

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-1738219521740** din 30 ianuarie 2025 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **Gazificarea or.Tellenesti** noi **“Consgaz-Engineering” SRL** am luat cunoștință de condițiile și de cerintele expuse în documentația de atribuire și exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **04.02.2025**

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Administrator **Cumpata Elvira**
(semnătura autorizata)

“Consgaz-Engineering” SRL

(denumirea operatorului economic)

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

OFERTĂ

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

I. Examinând documentația de achiziție nr.ORH-G-24/01-2025 din 30 ianuarie 2025 referitor la

Gazificarea or. Telenesti

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

II. Furnizarea (executarea, prestarea):

Gazificarea or.Telenesti - suma fără TVA este de 623 736.83 lei

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

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :
623 736.83 lei /Sase sute douazeci si trei mii sapte sute treizeci si sase, 83 lei/, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **124 747.37 lei /Una suta douazeci si patru mii sapte sute patruzeci si sapte, 37 lei/**

TOTAL 748 484.20 lei / Sapte sute patruzeci si opt mii patru sute optzeci si patru, 20/ 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: **04.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

Specificații de preț:Obiectul: ***Gazificarea or.Telenesti.***Numărul: **ORH-G-24/01-2025;***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 or.Telenesti	km	0,348	conform caietului de sarcini (care se anexează)	58 061.78
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din or.Telenesti	km	1,590	conform caietului de sarcini (care se anexează)	545 389.73
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog “Standart” DN25 din or.Telenesti	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	20 285.32

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

Specificații tehnice:

Obiectul: **Gazificarea or.Telenesti.**

Numărul: **ORH-G-24/01-2025;**

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 or.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 or.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 or.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 or. Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 10/2-25**Gazificarea or. Telenesti****Valoarea de deviz 748 484,20 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	0,992	922,50	915,12
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,034	450,00	915,12
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,980	194,88	580,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,139	94,60	580,73
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	29,800	29,33	873,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,238	94,60	873,91
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	0,694	446,92	310,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,756	410,00	310,17
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,694	2 267,73	1 573,80

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,121	94,60	579,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,544	152,00	994,75
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	335,000	94,20	31 558,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,030	94,60	570,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,060	94,60	1 140,88
	2415001000123	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	335,000	71,00	23 785,00
	2710503808003	Fir trasor	m	368,500	1,75	644,88
	6780107361935	Banda de marcaj	m	361,800	1,75	633,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,400	305,00	4 087,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,400	52,00	696,80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	13,000	48,00	624,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234	94,60	22,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468	94,60	44,27
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	13,000	24,80	322,40
	2710503808003	Fir trasor	m	14,300	1,75	25,02
	6780107361935	Banda de marcaj	m	14,040	1,75	24,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	305,00	158,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	52,00	27,04
8	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*50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	673,00	673,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	124,00	99,20
9	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	1,000	488,48	488,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	264,00	264,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	308,68	617,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	84,20	168,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	286,48	572,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	205,00	205,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	205,00	205,00
13	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	185,70	371,39
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	135,00	270,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	63,00	7,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	124,00	44,64
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	118,04	118,04

1	2	3	4	5	6	7
	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	22,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,20	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	124,00	13,39
15	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	364,47	1 093,42
	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	24,20	72,60
	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	22,00	9,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	25,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,20	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	27,00	5,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	124,00	388,37
16	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
	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 profil 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
17	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
18	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
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	40,96	442,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	19,20	207,36
20	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
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 998,59	519,82
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 250,00	4,63
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	63,00	7,37
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	115,00	46,79
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 328,52	698,56
	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	h-ut	0,762	115,00	87,63

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
23	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	13,44	13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,00	0,47
24	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	75,26	162,56
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	94,60	32,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	94,60	79,69
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	65,00	42,12
	123006200611	White spirit	kg	0,086	62,00	5,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
25	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	0,348	13,34	4,64
	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	215,00	0,86
26	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,348	1 539,72	535,82
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,505	94,60	236,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,732	94,60	69,25
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	0,050	19,40	0,97
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	65,00	0,13
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,496	5,72	2,84
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,496	1,56	0,77
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,496	1,12	0,56
	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	22,00	11,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	42,00	0,84
	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	124,00	55,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,019	215,00	4,08
		Total	lei			47 594,46

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %			1 873,99
		Total Π3+Asigur	100,00 +			49 468,45
		Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %	4,00 %			1 240,53
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			50 708,98
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			7 352,80
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			58 061,78
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			2 855,67
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			60 917,45
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				58 061,78 7 808,27
		2. Lucrari de montare.				
27	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
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	123,45	123,45
	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	1,12	8,96
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	251,32	251,32
	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	1,12	17,92
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	42,00	7,14

1	2	3	4	5	6	7
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			664,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			770,79
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			8,83
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			779,62
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 116,81
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			67,01
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 183,82
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 183,82 443,67
		3. Utilaj.				
30	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
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
	631503959565	Robinet fl. D-80 mm	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
		<i>Total</i>	lei			18 875,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			226,50
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			19 101,50
		Total Utilaj. Inklusiv salariu				19 101,50
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
33	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
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	19,080	194,88	3 718,23

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	39,305	94,60	3 718,23
35	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
36	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
37	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
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	54,000	114,57	6 186,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,944	94,60	183,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,888	94,60	367,80
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	54,162	86,00	4 657,93
	2710503808003	Fir trasor	m	59,400	1,75	103,95
	6780107361935	Banda de marcaj	m	58,320	1,75	102,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,160	305,00	658,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,160	52,00	112,32
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	209,000	92,10	19 249,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,524	94,60	711,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,048	94,60	1 423,54
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	209,627	63,60	13 332,28
	2710503808003	Fir trasor	m	229,900	1,75	402,32

1	2	3	4	5	6	7
	6780107361935	Banda de marcaj	m	225,720	1,75	395,01
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,360	305,00	2 549,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,360	52,00	434,72
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	517,000	72,74	37 609,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,612	94,60	1 760,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	37,224	94,60	3 521,39
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	518,551	44,30	22 971,81
	2710503808003	Fir trasor	m	568,700	1,75	995,23
	6780107361935	Banda de marcaj	m	558,360	1,75	977,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,680	305,00	6 307,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,680	52,00	1 075,36
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	166,000	52,80	8 765,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,988	94,60	282,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,976	94,60	565,33
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	166,000	29,60	4 913,60
	2710503808003	Fir trasor	m	182,600	1,75	319,55
	6780107361935	Banda de marcaj	m	179,280	1,75	313,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,640	305,00	2 025,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,640	52,00	345,28
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	227,000	48,00	10 896,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,086	94,60	386,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,172	94,60	773,07
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	227,000	24,80	5 629,60
	2710503808003	Fir trasor	m	249,700	1,75	436,98
	6780107361935	Banda de marcaj	m	245,160	1,75	429,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,080	305,00	2 769,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,080	52,00	472,16
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	417,000	41,40	17 265,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,506	94,60	710,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,012	94,60	1 420,14
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	417,000	18,20	7 589,40
	2710503808003	Fir trasor	m	458,700	1,75	802,73
	6780107361935	Banda de marcaj	m	450,360	1,75	788,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65	h-ut	16,680	305,00	5 087,40

1	2	3	4	5	6	7
		cp)				
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,680	52,00	867,36
44	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	628,00	628,00
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	628,00	628,00
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 egal D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	764,00	1 528,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5262460055190	Teu PE egal dn 90 mm	buc	2,000	471,00	942,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	124,00	198,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	124,00	198,40
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-90*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	779,00	779,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055904 0	Teu PE dn 90*40 mm	buc	1,000	486,00	486,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	124,00	99,20
47	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	2,000	699,00	1 398,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5262460059032	Teu PE dn 90*32 mm	buc	2,000	406,00	812,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	124,00	198,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	124,00	198,40
48	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	buc	8,000	713,00	5 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,000	94,60	756,80
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	8,000	420,00	3 360,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,400	124,00	793,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,400	124,00	793,60
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	26,000	507,48	13 194,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	20,800	94,60	1 967,68
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	26,000	283,00	7 358,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	15,600	124,00	1 934,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	15,600	124,00	1 934,40
50	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	11,000	499,48	5 494,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	8,800	94,60	832,48
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	11,000	275,00	3 025,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,600	124,00	818,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,600	124,00	818,40
51	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	15,000	548,00	8 220,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,000	94,60	1 419,00
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	15,000	255,00	3 825,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,000	124,00	1 488,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,000	124,00	1 488,00
52	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	465,00	1 395,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	3,000	172,00	516,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	124,00	297,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	2,400	124,00	297,60

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
53	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	3,000	451,00	1 353,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	3,000	158,00	474,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	124,00	297,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	124,00	297,60
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	308,68	2 469,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	94,60	605,44
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	8,000	84,20	673,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	124,00	595,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	124,00	595,20
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	308,68	617,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	84,20	168,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	285,48	570,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	61,00	122,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
57	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	132,000	275,68	36 389,76

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	105,600	94,60	9 989,76
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	132,000	51,20	6 758,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	79,200	124,00	9 820,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	79,200	124,00	9 820,80
58	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	673,00	673,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210907 5	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	124,00	99,20
59	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-90/63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	644,00	644,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210906 3	Reductie PE D-90/63 mm	buc	1,000	351,00	351,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	124,00	99,20
60	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	2,000	689,00	1 378,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210265 0	Reductie PE D-75/50 mm	buc	2,000	396,00	792,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	124,00	198,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	124,00	198,40
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	422,48	422,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,000	198,00	198,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	439,48	439,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5671381210266 340	Reductie PE D-63/40 mm	buc	1,000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	124,00	74,40
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	406,48	812,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	706713416932	Reductie PE D-50/32 mm	buc	2,000	182,00	364,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	124,00	148,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	124,00	148,80
64	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	3,000	367,78	1 103,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	143,30	429,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	124,00	223,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	124,00	223,20
65	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	68,000	150,00	10 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	68,000	150,00	10 200,00
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	643,25	643,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	48,00	2,88
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 68 buc.	m	68,000	539,35	36 675,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	112,880	94,60	10 678,45
	7212030022700	Sudor	h-om	28,560	94,60	2 701,78
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	69,360	155,00	10 750,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	306,000	18,20	5 569,20
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,160	76,00	620,16
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,068	4 200,00	285,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,520	63,00	599,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,400	22,00	74,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,200	19,00	193,80
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	102,000	19,20	1 958,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,400	27,00	91,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	20,400	25,00	510,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	19,720	124,00	2 445,28
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,080	48,00	195,84
68	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=5 m.l.*8 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	40,000	193,30	7 732,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,120	94,60	2 470,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,120	94,60	2 470,95

1	2	3	4	5	6	7
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	40,080	62,30	2 496,98
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	40,481	1,52	61,53
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	13,627	17,00	231,66
69	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*18 buc, l=4,5*12 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	87,900	173,76	15 273,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,399	94,60	5 429,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,399	94,60	5 429,92
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	88,076	42,80	3 769,64
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	88,957	1,52	135,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	29,946	17,00	509,08
70	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	164,00	164,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	63,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,20	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	124,00	14,88
71	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	3,000	538,90	1 616,70
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	94,60	425,70
	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	94,60	397,32
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,372	63,00	23,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	19,20	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	124,00	528,98

1	2	3	4	5	6	7
72	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	321,60	643,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 80 mm	buc	2,000	210,00	420,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	63,00	42,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	22,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	27,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	124,00	81,84
73	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	0,810	18,37	14,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,130	94,60	12,26
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,012	215,00	2,62
74	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	0,780	31,42	24,51
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,218	94,60	20,66
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,018	215,00	3,85
75	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,810	2 160,35	1 749,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,181	94,60	773,92
	7212030022700	Sudor	h-om	2,390	94,60	226,05
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,162	19,40	3,14
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,008	65,00	0,53
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,620	5,72	9,27
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,620	1,56	2,53
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,620	1,12	1,81
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,007	63,00	441,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,725	22,00	37,96
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,065	42,00	2,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,725	27,00	46,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,405	25,00	10,13
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,458	124,00	180,79
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,061	215,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
76	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km	0,780	2 267,16	1 768,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,299	94,60	785,10
	7212030022700	Sudor	h-om	2,356	94,60	222,84
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,156	19,40	3,03
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,008	65,00	0,51
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,560	5,72	8,92
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,560	1,56	2,43
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,560	1,12	1,75
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,747	63,00	425,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	1,661	22,00	36,55
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,133	42,00	5,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,661	27,00	44,86
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,390	25,00	9,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,615	124,00	200,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,101	215,00	21,80
		<i>Total</i>	lei			288 954,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			18 084,93
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			307 039,22
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			5 496,77
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			312 535,99
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			45 317,72
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			357 853,71
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			21 471,22
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			379 324,94
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				379 324,94 75 353,87
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (68)				
77	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	136,000	91,49	12 442,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,680	94,60	1 672,53
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	35,360	94,60	3 345,06
	7212030022700	Sudor	h-om	17,680	94,60	1 672,53
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	136,000	28,10	3 821,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,360	63,00	85,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,544	25,00	13,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,544	19,20	10,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,688	124,00	1 821,31
78	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	204,000	349,11	71 218,85
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	218,280	94,60	20 649,29
	7212030022700	Sudor	h-om	204,000	94,60	19 298,40
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	204,000	14,00	2 856,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	23,256	63,00	1 465,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,240	25,00	306,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	12,240	19,20	235,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	212,976	124,00	26 409,02
79	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	12,670	128,87	1 632,74
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,190	94,60	1 342,41
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,520	88,00	133,80
	2132126108945	Ulei de in sicator	kg	1,267	70,00	88,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,190	19,00	3,61
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,267	25,00	31,68
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,634	25,00	15,84
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,380	44,00	16,72
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,670	75,26	953,54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,027	94,60	191,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,941	94,60	467,45
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,801	65,00	247,06
	123006200611	White spirit	kg	0,507	62,00	31,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,634	25,00	15,84
81	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	68,000	145,64	9 903,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	44,880	94,60	4 245,65
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	68,000	81,00	5 508,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,360	70,00	95,20
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	2,720	20,00	54,40
82	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	427,790	21,59	9 234,63
	7212030022700	Sudor	h-om	4,278	94,60	404,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,278	21,60	92,40
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	183,601	46,80	8 592,52
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,139	63,00	134,76
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,422	3,00	10,27
83	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	29,380	75,26	2 211,14
	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,701	94,60	444,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,458	94,60	1 083,95
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,814	65,00	572,91
	123006200611	White spirit	kg	1,175	62,00	72,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,469	25,00	36,73
84	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	2,450	112,57	275,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,916	94,60	275,81
85	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	2,450	1 674,13	4 101,62
	7123010010200	Betonist	h-om	8,697	94,60	822,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,980	94,60	92,71
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,549	1 250,00	3 186,13
		Total	lei			111 974,35
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			13 442,33
		Total II3+Asigur	100,00 +			125 416,68
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			1 109,37
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			126 526,05
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu)	14,50 %			18 346,28

1	2	3	4	5	6	7
		* 14,5 %				
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			144 872,33
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			8 692,34
		Total ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			153 564,67
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (68) Inclusiv salariu				153 564,67 56 009,71

		Total	lei	611 236,83	
		Ridicarea topografica 1938 m.l.	12500,00 lei	12 500,00	
		Total ПЗ+Ridica	100,00 +	623 736,83	
		TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	124 747,37	
		Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	748 484,20	
		Ставка НДС	0,00 %	0,00	
		Стоимость	lei	748 484,20	
		Total deviz: Inclisiv salariu			748 484,20

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea or. Telenesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 10/2-25

Gazificarea or. Telenesti

Valoarea de deviz 748 484,20 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	10,871	94,60	1 028,40
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	7,074	94,60	669,16
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,464	94,60	4 490,09
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	332,892	94,60	31 491,57
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,190	94,60	1 342,41
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	17,242	94,60	1 631,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	269,200	94,60	25 466,27
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	193,400	94,60	18 295,64
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	261,920	94,60	24 777,63
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,168	94,60	205,09
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	162,591	94,60	15 381,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,429	94,60	12 811,60
		Total manopera				139 615,52

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	1,768	62,00	109,64
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,380	44,00	16,72
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	204,000	14,00	2 856,00
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,280	76,00	629,28
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	16,118	25,00	402,95
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	21,679	25,00	541,98
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,360	70,00	95,20
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,069	4 200,00	289,80

13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	129,437	1,52	196,74
14.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
15.	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	24,20	72,60
16.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	135,00	270,00
17.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 624,00	355,36
18.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,267	70,00	88,69
19.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	417,000	18,20	7 589,40
20.	22371200812212	Flansa otel D 80 mm	buc	2,000	210,00	420,00
21.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	36,324	63,00	2 288,43
22.	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 425,00	1 425,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	10,390	19,00	197,41
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,215	19,00	4,08
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	13,274	19,20	254,86
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	103,500	19,20	1 987,20
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	75,00	4,50
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	310,500	18,20	5 651,10
29.	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	518,551	44,30	22 971,81
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,881	22,00	173,38
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,665	27,00	206,95
32.	2415001000123	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	335,000	71,00	23 785,00
33.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	166,000	29,60	4 913,60
34.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-75mm	m	209,627	63,60	13 332,28
35.	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-90 mm	m	54,162	86,00	4 657,93
36.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	2,720	20,00	54,40
37.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,467	42,00	19,63
38.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 250,00	815,25
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,549	1 250,00	3 186,13
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,267	25,00	31,68
41.	2710503808003	Fir trasor	m	2 131,800	1,75	3 730,65
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	19,20	207,36
43.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,20	59,94
44.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,368	19,40	7,14
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,592	21,60	99,20
46.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	88,00	1,76
47.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,145	63,00	135,13
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,139	63,00	134,76
49.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,26	34,08
50.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,54	72,64
51.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,676	5,72	21,03
52.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,24	53,76
53.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,676	1,56	5,73
54.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	1,12	26,88
55.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,676	1,12	4,12
56.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,018	65,00	1,16
57.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	43,573	17,00	740,74
58.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
59.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,520	88,00	133,80
60.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
61.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,754	63,00	866,47

62.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,674	3,00	11,02
63.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00
64.	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	61,00	122,00
65.	5262460055190	Teu PE egal dn 90 mm	buc	2,000	471,00	942,00
66.	52624600559040	Teu PE dn 90*40 mm	buc	1,000	486,00	486,00
67.	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,000	380,00	380,00
68.	5262460059032	Teu PE dn 90*32 mm	buc	2,000	406,00	812,00
69.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
70.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	15,000	255,00	3 825,00
71.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,263	65,00	862,10
72.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	205,00	205,00
73.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	69,360	155,00	10 750,80
74.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	143,30	429,90
75.	56713812102650	Reductie PE D-75/50 mm	buc	2,000	396,00	792,00
76.	5671381210266340	Reductie PE D-63/40 mm	buc	1,000	215,00	215,00
77.	56713812102663412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,000	198,00	198,00
78.	56713812109063	Reductie PE D-90/63 mm	buc	1,000	351,00	351,00
79.	56713812109075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	380,00	380,00
80.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
81.	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	3,000	158,00	474,00
82.	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	3,000	172,00	516,00
83.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	11,000	275,00	3 025,00
84.	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	264,00	264,00
85.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
86.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	68,000	81,00	5 508,00
87.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	136,000	28,10	3 821,60
88.	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	26,000	283,00	7 358,00
89.	631503959565	Robinet fl. D-80 mm	buc	1,000	2 850,00	2 850,00
90.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	132,000	51,20	6 758,40
91.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	240,000	24,80	5 952,00
92.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
93.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	8,000	420,00	3 360,00
94.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	12,000	84,20	1 010,40
95.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
96.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	183,601	46,80	8 592,52
97.	6780107361935	Banda de marcaj	m	2 093,040	1,75	3 662,82
98.	706713416932	Reductie PE D-50/32 mm	buc	2,000	182,00	364,00
99.	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	628,00	628,00
100.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	68,000	150,00	10 200,00
101.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	88,076	42,80	3 769,64
102.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	40,080	62,30	2 496,98
103.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
		Total materiale de constructii				227 762,67

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	115,00	134,42
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,215	215,00	46,27
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	147,000	124,00	18 228,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	77,520	52,00	4 031,04
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,072	450,00	6 782,22
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,607	410,00	2 298,87
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	48,508	152,00	7 373,20

8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,140	48,00	198,72
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	382,290	124,00	47 403,96
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,549	124,00	3 044,03
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	77,520	305,00	23 643,60
		Total utilaje de construcții				113 184,33

Total	lei	611 236,83
Ridicarea topografica 1938 m.l.	12500,00 lei	12 500,00
Total ПЗ+Ridica	100,00 +	623 736,83
TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	124 747,37
Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	748 484,20
Ставка НДС	0,00 %	0,00
Стоимость	lei	748 484,20

Total deviz:

748 484,20

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea or. 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 sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,92
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 267,73
	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
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			94,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2415001000123	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	1,0000	71,00	71,00
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			48,00
	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	24,80	24,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			673,00

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75*50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
9	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			488,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,0000	264,00	264,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			308,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			286,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			205,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	205,00	205,00
13	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			185,70
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	135,00	135,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	63,00	3,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	124,00	22,32
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m			118,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,0000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,20	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	124,00	13,39

1	2	3	4	5	6	7
15	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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			364,47
	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	24,20	24,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	27,00	1,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	124,00	129,46
16	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
17	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
18	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
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	19,20	19,20
20	CO06B	Imprejmuii 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
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 998,59
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 250,00	35,58
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	63,00	56,70
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 200,00	1 976,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	115,00	359,95
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 328,52
	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	115,00	292,10
23	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	65,00	1,30
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,00	0,47
24	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
25	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			13,34
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om		94,60	10,87
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut		215,00	2,47
26	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 539,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om		94,60	680,96
	7212030022700	Sudor	h-om		94,60	198,99
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg		19,40	2,79
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc		65,00	0,37
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc		5,72	8,15
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc		1,56	2,22
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc		1,12	1,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg		63,00	388,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3		22,00	33,38
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg		42,00	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg		27,00	40,97
	1711317309326	Cirpe de sters	kg		25,00	8,91
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut		124,00	158,92
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut		215,00	11,74
		2. Lucrari de montare.				
27	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
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			123,45
	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	1,12	8,96
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			251,32
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52

1	2	3	4	5	6	7
	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	1,12	17,92
	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	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		3. Utilaj.				
30	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
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 425,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 80 mm	buc			2 850,00
	631503959565	Robinet fl. D-80 mm	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
33	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
34	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
35	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
36	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
37	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
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			114,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	1,0030	86,00	86,26
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			92,10
	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	63,60	63,79
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			72,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	1,0030	44,30	44,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			52,80
	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	29,60	29,60
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			48,00
	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	24,80	24,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			41,40
	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	18,20	18,20
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
44	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			628,00
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,0000	628,00	628,00
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 egal D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			764,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460055190	Teu PE egal dn 90 mm	buc	1,0000	471,00	471,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90*40 mm	buc			779,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	52624600559040	Teu PE dn 90*40 mm	buc	1,0000	486,00	486,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
47	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			699,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	52624600559032	Teu PE dn 90*32 mm	buc	1,0000	406,00	406,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
48	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			713,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			507,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	1,0000	283,00	283,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
50	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			499,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
51	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			548,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
52	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			465,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	1,0000	172,00	172,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			451,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	1,0000	158,00	158,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			308,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			308,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			285,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
57	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			275,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	51,20	51,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
58	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			673,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812109075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
59	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-90/63mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			644,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812109063	Reductie PE D-90/63 mm	buc	1,0000	351,00	351,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc			689,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm Reductie PE D-75/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102650	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,0000	396,00	396,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	124,00	99,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	124,00	99,20
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			422,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	567138121026634 12	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,0000	198,00	198,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			439,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	567138121026634 0	Reductie PE D-63/40 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			406,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	706713416932	Reductie PE D-50/32 mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
64	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			367,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	143,30	143,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	124,00	74,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	124,00	74,40
65	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
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			643,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,0000	262,00	262,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1400	63,00	8,82

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
67	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 68 buc.	m			539,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	1,0200	155,00	158,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
68	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=5 m.l.*8 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			193,30
	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	62,30	62,42
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,52	1,54
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	17,00	5,79
69	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*18 buc, l=4,5*12 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			173,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	1,0000	42,80	42,89
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,52	1,54
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	17,00	5,79
70	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			164,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,0000	87,30	87,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0160	63,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,20	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	124,00	14,88
71	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc			538,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	0,1240	63,00	7,81

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,20	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	124,00	176,33
72	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc			321,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D 80 mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	124,00	40,92
73	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			18,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,24
74	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			31,42
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,93
75	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 160,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	65,00	0,65
	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	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	124,00	223,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,11
76	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 267,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,54
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	65,00	0,65
	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	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	124,00	256,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	27,95
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (68)				
77	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	m			91,49

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	1,0000	28,10	28,10
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,20	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	124,00	13,39
78	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			349,11
	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	124,00	129,46
79	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			128,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	88,00	10,56
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	70,00	7,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	44,00	1,32
80	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
81	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
82	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
83	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
84	TsA02B	Saptura 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
85	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			1 674,13
	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	1 300,46

APROBAT:

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.