

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-1738736794702 din 05 februarie 2025** privind aplicarea procedurii
pentru atribuirea contractului: **Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei**
noi “**Consgaz-Engineering**” SRL am luat cunoștință de condițiile și de cerintele expuse în
documentația de atribuire și exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de
oferant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **11.02.2025**

Cu stimă,

Oferant/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-15/01-2025 din 05 februarie 2025 referitor la

Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

- II. Furnizarea (executarea, prestarea):

Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei - suma fără TVA este de 349 815,29 lei

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

- III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :
349 815,29 lei /Trei sute patruzeci și noua mii opt sute cincisprezece , 29 lei/, fără TVA
(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **69 963,06 lei /Sasezeci și noua mii noua sute sasezeci și trei , 06 lei/**

TOTAL 419 778,34 lei / Patru sute nouasprezece mii sapte sute saptezeci și opt, 34/ lei cu TVA

IV. Termeni de plată:

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

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

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

VII. Perioada de valabilitate a ofertei 30 zile

Data completării: **11.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

Specificații de preț:

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

Numărul: **ORH-G-15/01-2025 din 05 februarie 2025;**

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran de presiune medie din s.Ciocilteni, rl Orhei	km	0,265	conform caietului de sarcini (care se anexează)	34 373.96
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Ciocilteni, rl Orhei	km	1,416	conform caietului de sarcini (care se anexează)	298 123.18
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog “Standart” DN25 din s.Ciocilteni, rl Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	17 318.15

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Cumpata Elvira**

În calitate de: **Administrator**

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

Specificații tehnice:

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

Numărul: **ORH-G-15/01-2025 din 05 februarie 2025;**

Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5:

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran de presiune medie din s.Ciocilteni, rl Orhei	km	0,265	conform caietului de sarcini (care se anexează)	R508382012,R521342005 SM EN 1555-2:2021 SM EN 1555-3:2021
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s. Ciocilteni, rl Orhei	km	1,416	conform caietului de sarcini (care se anexează)	DCTY8936/2019 EN10219-1,2:2006
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Standart" DN25 din s. Ciocilteni, rl Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	GOST 11881-76

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Cumpata Elvira**

În calitate de: **Administrator**

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

Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08-25/1**Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei****Valoarea de deviz 419 778,34 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	1,080	922,50	996,30
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,214	450,00	996,30
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	3,240	194,88	631,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,674	94,60	631,40
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	32,400	29,33	950,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,044	94,60	950,16
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	0,740	414,20	306,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,807	380,00	306,51
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,740	2 484,62	1 838,62

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	6,527	94,60	617,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,978	175,00	1 221,18
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	265,000	50,24	13 313,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,770	94,60	451,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,540	94,60	902,48
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	265,000	29,50	7 817,50
	2710503808003	Fir trasor	m	291,500	1,72	501,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	286,200	1,72	492,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,600	245,00	2 597,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,600	52,00	551,20
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	426,08	426,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	1,000	213,60	213,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	114,00	68,40
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	266,13	532,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	53,65	107,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	114,00	136,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	114,00	136,80
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	195,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	195,00	195,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	200,90	401,79
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	152,00	304,00
	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	114,00	41,04
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	116,99	116,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	63,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,001	25,63	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	30,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,40	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	29,85	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	114,00	12,31
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	360,73	1 082,19
	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	29,85	89,55
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	63,00	21,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,435	25,63	11,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	30,00	5,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,40	3,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	29,85	6,54
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	114,00	357,05
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg	31,450	40,23	1 265,37

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	16,54	5,20
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	46,30	624,68
	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	3,15	0,79
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57	45,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,630	1 658,26	1 044,70
	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	94,60	205,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252	94,60	23,84
	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 250,00	815,25
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	36,11	389,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	14,35	154,98
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	280,41	2 243,25
	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	302,00	1 208,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	14,23	56,12
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	255,00	146,65
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 787,21	492,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 150,00	4,58
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	63,00	7,37
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 890,00	234,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	102,00	41,50
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 235,84	670,75
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 890,00	337,53
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 150,00	5,49
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	63,00	14,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	102,00	77,72
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	13,37	13,37
	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	85,00	2,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,40	0,48
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	78,75	170,10
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	94,60	32,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	94,60	79,69
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	75,00	48,60
	123006200611	White spirit	kg	0,086	68,00	5,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	30,00	3,24
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,270	18,37	4,96
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,043	94,60	4,09
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	218,00	0,87
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,270	2 159,37	583,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,727	94,60	257,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,797	94,60	75,35
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,054	15,67	0,85
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8	buc	0,003	45,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm pn.140				
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,540	5,63	3,04
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,540	1,72	0,93
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,540	1,12	0,60
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,336	63,00	147,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,575	25,63	14,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,022	45,00	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,575	29,85	17,17
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,135	32,00	4,32
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,486	114,00	55,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,020	218,00	4,43
		<i>Total</i>	lei			27 713,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1 759,44
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			29 472,55
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			548,37
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			30 020,92
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			4 353,03
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			34 373,96
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1 662,79
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			36 036,74
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				34 373,96 7 331,02
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	289,06	289,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	85,00	13,77
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	124,68	124,68
	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	4,25	34,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,59	20,72
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,88	7,04
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,40	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x	kg	0,080	45,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		3,0 mm S 3498				
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	32,00	0,96
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	257,94	257,94
	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	4,80	76,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,59	41,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,88	14,08
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,40	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	32,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			671,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			778,15
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			9,12
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			787,27
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 124,46
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			67,47
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 191,93
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 191,93 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 185,00	1 185,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 185,00	1 185,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		<i>Total</i>	lei			15 935,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			191,22
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			16 126,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				16 126,22
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,680	922,50	5 239,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,644	450,00	5 239,80
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,060	194,88	3 324,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,144	94,60	3 324,58
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	170,600	29,33	5 003,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,886	94,60	5 003,02
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,970	414,20	1 644,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,327	380,00	1 644,37
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,970	2 484,62	9 863,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,015	94,60	3 312,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,437	175,00	6 551,49
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000	m	164,000	95,33	15 634,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,904	94,60	558,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,808	94,60	1 117,04
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-	m	164,492	69,28	11 396,01

1	2	3	4	5	6	7
		75mm				
	2710503808003	Fir trasor	m	180,400	1,72	310,29
	6780107361935	Banda de marcaj	m	177,120	1,72	304,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,560	245,00	1 607,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,560	52,00	341,12
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	90,000	75,20	6 768,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,240	94,60	306,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,480	94,60	613,01
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	90,270	49,21	4 442,19
	2710503808003	Fir trasor	m	99,000	1,72	170,28
	6780107361935	Banda de marcaj	m	97,200	1,72	167,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,600	245,00	882,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,600	52,00	187,20
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	440,000	59,26	26 073,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,920	94,60	749,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,840	94,60	1 498,46
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	440,000	38,52	16 948,80
	2710503808003	Fir trasor	m	484,000	1,72	832,48
	6780107361935	Banda de marcaj	m	475,200	1,72	817,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,600	245,00	4 312,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,600	52,00	915,20
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	280,000	50,24	14 066,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,040	94,60	476,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,080	94,60	953,57
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	280,000	29,50	8 260,00
	2710503808003	Fir trasor	m	308,000	1,72	529,76
	6780107361935	Banda de marcaj	m	302,400	1,72	520,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,200	245,00	2 744,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,200	52,00	582,40
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	442,000	39,49	17 453,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,956	94,60	752,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,912	94,60	1 505,28
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	442,000	18,75	8 287,50
	2710503808003	Fir trasor	m	486,200	1,72	836,26

1	2	3	4	5	6	7
	6780107361935	Banda de marcaj	m	477,360	1,72	821,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,680	245,00	4 331,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,680	52,00	919,36
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	422,00	422,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	422,00	422,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	633,00	633,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	356,00	356,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	114,00	91,20
42	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	4,000	627,00	2 508,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	114,00	364,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,200	114,00	364,80
43	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	3,000	515,08	1 545,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	3,000	302,60	907,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	114,00	205,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	114,00	205,20
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool,	buc	8,000	466,48	3 731,84

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	94,60	605,44
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	8,000	254,00	2 032,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	114,00	547,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	114,00	547,20
45	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	6,000	569,00	3 414,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,000	94,60	567,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	6,000	292,00	1 752,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	114,00	547,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	114,00	547,20
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	426,08	426,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	1,000	213,60	213,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	114,00	68,40
47	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	413,50	827,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	136,50	273,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	114,00	182,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	114,00	182,40
48	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	294,20	588,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	81,72	163,44
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	114,00	136,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	114,00	136,80

1	2	3	4	5	6	7
49	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	56,000	258,08	14 452,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	44,800	94,60	4 238,08
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	56,000	45,60	2 553,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,600	114,00	3 830,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,600	114,00	3 830,40
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	562,00	562,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/32 mm	buc	1,000	285,00	285,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	114,00	91,20
51	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	592,00	592,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210250	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,000	315,00	315,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	114,00	91,20
52	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-75/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	562,00	562,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/32 mm	buc	1,000	285,00	285,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	114,00	91,20
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	447,48	447,48

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	114,00	68,40
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	2,000	394,48	788,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	182,00	364,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	114,00	136,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	114,00	136,80
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	392,48	392,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	7067134169416 2	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	114,00	68,40
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	340,48	1 361,92
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	128,00	512,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	114,00	273,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	114,00	273,60
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	30,000	138,00	4 140,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	30,000	138,00	4 140,00
58	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	654,65	654,65
	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	276,00	276,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	17,86	80,37
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	75,00	9,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 150,00	4,15
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	25,63	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,40	2,91
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,40	29,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	29,85	1,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	32,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	114,00	33,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 30 buc.	m	30,000	636,71	19 101,36
	7136080025000	Montator conducte	h-om	49,800	94,60	4 711,08
	7212030022700	Sudor	h-om	12,600	94,60	1 191,96
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	30,600	253,00	7 741,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	135,000	17,86	2 411,10
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,600	75,00	270,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,030	4 150,00	124,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,200	63,00	264,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,500	25,63	38,45
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,500	19,40	87,30
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	45,000	19,40	873,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	29,85	44,77
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,000	32,00	288,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,700	114,00	991,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,800	35,00	63,00
60	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=4,5 m.l.*1 buc. (PE80	m	4,500	199,81	899,13

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	2,939	94,60	277,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939	94,60	277,98
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D- 75 mm	m	4,509	69,24	312,20
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554	1,75	7,97
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533	15,00	23,00
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=4,5 m.l.*4 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	18,000	184,85	3 327,25
	9310060019920	Muncitor deserveire CM	h-om	11,754	94,60	1 111,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,754	94,60	1 111,93
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D- 63 mm	m	18,036	54,31	979,54
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	18,216	1,75	31,88
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,132	15,00	91,98
62	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	153,53	153,53
	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	78,00	78,00
	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	30,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,40	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	114,00	13,68
63	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	1,000	514,20	514,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	94,60	132,44
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	63,00	7,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	30,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,40	1,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	114,00	162,11
64	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	304,56	609,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	196,00	392,00
	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	25,63	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	29,85	2,39
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	114,00	75,24
65	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	1,162	18,40	21,38
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,186	94,60	17,59
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	218,00	3,79
66	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	0,254	31,46	7,99
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,071	94,60	6,73
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	218,00	1,26
67	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,162	2 159,32	2 509,13
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,736	94,60	1 110,24
	7212030022700	Sudor	h-om	3,428	94,60	324,28
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,232	15,67	3,64
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,012	45,00	0,52
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,324	5,63	13,08
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,324	1,72	4,00
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,324	1,12	2,60
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,051	63,00	633,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,475	25,63	63,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,093	45,00	4,18

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,475	29,85	73,88
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,581	32,00	18,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,092	114,00	238,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,087	218,00	18,99
68	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,254	2 263,86	575,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,703	94,60	255,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,767	94,60	72,57
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,051	15,67	0,80
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	45,00	0,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,508	5,63	2,86
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,508	1,72	0,87
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,508	1,12	0,57
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,197	63,00	138,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,541	25,63	13,87
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,043	45,00	1,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,541	29,85	16,15
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,127	32,00	4,06
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,526	114,00	59,94
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,033	218,00	7,19
		<i>Total</i>	lei			170 840,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			9 284,14
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			180 124,57
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			3 465,57
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			183 590,14
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			26 620,57
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			210 210,71
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			12 612,64
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			222 823,35
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				222 823,35 38 683,91
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (30)				
69	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	m	60,000	90,67	5 440,30

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,800	94,60	737,88
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	15,600	94,60	1 475,76
	7212030022700	Sudor	h-om	7,800	94,60	737,88
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	60,000	28,34	1 700,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,600	63,00	37,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,240	30,00	7,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,240	19,40	4,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,480	114,00	738,72
70	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	90,000	334,63	30 117,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	96,300	94,60	9 109,98
	7212030022700	Sudor	h-om	90,000	94,60	8 514,00
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	90,000	9,65	868,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,260	63,00	646,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,400	30,00	162,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,400	19,40	104,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	93,960	114,00	10 711,44
71	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,590	129,92	726,27
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,261	94,60	592,27
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,671	85,00	57,02
	2132126108945	Ulei de in sicator	kg	0,559	75,00	41,92
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,084	19,40	1,63
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,559	28,00	15,65
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,280	30,00	8,38
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,168	56,00	9,39
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,590	78,75	440,21
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,894	94,60	84,61
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,180	94,60	206,24
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,677	75,00	125,78
	123006200611	White spirit	kg	0,224	68,00	15,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,280	30,00	8,38
73	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	buc	30,000	137,04	4 111,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,800	94,60	1 873,08
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	30,000	71,80	2 154,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,600	70,00	42,00
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,200	35,00	42,00
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 46 buc L=2,7m)	kg	188,730	21,37	4 032,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,887	94,60	178,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,887	16,54	31,22
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	81,000	46,40	3 758,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,944	63,00	59,45
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,510	3,15	4,76
75	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	12,960	78,75	1 020,60
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,074	94,60	196,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,054	94,60	478,15
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,888	75,00	291,60
	123006200611	White spirit	kg	0,518	68,00	35,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,648	30,00	19,44
76	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,080	112,57	121,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,285	94,60	121,58
77	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	1,080	1 674,13	1 808,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,834	94,60	362,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,432	94,60	40,87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,124	1 250,00	1 404,50
		Total	lei			47 817,53
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			5 930,33
		Total II3+Asigur	100,00 +			53 747,85
		Cheltuieli transport depozitare material	4,00 %			466,31

1	2	3	4	5	6	7
		(II3) * 4 %				
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			54 214,16
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			7 861,05
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			62 075,21
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			3 724,51
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			65 799,73
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (30) Inklusiv salariu				65 799,73 24 709,69

		Total	lei	340 315,29
		Ridicarea topografica 1681m.l. () * 11650	9500,00 lei	9 500,00
		Total II3+Ridica	100,00 +	349 815,29
		TVA (II3+Ridica) * 20 %	20,00 %	69 963,06
		Total II3+Ridica+TVA	100,00 +	419 778,34
		Total deviz: Inklusiv salariu		419 778,34

Intocmit

SRL Consgaz Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL ORHEI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08-25/1

Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei

Valoarea de deviz 419 778,34 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 № 08-25/1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,008	94,60	568,31
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,314	94,60	313,47
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	22,384	94,60	2 117,53
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	161,098	94,60	15 239,90
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,261	94,60	592,27
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,077	94,60	764,07
11.	7212030022700	Sudor	h-om	123,683	94,60	11 700,44
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	80,800	94,60	7 643,68
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	117,180	94,60	11 085,23
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,080	94,60	196,79
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	148,051	94,60	14 005,66
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	51,961	94,60	4 915,51
		Total manopera				71 168,29

Materiale:

1.	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	85,00	13,77
2.	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 150,00	10,06
3.	123006200611	White spirit	kg	0,828	68,00	56,33
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,168	56,00	9,39
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	90,000	9,65	868,50
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,720	75,00	279,00
7.	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	255,00	146,65
8.	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	12 500,00	12 500,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,245	30,00	217,35
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,203	32,00	326,50
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,600	70,00	42,00
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031	4 150,00	128,65

13.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	22,770	1,75	39,85
14.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 890,00	234,74
15.	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	29,85	89,55
16.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	152,00	304,00
17.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 890,00	337,53
18.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,559	75,00	41,92
19.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	442,000	18,75	8 287,50
20.	22371200812212	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	196,00	392,00
21.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	17,000	63,00	1 071,02
22.	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 185,00	1 185,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,690	19,40	90,99
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,109	19,40	2,11
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,930	19,40	115,04
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,500	19,40	902,10
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	139,500	17,86	2 491,47
29.	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	90,270	49,21	4 442,19
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,657	25,63	144,99
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,441	29,85	162,42
32.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	440,000	38,52	16 948,80
33.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	164,492	69,28	11 396,01
34.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,200	35,00	42,00
35.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,408	45,00	18,35
36.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 250,00	815,25
37.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,124	1 250,00	1 404,50
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,559	28,00	15,65
39.	2710503808003	Fir trasor	m	1 849,100	1,72	3 180,45
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	14,35	154,98
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	14,23	56,12
42.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,337	15,67	5,28
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,202	16,54	36,42
44.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	85,00	1,70
45.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,336	63,00	147,14
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,944	63,00	59,45
47.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,25	34,00
48.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,80	76,80
49.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,372	5,63	18,98
50.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,59	62,16
51.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,372	1,72	5,80
52.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,88	21,12
53.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,372	1,12	3,78
54.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,017	45,00	0,76
55.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	7,665	15,00	114,98
56.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	85,00	2,13
57.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,671	85,00	57,02
58.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
59.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,248	63,00	771,65
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,761	3,15	5,55
61.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	276,00	276,00

62.	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	356,00	356,00
63.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	65,00	65,00
64.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	6,000	292,00	1 752,00
65.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	6,213	75,00	465,98
66.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	195,00	195,00
67.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	30,600	253,00	7 741,80
68.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	128,00	512,00
69.	5671381210250	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,000	315,00	315,00
70.	56713812102663	Reductie PE D-75/32 mm	buc	2,000	285,00	570,00
71.	56713812102663412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,000	235,00	235,00
72.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	53,65	107,30
73.	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	136,50	273,00
74.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	8,000	254,00	2 032,00
75.	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	2,000	213,60	427,20
76.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,30	624,68
77.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	30,000	71,80	2 154,00
78.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	60,000	28,34	1 700,40
79.	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	3,000	302,60	907,80
80.	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
81.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	56,000	45,60	2 553,60
82.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	545,000	29,50	16 077,50
83.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
84.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	4,000	350,00	1 400,00
85.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	81,72	163,44
86.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	78,00	78,00
87.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	81,000	46,40	3 758,40
88.	6780107361935	Banda de marcaj	m	1 815,480	1,72	3 122,63
89.	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	182,00	364,00
90.	70671341694162	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	180,00	180,00
91.	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	422,00	422,00
92.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	30,000	138,00	4 140,00
93.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	18,036	54,31	979,54
94.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	4,509	69,24	312,20
95.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	302,00	1 208,00
		Total materiale de construcții				137 669,29

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	102,00	119,23
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,168	218,00	36,54
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	61,400	114,00	6 999,60
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	67,240	52,00	3 496,48
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,858	450,00	6 236,10
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,134	380,00	1 950,88
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,415	175,00	7 772,68
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,860	35,00	65,10
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	166,622	114,00	18 994,91
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,113	114,00	1 494,93
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	67,240	245,00	16 473,80
		Total utilaje de construcții				63 640,24

Total	lei	340 315,29
Ridicarea topografica 1681m.l. () * 11650	9500,00 lei	9 500,00
Total П3+Ridica	100,00 +	349 815,29
TVA (П3+Ridica) * 20 %	20,00 %	69 963,06
Total П3+Ridica+TVA	100,00 +	419 778,34

Total deviz: **419 778,34**

Intocmit

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

Verificat

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

Obiect: Gazificarea s.Ciocilteni, rl Orhei

Investitor: SRL "Orhei-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea 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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
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			2 484,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	175,00	1 650,25
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,24
	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	29,50	29,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,72	1,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,72	1,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			426,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	1,0000	213,60	213,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40,	buc			266,13

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	53,65	53,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			195,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	195,00	195,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			200,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	152,00	152,00
	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	114,00	20,52
11	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			116,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,0000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	25,63	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	30,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,40	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0010	29,85	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	114,00	12,31
12	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			360,73
	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	29,85	29,85
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	25,63	3,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	30,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,40	1,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0730	29,85	2,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	114,00	119,02
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg			40,23
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,54	0,17
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	46,30	19,86
	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	3,15	0,03
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 658,26
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,05
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,35	14,35
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			280,41
	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		302,00	151,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,23	7,01
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	255,00	18,33
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 787,21
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 150,00	35,19
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	63,00	56,70
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 890,00	1 805,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	102,00	319,26
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 235,84
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 890,00	1 125,09
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 150,00	18,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7800	63,00	49,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	102,00	259,08
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,37
	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	85,00	2,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,40	0,48
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			78,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	75,00	22,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	68,00	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,37
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15	h-ut	0,0150	218,00	3,23

1	2	3	4	5	6	7
		mc/min				
23	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	1 km			2 159,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,67	3,13
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,45
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,63	11,26
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,72	3,44
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	25,63	54,59
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbide) S102	kg	2,1300	29,85	63,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	32,00	16,00
	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,8000	114,00	205,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	218,00	16,39
		2. Lucrări de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc			289,06
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	85,00	13,77
25	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc			124,68
	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	4,25	34,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,59	20,72
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,88	7,04
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,40	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	32,00	0,96
26	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 65 mm	buc			257,94
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,80	76,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,59	41,44
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,88	14,08
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,40	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiant uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	32,00	0,96
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc			12 500,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
28	GB01A	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 32 mm	buc			1 185,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,0000	1 185,00	1 185,00
29	GB01B	Robinet cu flanșe Pn 10-16, având Dn 65 mm	buc			2 250,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		4. Conducte și armături P.joasă.				
30	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			922,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
31	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88

1	2	3	4	5	6	7
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 484,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	175,00	1 650,25
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			95,33
	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	69,28	69,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,72	1,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,72	1,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			75,20
	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	49,21	49,36
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,72	1,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,72	1,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			59,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	1,0000	38,52	38,52
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,72	1,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,72	1,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			50,24
	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	29,50	29,50
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,72	1,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,72	1,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			39,49

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	1,0000	18,75	18,75
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,72	1,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,72	1,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	245,00	9,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			422,00
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,0000	422,00	422,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			633,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,0000	356,00	356,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
42	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			627,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
43	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			515,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	1,0000	302,60	302,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
44	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			466,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	254,00	254,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
45	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			569,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	292,00	292,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			426,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68

1	2	3	4	5	6	7
	6029400502340	Teu D-32 mm	buc	1,0000	213,60	213,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
47	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			413,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	1,0000	136,50	136,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
48	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			294,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	81,72	81,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
49	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			258,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	45,60	45,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			562,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102663	Reductie PE D-75/32 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
51	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			592,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5671381210250	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
52	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-75/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			562,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102663	Reductie PE D-75/32 mm	buc	1,0000	285,00	285,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	114,00	91,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	114,00	91,20
53	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			447,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	567138121026634 12	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,0000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			394,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,0000	182,00	182,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			392,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			340,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	114,00	68,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	114,00	68,40
57	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			138,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	138,00	138,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			654,65
	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	276,00	276,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	17,86	80,37
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	75,00	9,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	4,15
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,63	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,40	2,91
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,40	29,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,85	1,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	32,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	114,00	33,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 30 buc.	m			636,71
	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	253,00	258,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	17,86	80,37
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice	kg	0,1200	75,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		CITOM S 6800				
	2010102918809	Rigle fag neaurite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 150,00	4,15
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,63	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,40	2,91
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,40	29,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	29,85	1,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	32,00	9,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	114,00	33,06
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,10
60	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=4,5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			199,81
	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	69,24	69,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,75	1,77
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=4,5 m.l.*4 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			184,85
	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	54,31	54,42
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,75	1,77
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
62	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			153,53
	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	78,00	78,00
	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	30,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,40	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	114,00	13,68
63	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			514,20
	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	65,00	65,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1240	63,00	7,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,40	1,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	114,00	162,11
64	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			304,56
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D 65 mm	buc	1,0000	196,00	196,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,63	1,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	29,85	1,19
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	114,00	37,62
65	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km			18,40

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,13
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	218,00	3,26
66	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			31,46
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,48
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	218,00	4,98
67	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 159,32
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,67	3,13
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,45
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,63	11,26
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,72	3,44
	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	25,63	54,59
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,85	63,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	32,00	16,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	114,00	205,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	218,00	16,34
68	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 263,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,67	3,13
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	45,00	0,44
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,63	11,26
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,72	3,44
	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	25,63	54,59
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	29,85	63,58
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	32,00	16,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	114,00	235,99
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	218,00	28,32
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (30)				
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			90,67
	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	28,34	28,34
	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	30,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,40	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	114,00	12,31
70	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,	buc			334,63

1	2	3	4	5	6	7
		proba de etanșeitate și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 20 mm				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1245556588522	Cot oțel d=20 mm	buc	1,0000	9,65	9,65
	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	30,00	1,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,40	1,16
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	114,00	119,02
71	CN21A	Vopsitorea gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei în 2 straturi	m2			129,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	85,00	10,20
	2132126108945	Ulei de în sicativat	kg	0,1000	75,00	7,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,40	0,29
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	56,00	1,68
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi	m2			78,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	75,00	22,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	68,00	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
73	ID10B	Robinet de închidere cu cep (cana) și mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalații de gaze, având diametrul nominal de 1"	buc			137,04
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	61324641112356	Robinet de închidere d20 (cana)	buc	1,0000	71,80	71,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100323	Soluție de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
74	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Teava profil 40*40mm, 46 buc L=2,7m)	kg			21,37
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,54	0,17
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	0,429185	46,40	19,91
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	3,15	0,03
75	IzJ07B	Grunduirea suporturilor și aparatelor cu grund de miniu plumb în 2 straturi	m2			78,75
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	75,00	22,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	68,00	2,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,50
76	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
77	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și 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)

L.S.

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

L.S.