Material marunt (alcool,	buc	1,000	460,48	460,48

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400502340	Teu D-40 mm	buc	1,000	236,00	236,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
45	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	8,000	713,00	5 704,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000	94,60	756,80
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	8,000	420,00	3 360,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	124,00	793,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400	124,00	793,60
46	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	7,000	499,48	3 496,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600	94,60	529,76
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	7,000	275,00	1 925,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	124,00	520,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	124,00	520,80
47	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	14,000	511,48	7 160,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,200	94,60	1 059,52
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	14,000	287,00	4 018,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,400	124,00	1 041,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,400	124,00	1 041,60
48	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	11,000	436,30	4 799,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,000	94,60	1 040,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	11,000	143,30	1 576,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	124,00	1 091,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	8,800	124,00	1 091,20

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
49	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	451,00	902,00
	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	124,00	198,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	124,00	198,40
50	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	308,68	617,36
	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	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
51	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	308,68	617,36
	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	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
52	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	2,000	285,48	570,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	61,00	122,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
53	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	86,000	279,88	24 069,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	68,800	94,60	6 508,48
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	86,000	55,40	4 764,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,600	124,00	6 398,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	51,600	124,00	6 398,40
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	719,50	1 439,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	426,50	853,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	124,00	198,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	124,00	198,40
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	449,48	898,96
	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	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	449,48	449,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	1,000	225,00	225,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm	buc	3,000	410,48	1 231,44

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	3,000	186,00	558,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	124,00	223,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	124,00	223,20
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	406,48	406,48
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	367,98	1 103,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	143,50	430,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	124,00	223,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	124,00	223,20
60	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	46,000	150,00	6 900,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	46,000	150,00	6 900,00
61	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	643,25	643,25
	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	kg	0,120	76,00	9,12

1	2	3	4	5	6	7
		metalice CITOM S 6800				
	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	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	48,00	2,88
62	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	46,000	539,35	24 810,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	76,360	94,60	7 223,66
	7212030022700	Sudor	h-om	19,320	94,60	1 827,67
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	46,920	155,00	7 272,60
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	207,000	18,20	3 767,40
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,520	76,00	419,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,046	4 200,00	193,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,440	63,00	405,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,300	22,00	50,60
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,900	19,00	131,10
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	69,000	19,20	1 324,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,300	27,00	62,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	13,800	25,00	345,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,340	124,00	1 654,16
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,760	48,00	132,48
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	8,000	241,08	1 928,66
	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	115,00	940,27
64	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 90 mm l=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	7,500	204,27	1 532,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,897	94,60	463,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,897	94,60	463,30
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-	m	7,515	80,56	605,41

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm				
65	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*31 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	77,500	166,43	12 898,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,608	94,60	4 787,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	50,608	94,60	4 787,47
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	77,655	42,80	3 323,63
66	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	164,00	164,00
	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
	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	124,00	14,88
67	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	538,90	1 616,70
	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	124,00	528,98
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	306,60	613,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 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	0,680	63,00	42,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	22,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,080	27,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	124,00	81,84
69	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	0,968	18,66	18,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,155	94,60	14,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,015	235,00	3,41
70	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	0,358	31,86	11,41
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,100	94,60	9,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,008	235,00	1,93
71	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,968	2 161,53	2 092,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,777	94,60	924,89
	7212030022700	Sudor	h-om	2,856	94,60	270,14
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,194	19,40	3,76
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,010	40,00	0,39
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,936	5,72	11,07
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,936	1,56	3,02
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,936	1,08	2,09
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,373	63,00	527,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,062	22,00	45,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,077	42,00	3,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,062	27,00	55,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,484	25,00	12,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,742	124,00	216,06
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,073	235,00	17,06
72	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,358	2 269,42	812,45
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,809	94,60	360,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,081	94,60	102,28

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,072	19,40	1,39
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,004	40,00	0,14
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,716	5,72	4,10
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,716	1,56	1,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,716	1,08	0,77
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,097	63,00	195,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,763	22,00	16,77
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,061	42,00	2,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,763	27,00	20,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,179	25,00	4,47
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,741	124,00	91,90
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,047	235,00	10,93
		<i>Total</i>	lei			212 448,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			13 141,11
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			225 589,58
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			4 016,44
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			229 606,02
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			33 292,87
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			262 898,90
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			15 773,93
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			278 672,83
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				278 672,83 54 754,61
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (46)				
73	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	92,000	91,49	8 417,15
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,960	94,60	1 131,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	23,920	94,60	2 262,83
	7212030022700	Sudor	h-om	11,960	94,60	1 131,42
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	92,000	28,10	2 585,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,920	63,00	57,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,368	25,00	9,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,368	19,20	7,07

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,936	124,00	1 232,06
74	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	138,000	354,17	48 875,68
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	149,800	94,60	14 171,08
	7212030022700	Sudor	h-om	140,000	94,60	13 244,00
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	140,000	14,00	1 960,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	15,960	63,00	1 005,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,400	25,00	210,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,400	19,20	161,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	146,160	124,00	18 123,84
75	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,570	128,87	1 104,39
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,598	94,60	908,01
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,028	88,00	90,50
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,857	70,00	59,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,129	19,00	2,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,857	25,00	21,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	25,00	10,71
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,257	44,00	11,31
76	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	8,570	75,26	644,98
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,371	94,60	129,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,342	94,60	316,18
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,571	65,00	167,12
	123006200611	White spirit	kg	0,343	62,00	21,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,429	25,00	10,71
77	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	46,000	145,64	6 699,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,360	94,60	2 872,06
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	46,000	81,00	3 726,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,920	70,00	64,40
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,840	20,00	36,80
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava	kg	289,390	21,59	6 247,01

1	2	3	4	5	6	7
		profil 40*40mm, 46 buc L=2,7m)				
	7212030022700	Sudor	h-om	2,894	94,60	273,76
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,894	21,60	62,51
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	124,202	46,80	5 812,64
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,447	63,00	91,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,315	3,00	6,95
79	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	19,870	75,26	1 495,42
	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,179	94,60	300,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,749	94,60	733,08
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,961	65,00	387,46
	123006200611	White spirit	kg	0,795	62,00	49,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,994	25,00	24,84
80	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	1,660	112,57	186,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,975	94,60	186,87
81	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	1,660	1 674,12	2 779,04
	7123010010200	Betonist	h-om	5,893	94,60	557,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,664	94,60	62,81
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,727	1 250,00	2 158,75
		<i>Total</i>	lei			76 449,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			9 187,55
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			85 637,38
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			752,50
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			86 389,88
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			12 526,53
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			98 916,42
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			5 934,98
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			104 851,40
		Total Montarea lazilor la				104 851,40

1	2	3	4	5	6	7
		consumatori_ (46) Inclusiv salariu				38 281,47
		Total	lei			423 869,59
		Ridicarea topografica 1443 m.l.	10450,00 lei			10 450,00
		Total ПЗ+Ridica	100,00 +			434 319,59
		TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %			86 863,92
		Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +			521 183,51
		Ставка НДС	0,00 %			0,00
		Стоимость	lei			521 183,51
		Total deviz: Inclusiv salariu				521 183,51

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Branesti, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10/01-25

Gazificarea s. Branesti, r-l Orhei

Valoarea de deviz 521 183,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 10/01-25:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	8,066	94,60	763,09
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,896	94,60	463,16
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	32,944	94,60	3 116,50
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	230,633	94,60	21 817,84
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,598	94,60	908,01
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,934	94,60	1 128,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	187,660	94,60	17 752,67
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	128,400	94,60	12 146,64
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	182,000	94,60	17 217,20
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,054	94,60	194,29
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,298	94,60	12 042,39
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,817	94,60	9 064,34
		Total manopera				98 640,53

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	1,224	62,00	75,89
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,257	44,00	11,31
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	140,000	14,00	1 960,00
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,640	76,00	428,64
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 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	13 540,00	13 540,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,217	25,00	280,41
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,881	25,00	372,04
11.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,920	70,00	64,40
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,047	4 200,00	197,40

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	26,40	79,20
15.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	138,00	276,00
16.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 600,00	354,78
17.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,857	70,00	59,99
18.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	305,000	18,40	5 612,00
19.	22371200812212	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	195,00	390,00
20.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,508	63,00	1 607,02
21.	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
22.	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	8,176	115,00	940,27
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,090	19,00	134,71
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,154	19,00	2,92
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	9,258	19,20	177,75
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	70,500	19,20	1 353,60
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	211,500	18,20	3 849,30
29.	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	196,588	40,20	7 902,84
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,940	22,00	130,67
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,724	27,00	154,53
32.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	379,000	35,40	13 416,60
33.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	162,486	66,72	10 841,07
34.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,840	20,00	36,80
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,398	42,00	16,70
36.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 250,00	815,25
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,727	1 250,00	2 158,75
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,857	25,00	21,43
39.	2710503808003	Fir trasor	m	1 587,300	1,75	2 777,78
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,20	59,94
42.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,289	19,40	5,60
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,208	21,60	69,30
44.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	88,00	1,76
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,012	63,00	63,76
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,447	63,00	91,15
47.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,26	34,08
48.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,54	72,64
49.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,886	5,72	16,51
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,24	53,76
51.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,886	1,56	4,50
52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,80	19,20
53.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,886	1,08	3,12
54.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,014	40,00	0,58
55.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
56.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,028	88,00	90,50
57.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
58.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,470	63,00	722,60
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,567	3,00	7,70
60.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00

61.	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	61,00	122,00
62.	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	2,000	471,40	942,80
63.	5262460059040	Teur PE dn 90*40 mm	buc	1,000	435,00	435,00
64.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
65.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	11,000	143,30	1 576,30
66.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	9,180	65,00	596,70
67.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	205,00	205,00
68.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	46,920	155,00	7 272,60
69.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	143,50	430,50
70.	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	426,50	853,00
71.	56713812102663 412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	3,000	225,00	675,00
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	14,000	287,00	4 018,00
75.	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	1,000	316,00	316,00
76.	6029400502340	Teu D-40 mm	buc	1,000	236,00	236,00
77.	602940056353	Teu PE egal D-63 mm	buc	1,000	335,00	335,00
78.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
79.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	46,000	81,00	3 726,00
80.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	92,000	28,10	2 585,20
81.	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	7,000	275,00	1 925,00
82.	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 150,00	2 150,00
83.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	86,000	55,40	4 764,40
84.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	401,000	27,51	11 031,51
85.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
86.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	8,000	420,00	3 360,00
87.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	4,000	84,20	336,80
88.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
89.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	124,202	46,80	5 812,64
90.	6780107361935	Banda de marcaj	m	1 558,440	1,75	2 727,27
91.	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	3,000	186,00	558,00
92.	70671341694162	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	182,00	182,00
93.	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	2,000	485,00	970,00
94.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	46,000	150,00	6 900,00
95.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	77,655	42,80	3 323,63
96.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	7,515	80,56	605,41
97.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
		Total materiale de constructii				155 474,42

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	115,00	134,42
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,152	235,00	35,81
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,600	124,00	12 102,40
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	57,720	52,00	3 001,44
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,824	450,00	5 320,98
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,391	410,00	1 800,11
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,984	152,00	5 773,57
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,820	48,00	135,36
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	261,322	124,00	32 403,93
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	17,344	124,00	2 150,67
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	57,720	305,00	17 604,60

		Total utilaje de construcții				80 463,29
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei		423 869,59
Ridicarea topografica 1443 m.l.	10450,00 lei		10 450,00
Total ПЗ+Ridica	100,00 +		434 319,59
TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %		86 863,92
Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +		521 183,51
Ставка НДС	0,00 %		0,00
Стоимость	lei		521 183,51

Total deviz:

521 183,51

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea s. Branesti, rl 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 sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,88
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,88
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 267,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	152,00	1 433,34
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			50,71
	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	27,51	27,51
	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	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			728,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460059040	Teur PE dn 90*40 mm	buc	1,0000	435,00	435,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			286,48

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			205,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			188,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
	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	124,00	22,32
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			118,04
	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	Oxigen 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	124,00	13,39
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			366,67
	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	26,40	26,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	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	124,00	129,46
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	m3			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 658,26
	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	1 250,00	1 294,05
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.drumuri 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			3 998,59
	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	115,00	359,95
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 326,57
	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	14 600,00	1 182,60
	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	115,00	292,10
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 stratari	m2			75,26
	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	65,00	19,50
	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			18,73

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,12
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	235,00	3,62
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 161,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,11
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,41
	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	1,08	2,16
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,98
	2411115904512	Oxigen 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	3,37
	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	124,00	223,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	235,00	17,68
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 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 flanse Pn 10-16, avind Dn 32 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	Unsori lubrefiante 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 flanse Pn 10-16, avind Dn 65 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	Unsori lubrefiante 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-50) (2reg.)	buc			13 540,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	13 540,00	13 540,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 125,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 150,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 150,00
		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			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			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			95,23
	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	66,72	66,92
	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	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
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			68,63
	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	40,20	40,32
	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	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
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			58,60
	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	35,40	35,40
	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	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
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			50,71
	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	27,51	27,51
	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	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
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			41,60

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,000				
	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	18,40	18,40
	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	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile 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, tevile avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			764,40
	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	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
42	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63mm. Teu 63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			559,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	602940056353	Teu PE egal D-63 mm	buc	1,0000	335,00	335,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63mm. Teu 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			540,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	602940050150	Teu PE egal D-50 mm	buc	1,0000	316,00	316,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63mm. Teu 40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			460,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400502340	Teu D-40 mm	buc	1,0000	236,00	236,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			713,00
	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	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevile avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			499,48

1	2	3	4	5	6	7
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
47	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			511,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	287,00	287,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
48	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			436,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	143,30	143,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
49	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			451,00
	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	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
50	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			308,68
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
51	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			308,68
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
52	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			285,48
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
53	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			279,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	55,40	55,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			719,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	1,0000	426,50	426,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			449,48
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			449,48
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			410,48
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			406,48
	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	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			367,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	143,50	143,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			643,25
	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	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
62	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			539,35
	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	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
63	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			241,08
	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	115,00	117,53
64	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm l=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			204,27
	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	80,56	80,72
65	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversare de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*31 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			166,43
	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	42,80	42,89
66	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	m			164,00

1	2	3	4	5	6	7
		complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
	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	124,00	14,88
67	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			538,90
	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
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	124,00	176,33
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			306,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D 65 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	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	124,00	40,92
69	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			18,66
	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	235,00	3,52
70	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			31,86
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	235,00	5,38
71	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 161,53
	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	1,08	2,16
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	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 (carbida) 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	124,00	223,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	235,00	17,63
72	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 269,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,54

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. incl. 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	1,08	2,16
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	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	124,00	256,69
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	235,00	30,52
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (46)				
73	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			91,49
	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	124,00	13,39
74	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			354,17
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	102,69
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	95,97
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,52
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,17
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	124,00	131,33
75	CN21A	Vopsitoria 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 sicativat	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
76	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	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	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
77	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	Cinapa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
78	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava profil 40*40mm, 46 buc L=2,7m)	kg			21,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna 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	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
79	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	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	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
80	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
81	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			1 674,12
	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	1 250,00	1 300,45

APROBAT:

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.