

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-1738304529414** din 31 ianuarie 2025 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **Gazificarea s.Mihalasa,rl Telenesti** 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 **06.02.2025**

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-23/01-2025 din 31 ianuarie 2025 referitor la

Gazificarea s.Mihalasa, rl Telenesti

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

II. Furnizarea (executarea, prestarea):

Gazificarea s.Mihalasa,rl Telenesti - suma fără TVA este de 428 085,58 lei

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

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :
428 085,58 lei /Patru sute douazeci si opt mii optzeci si cinci ,58 lei/, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **85 617,12 lei /Optzeci si cinci mii sase sute saptesprezece, 12 lei/**

TOTAL 513 702,70 lei /Cinci sute treisprezece mii sapte sute doi, 70/ lei cu TVA

IV. Termeni de plată:

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

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

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

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

Data completării: **06.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

Specificații de preț:Obiectul: *Gazificarea s.Mihalasa, rl Telenesti.*Numărul: **ORH-G-23/01-2025;***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.Mihalasa, rl Telenesti	km	0,009	conform caietului de sarcini (care se anexează)	13 343.73
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Mihalasa, rl Telenesti	km	1,000	conform caietului de sarcini (care se anexează)	395 487.50
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Standart" DN25 din s.Mihalasa, rl Telenesti	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	19 254.35

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

Specificații tehnice:

Obiectul: *Gazificarea s.Mihalasa, rl Telenesti*

Numărul: **ORH-G-23/01-2025;**

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.Mihalasa, rl Telenesti	km	0,348	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.Mihalasa, rl Telenesti	km	1,590	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.Mihalasa, rl Telenesti	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. Mihalasa, rl Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 31/03-25**Gazificarea s. Mihalasa, rl Telenesti**

Valoarea de deviz 513 702,70 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	0,036	922,50	33,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,074	450,00	33,21
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,110	194,88	21,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,227	94,60	21,44
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,100	29,33	32,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,341	94,60	32,26
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	0,025	447,72	11,19
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,027	410,00	11,19
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,025	2 268,04	56,70

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	0,221	94,60	20,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,236	152,00	35,84
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	9,000	51,53	463,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,162	94,60	15,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,324	94,60	30,65
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	9,000	28,53	256,77
	2710503808003	Fir trasor	m	9,900	1,75	17,32
	6780107361935	Banda de marcaj	m	9,720	1,75	17,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,360	301,00	108,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,360	51,00	18,36
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	483,98	483,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	261,90	261,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	122,00	73,20
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	284,08	568,16
	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	122,00	146,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	122,00	146,40
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	188,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	188,00	188,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	245,34	490,67
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	195,00	390,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	63,00	7,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	122,00	43,92
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	117,82	117,82
	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 gazos S2031	m3	0,001	23,00	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	122,00	13,18
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	375,13	1 125,39
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	94,60	303,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	94,60	283,80
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	36,80	110,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	63,00	21,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435	23,00	10,01
	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	122,00	382,10
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg	31,450	40,50	1 273,67

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	21,60	6,79
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	63,00	9,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	3,00	0,75
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57	45,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,630	1 658,26	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	39,26	423,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,50	189,00
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 otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 989,20	518,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 250,00	4,63
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	63,00	7,37
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	112,00	45,57
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 320,90	696,27
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 624,00	355,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 250,00	5,55
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	63,00	14,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	112,00	85,34
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	13,38	13,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	62,00	1,24
	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	78,26	169,04
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	94,60	32,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	94,60	79,69
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	75,00	48,60
	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	0,009	520,44	4,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,040	94,60	3,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	225,00	0,90
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,009	51 465,53	463,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,505	94,60	236,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,732	0,73	0,54
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,050	19,40	0,97
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8	buc	0,002	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm pn.140				
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,496	0,49	0,24
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,496	0,50	0,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,496	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,145	63,00	135,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,528	23,00	12,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	45,00	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,528	27,00	14,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,124	25,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,446	122,00	54,41
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,019	225,00	4,28
		<i>Total</i>	lei			10 523,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			912,65
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			11 436,12
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			217,80
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			11 653,91
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 689,82
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			13 343,73
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			631,41
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			13 975,14
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				13 343,73 3 802,71
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,000	289,54	289,54
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,00	14,26
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	121,04	121,04
	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	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	72,00	2,16
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,080	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm S 3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	246,62	246,62
	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	72,00	2,16
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			657,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			763,68
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			8,54
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			772,22
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 109,41
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			66,56
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 175,98
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 175,98 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-100) (2reg.)	buc	1,000	14 600,00	14 600,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 100 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	14 600,00	14 600,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 084,00	2 084,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 084,00	2 084,00
		<i>Total</i>	lei			17 864,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			214,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total P3+Cheltu	100,00 +			18 078,37
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				18 078,37
		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	6,360	922,50	5 867,10
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,038	450,00	5 867,10
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	19,080	194,88	3 718,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,305	94,60	3 718,23
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	190,800	29,33	5 595,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,148	94,60	5 595,40
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	4,450	446,90	1 988,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,851	410,00	1 988,70
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	4,450	2 267,73	10 091,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,249	94,60	3 712,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	41,964	152,00	6 378,45
35	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	150,000	215,31	32 296,01
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	27,450	94,60	2 596,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,250	94,60	1 348,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	27,450	94,60	2 596,77
	252121671284	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-110mm	m	150,750	118,62	17 881,97
	2710503808003	Fir trasor	m	165,000	1,75	288,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	162,000	1,75	283,50
	2416526101467	Mastic	kg	4,050	12,00	48,60
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,300	192,00	57,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,500	122,00	1 647,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,500	122,00	1 647,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,000	260,00	3 900,00
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	290,000	154,28	44 740,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	35,090	94,60	3 319,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,690	94,60	1 673,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	35,090	94,60	3 319,51
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-90	m	291,450	96,78	28 206,53
	2710503808003	Fir trasor	m	319,000	1,75	558,25
	1724107361935	Banda de marcaj	m	313,200	1,75	548,10
	2416526101467	Mastic	kg	7,540	12,00	90,48
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,580	192,00	111,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,600	301,00	3 491,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,600	51,00	591,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,600	122,00	1 415,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,600	122,00	1 415,20
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	160,000	99,73	15 956,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	94,60	544,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,520	94,60	1 089,79
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	160,480	71,40	11 458,27
	2710503808003	Fir trasor	m	176,000	1,75	308,00
	6780107361935	Banda de marcaj	m	172,800	1,75	302,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400	301,00	1 926,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,400	51,00	326,40
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	80,000	61,92	4 953,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	94,60	136,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,880	94,60	272,45
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	80,000	38,92	3 113,60
	2710503808003	Fir trasor	m	88,000	1,75	154,00

1	2	3	4	5	6	7
	6780107361935	Banda de marcaj	m	86,400	1,75	151,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,200	301,00	963,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,200	51,00	163,20
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	70,000	51,53	3 607,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,260	94,60	119,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,520	94,60	238,39
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	70,000	28,53	1 997,10
	2710503808003	Fir trasor	m	77,000	1,75	134,75
	6780107361935	Banda de marcaj	m	75,600	1,75	132,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,800	301,00	842,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,800	51,00	142,80
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	250,000	41,54	10 385,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,500	94,60	425,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,000	94,60	851,40
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	250,000	18,54	4 635,00
	2710503808003	Fir trasor	m	275,000	1,75	481,25
	6780107361935	Banda de marcaj	m	270,000	1,75	472,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,000	301,00	3 010,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,000	51,00	510,00
41	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-90*89 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	450,00	450,00
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	450,00	450,00
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	1 071,64	1 071,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	94,60	113,52
	25231562254	Teu egal PE d-110 mm	buc	1,000	694,60	694,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	122,00	131,76
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc	1,000	888,04	888,04

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	94,60	113,52
	2523150859	Cot PE d-110 mm	buc	1,000	511,00	511,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	122,00	131,76
44	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	861,04	3 444,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800	94,60	454,08
	2523156225432	Teu egal PE d-110*32 mm	buc	4,000	484,00	1 936,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	122,00	527,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,320	122,00	527,04
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-90*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	14,000	688,20	9 634,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,000	94,60	1 324,40
	5262460059032	Teur PE dn 90*32 mm	buc	14,000	398,40	5 577,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	11,200	122,00	1 366,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,200	122,00	1 366,40
46	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	10,000	709,80	7 098,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,000	94,60	946,00
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	10,000	420,00	4 200,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	122,00	976,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,000	122,00	976,00
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	4,000	478,08	1 912,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	4,000	256,00	1 024,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	2,400	122,00	292,80

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	122,00	292,80
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	4,000	544,80	2 179,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	4,000	255,00	1 020,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	122,00	390,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,200	122,00	390,40
49	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	605,04	605,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	94,60	113,52
	25231562214	Mufal PE d-110 mm	buc	1,000	228,00	228,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	122,00	131,76
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	471,80	1 415,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	3,000	182,00	546,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	122,00	292,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	122,00	292,80
51	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	1,000	447,80	447,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	1,000	158,00	158,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	122,00	97,60
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	64,000	273,28	17 489,92

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,200	94,60	4 843,52
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	64,000	51,20	3 276,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	38,400	122,00	4 684,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	38,400	122,00	4 684,80
53	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	860,84	860,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,200	94,60	113,52
	252315082156	Reductie PE d-110*90 mm	buc	1,000	483,80	483,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,080	122,00	131,76
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	717,40	717,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210907 5	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	427,60	427,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	122,00	97,60
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	710,60	710,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210265 0	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,000	420,80	420,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	122,00	97,60
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	404,08	404,08

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	706713416940	Reductie PE D-50/32 mm	buc	1,000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	122,00	73,20
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 D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	365,38	365,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,000	143,30	143,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	122,00	73,20
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	37,000	150,00	5 550,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	37,000	150,00	5 550,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	642,39	642,39
	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	18,50	83,25
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	62,00	7,44
	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	23,00	1,15
	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	122,00	35,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	48,00	2,88
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 37 buc.	m	37,000	538,49	19 924,06

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	61,420	94,60	5 810,33
	7212030022700	Sudor	h-om	15,540	94,60	1 470,08
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	37,740	155,00	5 849,70
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	166,500	18,50	3 080,25
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,440	62,00	275,28
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,037	4 200,00	155,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,180	63,00	326,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,850	23,00	42,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,550	19,00	105,45
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	55,500	19,20	1 065,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,850	27,00	49,95
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,100	25,00	277,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,730	122,00	1 309,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,220	48,00	106,56
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,000	191,21	956,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,265	94,60	308,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,265	94,60	308,87
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	5,010	60,40	302,60
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,060	2,01	10,17
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,703	15,00	25,55
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*8 buc, l=4,5*10 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	65,000	183,60	11 933,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,445	94,60	4 015,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	42,445	94,60	4 015,30
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	65,130	52,80	3 438,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	65,781	2,01	132,22
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	22,144	15,00	332,16
63	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	163,76	163,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33

1	2	3	4	5	6	7
	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	122,00	14,64
64	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	536,06	1 608,17
	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	122,00	520,45
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,000	375,98	751,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 80 mm	buc	2,000	265,00	530,00
	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	23,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	27,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	122,00	80,52
66	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	0,400	18,51	7,40
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,064	94,60	6,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	225,00	1,35
67	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	0,600	31,66	19,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,168	94,60	15,89

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,014	225,00	3,10
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,400	2 159,64	863,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,040	94,60	382,18
	7212030022700	Sudor	h-om	1,180	94,60	111,63
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,080	19,40	1,55
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,004	40,00	0,16
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,800	5,72	4,58
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,800	1,56	1,25
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,800	1,12	0,90
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,460	63,00	217,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,852	23,00	19,60
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,032	45,00	1,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,852	27,00	23,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,200	25,00	5,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,720	122,00	87,84
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,030	225,00	6,75
69	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,600	2 266,71	1 360,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,384	94,60	603,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,812	94,60	171,42
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,120	19,40	2,33
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006	40,00	0,24
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,200	5,72	6,86
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,200	1,56	1,87
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,200	1,12	1,34
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,190	63,00	326,97
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,278	23,00	29,39
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,102	45,00	4,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,278	27,00	34,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,242	122,00	151,52
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,078	225,00	17,55
		<i>Total</i>	lei			232 676,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			14 250,16
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			246 926,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			4 622,97
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			251 549,16
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			36 474,63
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			288 023,79
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			17 281,43
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			305 305,21
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				305 305,21 59 375,67
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (37)				
70	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	74,000	91,27	6 754,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,620	94,60	910,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,240	94,60	1 820,10
	7212030022700	Sudor	h-om	9,620	94,60	910,05
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	74,000	28,10	2 079,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,740	63,00	46,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,296	25,00	7,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,296	19,20	5,68
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,992	122,00	975,02
71	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	111,000	347,02	38 519,66
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	118,770	94,60	11 235,64
	7212030022700	Sudor	h-om	111,000	94,60	10 500,60
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	111,000	14,00	1 554,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,654	63,00	797,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,660	25,00	166,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,660	19,20	127,87
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	115,884	122,00	14 137,85
72	CN21A	Vopsitorea gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2	m2	6,890	128,87	887,89

1	2	3	4	5	6	7
		straturi				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,717	94,60	730,01
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,827	88,00	72,76
	2132126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,689	70,00	48,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,103	19,00	1,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,689	25,00	17,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,345	25,00	8,61
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,207	44,00	9,09
73	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,890	78,26	539,21
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,102	94,60	104,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,687	94,60	254,20
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,067	75,00	155,03
	123006200611	White spirit	kg	0,276	62,00	17,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,345	25,00	8,61
74	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	37,000	145,64	5 388,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,420	94,60	2 310,13
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	37,000	81,00	2 997,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,740	70,00	51,80
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,480	20,00	29,60
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 43 buc L=2,7m)	kg	232,700	21,59	5 023,25
	7212030022700	Sudor	h-om	2,327	94,60	220,13
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,327	21,60	50,26
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	99,871	46,80	4 673,97
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,163	63,00	73,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,862	3,00	5,58
76	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	15,980	78,26	1 250,59
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,557	94,60	241,87
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,232	94,60	589,57
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,794	75,00	359,55
	123006200611	White spirit	kg	0,639	62,00	39,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,799	25,00	19,98
77	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	m3	1,330	112,57	149,72

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,583	94,60	149,72
78	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	1,330	1 674,14	2 226,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,721	94,60	446,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,532	94,60	50,33
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,384	1 250,00	1 729,63
		<i>Total</i>	lei			60 739,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			7 313,61
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			68 053,42
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			606,14
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			68 659,56
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			9 955,64
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			78 615,20
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			4 716,91
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			83 332,11
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (37) Inclisiv salariu				83 332,11 30 473,36

		Total	lei			421 235,58
		Ridicarea topografica 1009 m.l.	6850,00 lei			6 850,00
		Total PI3+Ridica	100,00 +			428 085,58
		TVA (PI3+Ridica) * 20 %	20,00 %			85 617,12
		Total PI3+Ridica+TVA	100,00 +			513 702,70
		Ставка НДС	0,00 %			0,00
		Стоимость	lei			513 702,70
		Total deviz: Inclisiv salariu				513 702,70

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s. Mihalasa, rl Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 31/03-25**Gazificarea s. Mihalasa, rl Telenesti****Valoarea de deviz 513 702,70 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 № 31/03-25:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,895	94,60	652,27
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,005	94,60	378,85
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	27,004	94,60	2 554,58
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	220,443	94,60	20 853,91
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,717	94,60	730,01
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,762	94,60	923,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,732	0,73	0,54
				150,683	94,60	14 254,66
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	164,540	94,60	15 565,48
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	146,290	94,60	13 839,03
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,052	94,60	194,12
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	140,549	94,60	13 295,90
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,311	94,60	8 827,17
		Total manopera				94 095,41

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	1,001	62,00	62,07
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,207	44,00	9,09
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	111,000	14,00	1 554,00
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,560	62,00	282,72
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 100 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	14 600,00	14 600,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,042	25,00	226,05
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,084	25,00	302,10
11.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,740	70,00	51,80
12.	1724107361935	Banda de marcaj	m	475,200	1,75	831,60
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-	m3	0,038	4 200,00	159,60

		100/100mm, l=1-1,70m				
14.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	70,841	2,01	142,39
15.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
16.	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	36,80	110,40
17.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	195,00	390,00
18.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 624,00	355,36
19.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,689	70,00	48,23
20.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	250,000	18,54	4 635,00
21.	22371200812212	Flansa otel D 80 mm	buc	2,000	265,00	530,00
22.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,762	63,00	1 308,02
23.	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 180,00	1 180,00
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,740	19,00	109,06
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,128	19,00	2,44
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,446	19,20	142,96
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,000	19,20	1 094,40
28.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	72,00	4,32
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	171,000	18,50	3 163,50
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,074	23,00	116,70
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,858	27,00	131,17
32.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	80,000	38,92	3 113,60
33.	2416526101467	Mastic	kg	11,590	12,00	139,08
34.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-75mm	m	160,480	71,40	11 458,27
35.	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-90	m	291,450	96,78	28 206,53
36.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,480	20,00	29,60
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,404	45,00	18,18
38.	252121671284	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-110mm	m	150,750	118,62	17 881,97
39.	252315082156	Reductie PE d-110*90 mm	buc	1,000	483,80	483,80
40.	2523150859	Cot PE d-110 mm	buc	1,000	511,00	511,00
41.	25231562214	Mufal PE d-110 mm	buc	1,000	228,00	228,00
42.	25231562254	Teu egal PE d-110 mm	buc	1,000	694,60	694,60
43.	2523156225432	Teu egal PE d-110*32 mm	buc	4,000	484,00	1 936,00
44.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 250,00	815,25
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,384	1 250,00	1 729,63
46.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,689	25,00	17,23
47.	2710503808003	Fir trasor	m	1 109,900	1,75	1 942,33
48.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,50	189,00
49.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,20	59,94
50.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,250	19,40	4,85
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,641	21,60	57,06
52.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	88,00	1,76
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,145	63,00	135,13
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,163	63,00	73,30
55.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,26	34,08
56.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,54	72,64
57.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,496 2,000	0,49 5,72	0,24 11,44
58.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,24	53,76
59.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,496 2,000	0,50 1,56	0,25 3,12
60.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,80	19,20
61.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,496	0,00	0,00

				2,000	1,12	2,24
62.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002 0,010	0,00 40,00	0,00 0,40
63.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	23,848	15,00	357,71
64.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
65.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,827	88,00	72,76
66.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	62,00	1,24
67.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,650	63,00	544,95
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,113	3,00	6,34
69.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00
70.	5262460059032	Teur PE dn 90*32 mm	buc	14,000	398,40	5 577,60
71.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
72.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	4,000	255,00	1 020,00
73.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335- 4 ntr 1703	kg	7,509	75,00	563,17
74.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	188,00	188,00
75.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	37,740	155,00	5 849,70
76.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,000	143,30	143,30
77.	56713812102650	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,000	420,80	420,80
78.	56713812109075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	427,60	427,60
79.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
80.	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	1,000	158,00	158,00
81.	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	3,000	182,00	546,00
82.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	4,000	256,00	1 024,00
83.	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	261,90	261,90
84.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
85.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	37,000	81,00	2 997,00
86.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	74,000	28,10	2 079,40
87.	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 084,00	2 084,00
88.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	64,000	51,20	3 276,80
89.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	79,000	28,53	2 253,87
90.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
91.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	10,000	420,00	4 200,00
92.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
93.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	99,871	46,80	4 673,97
94.	6780107361935	Banda de marcaj	m	614,520	1,75	1 075,41
95.	706713416940	Reductie PE D-50/32 mm	buc	1,000	182,00	182,00
96.	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	450,00	450,00
97.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	37,000	150,00	5 550,00
98.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	65,130	52,80	3 438,86
99.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	5,010	60,40	302,60
100.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
		Total materiale de constructii				161 100,32

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	112,00	130,92
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,151	225,00	33,93
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,880	192,00	168,96
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	104,740	122,00	12 778,28
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	34,360	51,00	1 752,36
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,112	450,00	5 900,31
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,878	410,00	1 999,90
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	42,199	152,00	6 414,29

		cp (4 kw)				
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,280	48,00	109,44
10.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	236,242	122,00	28 821,52
11.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	14,448	122,00	1 762,66
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	34,360	301,00	10 342,36
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,000	260,00	3 900,00
		Total utilaje de construcții				74 114,93

Total	lei	421 235,58
Ridicarea topografica 1009 m.l.	6850,00 lei	6 850,00
Total ПЗ+Ridica	100,00 +	428 085,58
TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	85 617,12
Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	513 702,70
Ставка НДС	0,00 %	0,00
Стоимость	lei	513 702,70

Total deviz:

513 702,70

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea s. Mihalasa, rl Telenesti

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			447,72
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	447,72
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			2 268,04
	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	1 433,66
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			51,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	28,53	28,53
	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	301,00	12,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	51,00	2,04
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			483,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,0000	261,90	261,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	122,00	73,20
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			284,08

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	122,00	73,20
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			188,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			245,34
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	63,00	3,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	122,00	21,96
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m			117,82
	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	23,00	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 (carbida) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	122,00	13,18
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			375,13
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	1,0000	36,80	36,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,00	3,33
	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 (carbida) S102	kg	0,0730	27,00	1,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	122,00	127,37
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 * 5 buc)	kg			40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	46,80	20,08
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 658,26
	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			39,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,50	17,50
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			284,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc		312,00	156,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,20	7,49
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	240,00	17,25
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 989,20
	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 necalcat 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	112,00	350,56
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 320,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 624,00	1 184,54
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 250,00	18,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7800	63,00	49,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	112,00	284,48
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			13,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	62,00	1,24
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,00	0,47
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			78,26
	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	75,00	22,50
	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			520,44
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om		94,60	420,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut		225,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			51 465,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om		94,60	26 330,33
	7212030022700	Sudor	h-om		0,73	59,53
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg		19,40	107,78
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc		0,00	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc		0,49	27,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc		0,50	27,33
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc		0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg		63,00	15 015,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3		23,00	1 349,33
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg		45,00	100,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg		27,00	1 584,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg		25,00	344,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut		122,00	6 045,78
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut		225,00	475,00
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 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 40 mm	buc			121,04
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,26	34,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,24	17,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	72,00	2,16
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			246,62
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,54	72,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,24	35,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	72,00	2,16
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-100) (2reg.)	buc			14 600,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 100 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 180,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 084,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,0000	2 084,00	2 084,00
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 267,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	152,00	1 433,36
35	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			215,31
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1830	94,60	17,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	94,60	8,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	94,60	17,31
	252121671284	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-110mm	m	1,0050	118,62	119,21
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270	12,00	0,32
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	192,00	0,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0900	122,00	10,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0900	122,00	10,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	260,00	26,00
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			154,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,1210	94,60	11,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,45
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17,6 d-90	m	1,0050	96,78	97,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260	12,00	0,31
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020	192,00	0,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	301,00	12,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	51,00	2,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0400	122,00	4,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,0400	122,00	4,88
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			99,73
	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	71,40	71,61
	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	301,00	12,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	51,00	2,04
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			61,92

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	1,0000	38,92	38,92
	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	301,00	12,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	51,00	2,04
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			51,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	28,53	28,53
	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	301,00	12,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	51,00	2,04
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			41,54
	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	18,54	18,54
	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	301,00	12,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	51,00	2,04
41	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-90*89 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			450,00
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
42	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			1 071,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231562254	Teu egal PE d-110 mm	buc	1,0000	694,60	694,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	122,00	131,76
43	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			888,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523150859	Cot PE d-110 mm	buc	1,0000	511,00	511,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	122,00	131,76
44	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			861,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156225432	Teu egal PE d-110*32 mm	buc	1,0000	484,00	484,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	122,00	131,76
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-90*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			688,20

1	2	3	4	5	6	7
		marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460059032	Teur PE dn 90*32 mm	buc	1,0000	398,40	398,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
46	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			709,80
	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	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
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			478,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	256,00	256,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	122,00	73,20
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			544,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
49	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			605,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231562214	Mufal PE d-110 mm	buc	1,0000	228,00	228,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	122,00	131,76
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			471,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
51	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			447,80
	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	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			273,28

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	51,20	51,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	122,00	73,20
53	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			860,84
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	252315082156	Reductie PE d-110*90 mm	buc	1,0000	483,80	483,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	122,00	131,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	122,00	131,76
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			717,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812109075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,0000	427,60	427,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			710,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102650	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,0000	420,80	420,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	122,00	97,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	122,00	97,60
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			404,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	706713416940	Reductie PE D-50/32 mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	122,00	73,20
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			365,38
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	143,30	143,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	122,00	73,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	122,00	73,20
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			150,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			642,39
	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	18,50	83,25

1	2	3	4	5	6	7
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	62,00	7,44
	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	23,00	1,15
	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	122,00	35,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 37 buc.	m			538,49
	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	18,50	83,25
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	62,00	7,44
	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	23,00	1,15
	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	122,00	35,38
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			191,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	1,0000	60,40	60,52
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,01	2,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*8 buc, l=4,5*10 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			183,60
	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	52,80	52,91
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,01	2,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
63	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	m			163,76
	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	122,00	14,64
64	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	buc			536,06

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
	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	122,00	173,48
65	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			375,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D 80 mm	buc	1,0000	265,00	265,00
	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	23,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	122,00	40,26
66	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			18,51
	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	225,00	3,38
67	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			31,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	225,00	5,17
68	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 159,64
	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. 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	1,12	2,24
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	48,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	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	122,00	219,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	225,00	16,88
69	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 266,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,54
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. 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	1,12	2,24
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	48,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	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	122,00	252,54
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	225,00	29,25
		5. Montarea lazilor la				

1	2	3	4	5	6	7
		consumatori_ (37)				
70	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			91,27
	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	122,00	13,18
71	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			347,02
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	122,00	127,37
72	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 sicutivat	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
73	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			78,26
	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	75,00	22,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
74	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			145,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
75	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 43 buc L=2,7m)	kg			21,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	0,429185	46,80	20,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
76	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			78,26
	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	75,00	22,50

1	2	3	4	5	6	7
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
77	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
78	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			1 674,14
	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	1 300,47

APROBAT:

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.