

**“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

Examinând documentația de achiziție nr.ORH-G-25/08-2024 din 08 august 2024 referitor la

**Gazificarea satului Isacova, raionul Orhei**

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

**I. Furnizarea (executarea, prestarea):**

**Gazificarea satului Isacova, raionul Orhei suma fără TVA este de 369 865,24 lei**

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

**II. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :**  
**369 865,24 lei /Trei sute sasezeci si noua mii opt sute saizeci si cinci , 24 lei/**, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **73 973,05 lei /Saptezeci si trei mii noua sute saptezeci si trei, 05 lei/**

**TOTAL 443 838,29 lei / Patru sute patruzeci si trei mii opt sute treizeci si opt, 29 lei cu TVA**

**III. Termeni de plată:**

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

**IV. Timp de livrare (executare lucrare) 60 zile**

**V. Furnizarea obligațiilor de garanție (condiții si conditii de eliminare a defectiunilor) - 2 ani**

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

Data completării: **14.08.2024**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

**Specificații de preț:**Obiectul: **Gazificarea satului Isacova, raionul Orhei.**Numărul: **ocds-b3wdp1-MD-1723121950808;/ORH-G-25/08-2024**

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 satul Isacova, raionul Orhei	km	0,012	conform caietului de sarcini (care se anexează)	12 606,29
2	Gazoduct subteran de presiune joasă din satul Isacova, raionul Orhei	km	1,625	conform caietului de sarcini (care se anexează)	336 136,73
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Стандарт" DN25 din satul Isacova, raionul Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	21 122,22

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

**Specificații tehnice:**Obiectul: *Gazificarea satul Isacova, raionul Orhei.*Numărul: **ocds-b3wdp1-MD-1723121950808;/ORH-G-25/08-2024***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 satul Isacova raionul Orhei	km	0,012	conform caietului de sarcini (care se anexează)	R508382012,R521342005  SM EN 1555-2:2021 SM EN 1555-3:2021
2	Gazoduct subteran de presiune joasă din satul Isacova, raionul Orhei	km	1,625	conform caietului de sarcini (care se anexează)	DCTY8936/2019 EN10219-1,2:2006
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Стандарт" DN25 din satul Isacova, raionul Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	11881-76

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

## Gazificarea satului Isacova, raionul Orhei

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 13 Gazificarea satului Isacova,raionul Orhei

Valoarea de deviz 443 838,29 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
		<b>1. Lucrari de constructie. Presiune medie.</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,050	1 014,75	50,74
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,102	495,00	50,74
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,150	175,04	26,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,309	84,97	26,26
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,440	26,34	37,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,446	84,97	37,93
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	0,040	474,15	18,97
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,044	435,00	18,97
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,040	2 682,59	107,30



1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,353	84,97	29,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,377	205,00	77,33
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	12,000	46,07	552,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,216	84,97	18,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,432	84,97	36,71
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	12,000	21,40	256,80
	2710503808003	Fir trasor	m	13,200	1,25	16,50
	6780107361935	Banda de marcaj	m	12,960	1,25	16,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,480	384,00	184,32
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,480	50,00	24,00
7	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-50/40	buc	1,000	422,98	422,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	84,97	67,98
	7067134169504	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,000	214,00	214,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	120,00	72,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm	buc	2,000	266,98	533,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	84,97	135,95
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	58,00	116,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	198,00	198,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	198,00	198,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	221,57	443,14
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	84,97	44,18
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	175,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	57,00	6,84
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	117,00	42,12
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	110,50	110,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	84,97	11,05
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	52,60	52,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	57,00	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	23,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	13,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	12,96
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	343,99	1 031,96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	84,97	272,75
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	84,97	254,91
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	29,00	87,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	57,00	19,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435	23,00	10,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	13,00	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	20,60	3,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	27,00	5,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	120,00	375,84
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg	31,450	35,21	1 107,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	84,97	507,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	84,97	26,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	84,97	26,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	22,60	7,11
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	39,20	528,89

1	2	3	4	5	6	7
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	57,00	8,97
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	4,20	1,06
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	101,11	40,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	84,97	40,45
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....	m3	0,775	1 621,33	1 256,53
	7123010010200	Betonist	h-om	2,674	84,97	227,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,310	84,97	26,34
	2663102100000	Beton	m3	0,802	1 250,00	1 003,00
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	37,34	403,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	84,97	211,07
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m	8,000	281,52	2 252,19
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	84,97	625,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	84,97	122,36
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	324,00	1 296,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	16,40	64,68
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	250,00	143,78
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	4 145,90	538,97
	1	Muncitor	h-om	2,158	84,97	183,37
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	14 780,00	7,39
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	57,00	6,67
	2011019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,017	17 200,00	290,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	125,00	50,86
19	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	0,300	2 343,32	703,00

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	2,487	84,97	211,32
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	15 400,00	374,22
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	14 780,00	8,87
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	57,00	13,34
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	125,00	95,25
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	11,07	11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	84,97	8,50
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	41,00	0,82
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	21,00	0,53
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	61,64	133,15
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	84,97	29,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	84,97	71,58
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	41,00	26,57
	123006200611	White spirit	kg	0,086	49,00	4,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	13,00	1,40
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,012	16,28	0,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,002	84,97	0,16
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	170,00	0,03
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,012	1 963,67	23,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	84,97	10,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,035	84,97	3,01
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,002	15,90	0,04
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	35,60	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,024	5,18	0,12
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,024	1,72	0,04
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,024	1,11	0,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,104	57,00	5,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,026	23,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001	45,00	0,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,026	27,00	0,69
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,006	17,00	0,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,022	117,00	2,53
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	170,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			10 003,88
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			792,18
		<i>Total</i>	100,00 +			10 796,06
		<i>Cheltuieli transport depozitare material</i>	4,00 %			213,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 596,43
		<i>Total</i>	100,00 +			12 606,29
		<i>Beneficiu de de viz</i>	6,00 %			756,38
		<i>Total</i>	100,00 +			13 362,67
		<b>Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu</b>				<b>12 606,29 3 300,74</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,000	256,50	256,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	84,97	247,26
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	57,00	9,23
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	111,06	111,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,35	34,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,75	6,00
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	54,00	1,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	45,00	3,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	17,00	0,51
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	220,91	220,91
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,22	67,52
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,75	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	21,00	0,42
	2320186202000	Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	54,00	1,62
	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	17,00	0,51
		<i>Total</i>	lei			588,47
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			95,64
		<i>Total</i>	100,00 +			684,12
		<i>Cheltuieli transport depozitare material</i>	4,00 %			7,60
		<i>Total</i>	100,00 +			691,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			302,87
		<i>Total</i>	100,00 +			994,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			59,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 054,26
		<b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>				<b>1 054,26 398,51</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
27	231	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc	1,000	10 950,00	10 950,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	10 950,00	10 950,00
28	222	Robinet PE dn. 50 mm	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
	1324567845641	Robinet PE dn. 50 mm	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
	631500579565	Robinet fl. D-65mm	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			19 830,00
		<i>Cheltuieli depozitarea</i>	1,20 %			237,96
		<i>Total</i>	100,00 +			20 067,96
		<b>Total Utilaj. Inklusiv salariu</b>				<b>20 067,96</b>
		<b>4. Conducte si armaturi P.joasa.</b>				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	6,540	1 014,75	6 636,47

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,407	495,00	6 636,47
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,620	175,04	3 434,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,417	84,97	3 434,25
33	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	78,480	26,34	2 067,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,329	84,97	2 067,22
34	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	5,755	474,15	2 728,76
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,273	435,00	2 728,76
35	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	5,755	2 682,58	15 438,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	50,759	84,97	4 313,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,270	205,00	11 125,27
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m	10,000	126,57	1 265,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,610	84,97	51,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,210	84,97	102,81
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 dn. 90 mm	m	10,050	95,50	959,77
	2710503808003	Fir trasor	m	11,000	1,25	13,75
	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,800	1,25	13,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	260,00	104,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	50,00	20,00
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	132,000	99,49	13 132,75

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,752	84,97	403,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,504	84,97	807,55
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	132,396	69,60	9 214,76
	2710503808003	Fir trasor	m	145,200	1,25	181,50
	6780107361935	Banda de marcaj	m	142,560	1,25	178,20
	2416566331212 1	Mastic	kg	2,640	21,00	55,44
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	5,280	384,00	2 027,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	5,280	50,00	264,00
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	70,000	68,01	4 760,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,260	84,97	107,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,520	84,97	214,12
	2415001000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	70,000	48,30	3 381,00
	2710503808003	Fir trasor	m	77,000	1,25	96,25
	6780107361935	Banda de marcaj	m	75,600	1,25	94,50
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,800	260,00	728,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,800	50,00	140,00
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	500,000	64,07	32 036,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,000	84,97	764,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,000	84,97	1 529,46
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50 mm	m	500,000	39,40	19 700,00
	2710503808003	Fir trasor	m	550,000	1,25	687,50
	6780107361935	Banda de marcaj	m	540,000	1,25	675,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,000	384,00	7 680,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,000	50,00	1 000,00
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	425,000	46,07	19 581,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,650	84,97	650,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,300	84,97	1 300,04
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	425,000	21,40	9 095,00
	2710503808003	Fir trasor	m	467,500	1,25	584,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	459,000	1,25	573,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,000	384,00	6 528,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	17,000	50,00	850,00
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	488,000	41,47	20 239,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,784	84,97	746,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,568	84,97	1 492,75
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	488,000	16,80	8 198,40
	2710503808003	Fir trasor	m	536,800	1,25	671,00
	6780107361935	Banda de marcaj	m	527,040	1,25	658,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,520	384,00	7 495,68
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,520	50,00	976,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	498,00	498,00



1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Trecere PE/OL D-90/89 mm				
	712356999089	Trecere PE/OL D-90/89 mm	buc	1,000	498,00	498,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	436,00	436,00
	712356998897	Trecere PE/OL D-75/76 mm	buc	1,000	436,00	436,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90 mm	buc	1,000	842,97	842,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	5262460055190	Teur PE egal dn 90 mm	buc	1,000	570,00	570,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm	buc	1,000	690,97	690,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	418,00	418,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*50 mm	buc	1,000	469,98	469,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	84,97	67,98
	5262460055222	Teu egal PE D-63 mm	buc	1,000	261,00	261,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	120,00	72,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63 mm	buc	2,000	469,98	939,95
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	84,97	135,95
	5262460055222	Teu egal PE D-63 mm	buc	2,000	261,00	522,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,00	138,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*32 mm	buc	6,000	544,98	3 269,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800	84,97	407,86
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	6,000	336,00	2 016,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	115,00	414,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,600	120,00	432,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	576,97	576,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	543363144555	Teu egal D-50 mm	buc	1,000	304,00	304,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm	buc	2,000	496,97	993,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	84,97	169,94
	5433631445040	Teu redus PE D-50*40 mm	buc	2,000	224,00	448,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	115,00	184,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	6,000	474,97	2 849,82
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,000	84,97	509,82
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	6,000	202,00	1 212,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	115,00	552,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	120,00	576,00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm	buc	1,000	652,97	652,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm	buc	12,000	442,98	5 315,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,600	84,97	815,71
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	12,000	234,00	2 808,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	115,00	828,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200	120,00	864,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm	buc	13,000	474,97	6 174,61
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	13,000	84,97	1 104,61
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	13,000	202,00	2 626,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,400	115,00	1 196,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,400	120,00	1 248,00
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc	2,000	432,97	865,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	84,97	169,94
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	160,00	320,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	115,00	184,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc	2,000	424,97	849,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	84,97	169,94
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	152,00	304,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	115,00	184,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	281,58	844,73
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	84,97	203,93
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	3,000	72,60	217,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	115,00	207,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	120,00	216,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville	buc	2,000	300,98	601,95

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 40 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	84,97	135,95
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	92,00	184,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	115,00	138,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	70,000	256,98	17 988,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,000	84,97	4 758,32
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	70,000	48,00	3 360,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,000	115,00	4 830,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	42,000	120,00	5 040,00
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	723,97	723,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	5671381102907 5	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	451,00	451,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
61	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/50mm	buc	1,000	647,97	647,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	5671381102905 0	Reductie PE D-90/63mm	buc	1,000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm	buc	1,000	590,97	590,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	84,97	84,97
	5671381210275 63	Reductie PE D-75/63 mm	buc	1,000	318,00	318,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
63	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	3,000	566,97	1 700,91

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/50 mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	84,97	254,91
	5671381210275 50	Reductie PE D-75/50 mm	buc	3,000	294,00	882,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	115,00	276,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	120,00	288,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/32	buc	1,000	454,98	454,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	84,97	67,98
	7067134169503	Reductie PE D-63/32mm	buc	1,000	246,00	246,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	120,00	72,00
65	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	buc	3,000	454,98	1 364,93
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	84,97	203,93
	7067134169503	Reductie PE D-63/32mm	buc	3,000	246,00	738,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	115,00	207,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	120,00	216,00
66	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	buc	4,000	379,98	1 519,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	84,97	271,90
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	171,00	684,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	115,00	276,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	120,00	288,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc	39,000	132,00	5 148,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	39,000	132,00	5 148,00
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159	m	1,000	538,74	538,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	84,97	35,69
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	202,00	202,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	14,00	63,00
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	47,00	5,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 500,00	4,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	57,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	23,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	17,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	55,00	3,30
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 33 buc.	m	39,000	538,70	21 009,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	64,740	84,97	5 500,96
	7212030022700	Sudor	h-om	16,380	84,97	1 391,81
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	39,780	198,00	7 876,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	175,500	14,00	2 457,00
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,680	47,00	219,96
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,039	4 500,00	175,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,460	57,00	311,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,950	23,00	44,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,850	21,00	122,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	58,500	20,60	1 205,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,950	27,00	52,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,700	17,00	198,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,310	117,00	1 323,27
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,340	55,00	128,70
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=2.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m	2,500	235,24	588,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633	84,97	138,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633	84,97	138,71
	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	2,555	115,00	293,84
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,530	1,54	3,90
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,852	15,20	12,95
71	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de	m	2,500	210,49	526,23

1	2	3	4	5	6	7
		63 mm l=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,633	84,97	138,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,633	84,97	138,71
	7363400160190	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	2,505	92,60	231,96
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	2,530	1,54	3,90
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,852	15,20	12,95
72	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6)	m	7,500	170,41	1 278,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,897	84,97	416,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,897	84,97	416,14
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	7,515	52,60	395,29
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	7,590	1,54	11,69
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,555	15,20	38,84
73	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	212,89	212,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	84,97	11,90
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	143,00	143,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	57,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	13,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	120,00	14,40
74	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	491,48	491,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	84,97	118,96
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	64,00	64,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	57,00	7,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,60	2,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	120,00	170,64
75	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	332,48	664,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	2237120081265 22	Flansa otel D-65 mm	buc	2,000	230,00	460,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	57,00	38,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	23,00	1,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,080	27,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	117,00	77,22
76	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	1,423	16,14	22,97
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,228	84,97	19,35
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,021	170,00	3,62
77	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	0,212	27,74	5,88
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,059	84,97	5,05
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	170,00	0,83
78	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,423	1 963,41	2 793,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,372	84,97	1 221,21
	7212030022700	Sudor	h-om	4,198	84,97	356,70
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,285	15,90	4,53
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,014	35,60	0,51
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,846	5,18	14,74
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,846	1,72	4,90
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,846	1,11	3,16
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,309	57,00	701,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,031	23,00	69,71
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,114	45,00	5,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,031	27,00	81,84
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,712	17,00	12,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,561	117,00	299,68



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,107	170,00	18,14
79	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,212	2 060,24	436,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,256	84,97	191,67
	7212030022700	Sudor	h-om	0,640	84,97	54,40
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,042	15,90	0,67
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	35,60	0,07
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,424	5,18	2,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,424	1,72	0,73
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,424	1,11	0,47
	3433155901000	Electrozii sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,834	57,00	104,53
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,452	23,00	10,39
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,036	45,00	1,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,452	27,00	12,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,106	17,00	1,80
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,439	117,00	51,34
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,028	170,00	4,69
		<i>Total</i>	lei			206 904,71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 292,62
		<i>Total</i>	100,00 +			216 197,32
		<i>Cheltuieli transport depozitare material</i>	4,00 %			3 860,32
		<i>Total</i>	100,00 +			220 057,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			31 908,36
		<i>Total</i>	100,00 +			251 966,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			15 117,96
		<i>Total</i>	100,00 +			267 083,96
		<b>Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu</b>				<b>267 083,96 38 719,23</b>
		<b>5. Montarea lazilor la consumatori_(39)</b>				
80	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	m	78,000	88,25	6 883,41

1	2	3	4	5	6	7
		de 20 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,140	84,97	861,60
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	20,280	84,97	1 723,19
	7212030022700	Sudor	h-om	10,140	84,97	861,60
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	78,000	30,40	2 371,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,780	57,00	44,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,312	13,00	4,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,312	20,60	6,43
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,424	120,00	1 010,88
81	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	76,000	317,28	24 113,42
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	81,320	84,97	6 909,76
	7212030022700	Sudor	h-om	76,000	84,97	6 457,72
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	76,000	7,60	577,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,664	57,00	493,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,560	13,00	59,28
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,560	20,60	93,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	79,344	120,00	9 521,28
82	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,122	109,75	671,89
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,857	84,97	582,61
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,735	49,00	36,00
	2132126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,612	39,00	23,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,092	21,00	1,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,612	27,00	16,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,306	13,00	3,98
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,184	38,00	6,98
83	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	16,851	61,64	1 038,76
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,696	84,97	229,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,572	84,97	558,41
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,055	41,00	207,27
	123006200611	White spirit	kg	0,674	49,00	33,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,843	13,00	10,95
84	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	39,000	95,30	3 716,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,740	84,97	2 187,13

1	2	3	4	5	6	7
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	39,000	38,00	1 482,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,780	35,00	27,30
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,560	13,00	20,28
85	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, 39 buc L=2,7m)	kg	228,400	19,70	4 499,17
	7212030022700	Sudor	h-om	2,284	84,97	194,07
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,284	21,00	47,96
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	98,026	42,70	4 185,70
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,142	57,00	65,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,827	3,47	6,34
86	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	1,217	101,11	123,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,448	84,97	123,05
87	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)	m3	1,030	1 636,12	1 685,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,656	84,97	310,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,412	84,97	35,01
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,072	1 250,00	1 339,50
		<i>Total</i>	lei			42 731,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 048,14
		<i>Total</i>	100,00 +			47 779,74
		<i>Cheltuieli transport depozitare material</i>	4,00 %			446,62
		<i>Total</i>	100,00 +			48 226,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			6 992,82
		<i>Total</i>	100,00 +			55 219,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 313,15
		<i>Total</i>	100,00 +			58 532,34
		<b>Total Montarea lazilor la consumatori_(39) Inclusiv salariu</b>				<b>58 532,34 21 033,93</b>

1	2	3	4	5	6	7	
		Total	lei			359 345,24	
		Ridicarea topografica 1637 m.	10520,00 lei			10 520,00	
		Total	100,00 +			369 865,24	
		TVA	20,00 %			73 973,05	
		Total	100,00 +			443 838,29	
		<b>Total deviz: Inclisiv salariu</b>					<b>443 838,29</b>

Intocmit

CONSGAZ-ENGINEERING SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ORHEI-GAZ SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Gazificarea satului Isacova,  
raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 13  
Gazificarea satului Isacova,  
raionul Orhei**

**Valoarea de deviz 443 838,29 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 № 13:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	84,97	394,69
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,330	84,97	537,89
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	84,97	625,38
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,042	84,97	258,46
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	84,97	247,26
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	84,97	44,18
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,324	84,97	2 406,69
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	166,306	84,97	14 131,00
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,857	84,97	582,61
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,414	84,97	629,99
11.	7212030022700	Sudor	h-om	116,082	84,97	9 863,49
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	120,600	84,97	10 247,38
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	106,880	84,97	9 081,59
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	84,97	507,74
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,069	84,97	175,80
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,538	84,97	10 072,13
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,911	84,97	3 646,15
		<b>Total manopera</b>				<b>63 452,43</b>

**Materiale:**

1.	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	57,00	9,23
2.	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	14 780,00	16,26
3.	123006200611	White spirit	kg	0,760	49,00	37,26
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,184	38,00	6,98
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	76,000	7,60	577,60
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,800	47,00	225,60
7.	1324567845641	Robinet PE dn. 50 mm	buc	1,000	5 750,00	5 750,00
8.	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	250,00	143,78
9.	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	10 950,00	10 950,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,419	13,00	83,44

11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,883	17,00	219,02
12.	1714227322940	Cineta fuior	kg	0,780	35,00	27,30
13.	1724107361935	Banda de marcaj	m	10,800	1,25	13,50
14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,040	4 500,00	180,00
15.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	12,650	1,54	19,48
16.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	17 200,00	290,68
17.	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	29,00	87,00
18.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	175,00	350,00
19.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	15 400,00	374,22
20.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,612	39,00	23,88
21.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	488,000	16,80	8 198,40
22.	22371200812652 2	Flansa otel D-65 mm	buc	2,000	230,00	460,00
23.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	16,844	57,00	960,13
24.	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
25.	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	2,555	115,00	293,84
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,040	21,00	126,84
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,117	21,00	2,45
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,162	20,60	106,34
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	60,000	20,60	1 236,00
30.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	54,00	3,24
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	180,000	14,00	2 520,00
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,024	23,00	138,56
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,808	27,00	156,82
34.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50 mm	m	500,000	39,40	19 700,00
35.	2415001000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	70,000	48,30	3 381,00
36.	24165663312121	Mastic	kg	2,640	21,00	55,44
37.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	132,396	69,60	9 214,76
38.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,560	13,00	20,28
39.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,401	45,00	18,04
40.	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 dn. 90 mm	m	10,050	95,50	959,77
41.	2663102100000	Beton	m3	0,802	1 250,00	1 003,00
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,072	1 250,00	1 339,50
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,612	27,00	16,53
44.	2710503808003	Fir trasor	m	1 800,700	1,25	2 250,88
45.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
46.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	16,40	64,68
47.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,329	15,90	5,24
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,284 0,315	21,00 22,60	47,96 7,11
49.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	43,00	0,86
50.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,104	57,00	5,92
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,142	57,00	65,09
52.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,35	34,80
53.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,22	67,52
54.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,294	5,18	17,06
55.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	1,80	43,20
56.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,294	1,72	5,67
57.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,75	18,00
58.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,294	1,11	3,66

59.	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,016	35,60	0,58
60.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,259	15,20	64,73
61.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	49,00	1,23
62.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,735	49,00	36,00
63.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	41,00	0,82
64.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,143	57,00	806,14
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,827 0,252	3,47 4,20	6,34 1,06
66.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	202,00	202,00
67.	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	92,00	184,00
68.	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	418,00	418,00
69.	5262460055190	Teur PE egal dn 90 mm	buc	1,000	570,00	570,00
70.	5262460055222	Teu egal PE D-63 mm	buc	3,000	261,00	783,00
71.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	64,00	64,00
72.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	19,000	202,00	3 838,00
73.	5433631445040	Teu redus PE D-50*40 mm	buc	2,000	224,00	448,00
74.	543363144555	Teu egal D-50 mm	buc	1,000	304,00	304,00
75.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335- 4 ntr 1703	kg	5,703	41,00	233,84
76.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	198,00	198,00
77.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	39,780	198,00	7 876,44
78.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	171,00	684,00
79.	56713811029050	Reductie PE D-90/63mm	buc	1,000	375,00	375,00
80.	56713811029075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,000	451,00	451,00
81.	56713812102755 0	Reductie PE D-75/50 mm	buc	3,000	294,00	882,00
82.	56713812102756 3	Reductie PE D-75/63 mm	buc	1,000	318,00	318,00
83.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	58,00	116,00
84.	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	152,00	304,00
85.	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	160,00	320,00
86.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	12,000	234,00	2 808,00
87.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	39,20	528,89
88.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	39,000	38,00	1 482,00
89.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	78,000	30,40	2 371,20
90.	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	6,000	336,00	2 016,00
91.	631500579565	Robinet fl. D-65mm	buc	1,000	1 680,00	1 680,00
92.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	70,000	48,00	3 360,00
93.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	437,000	21,40	9 351,80
94.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	52,60	52,60
95.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,000	380,00	380,00
96.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	3,000	72,60	217,80
97.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	143,00	143,00
98.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	98,026	42,70	4 185,70
99.	6780107361935	Banda de marcaj	m	1 757,160	1,25	2 196,45
100.	7067134169503	Reductie PE D-63/32mm	buc	4,000	246,00	984,00
101.	7067134169504	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,000	214,00	214,00
102.	712356998897	Trecere PE/OL D-75/76 mm	buc	1,000	436,00	436,00
103.	712356999089	Trecere PE/OL D-90/89 mm	buc	1,000	498,00	498,00
104.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	39,000	132,00	5 148,00
105.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	7,515	52,60	395,29
106.	7363400160190	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	2,505	92,60	231,96
107.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	324,00	1 296,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>143 558,89</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	125,00	146,11
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,162	170,00	27,47
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	92,200	115,00	10 603,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	65,480	50,00	3 274,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,509	495,00	6 687,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,317	435,00	2 747,72
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	54,647	205,00	11 202,59
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,400	55,00	132,00
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	184,750	120,00	22 170,00
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,642	117,00	1 830,09
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,200	260,00	832,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>		<b>62,280</b>	<b>384,00</b>	<b>23 915,52</b>

Total	lei	359 345,24
Ridicarea topografica 1637 m.	10520,00 lei	10 520,00
Total	100,00 +	369 865,24
TVA	20,00 %	73 973,05
Total	100,00 +	443 838,29
Ставка НДС	0,00 %	0,00
Стоимость	lei	443 838,29

**Total deviz:**

**443 838,29**

Intocmit

CONSGAZ- ENGINEERING SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

ORHEI-GAZ SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Gazificarea satului Isacova,  
raionul 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
		<b>1. Lucrari de constructie. Presiune medie.</b>				
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			1 014,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
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			474,15
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	435,00	474,15
5	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 682,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	205,00	1 933,15
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			46,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	21,40	21,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	384,00	15,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40	buc			422,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7067134169504	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,0000	214,00	214,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm	buc			266,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98

1	2	3	4	5	6	7
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	58,00	58,00
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc			198,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	198,00	198,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			221,57
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	84,97	22,09
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	57,00	3,42
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	117,00	21,06
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			110,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,0000	52,60	52,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	57,00	0,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	23,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	13,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc			343,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	57,00	6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	23,00	3,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	13,00	0,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,60	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0730	27,00	1,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg			35,21
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,60	0,23
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	39,20	16,82
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0050	57,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	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 infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
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	m3			1 621,33

1	2	3	4	5	6	7
		clasa....				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,19
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m	m			281,52
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc		324,00	162,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	16,40	8,08
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumul r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	250,00	17,97
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 145,90
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	14 780,00	56,85
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	57,00	51,30
	2011019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	17 200,00	2 236,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	125,00	391,25
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 343,32
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 400,00	1 247,40
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	14 780,00	29,56
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7800	57,00	44,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	125,00	317,50
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			11,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	41,00	0,82
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	49,00	1,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	21,00	0,53
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			61,64
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	41,00	12,30
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	49,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,00	0,65
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			16,28
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,45
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,83
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 963,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,90	3,18
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	35,60	0,30
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,18	10,36
	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	1,11	2,22
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S	kg	8,6500	57,00	493,05

1	2	3	4	5	6	7
		7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	49,07
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	117,00	210,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	170,00	12,75
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc			256,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	84,97	247,26
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	57,00	9,23
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			111,06
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,35	34,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	1,80	14,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,75	6,00
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	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	17,00	0,51
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			220,91
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	84,97	101,96
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,22	67,52
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	1,80	28,80
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,75	12,00
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	43,00	0,43
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	54,00	1,62
	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	17,00	0,51
		<b>3. Utilaj.</b>				
27	231	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc			10 950,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	10 950,00	10 950,00
28	222	Robinet PE dn. 50 mm	buc			5 750,00
	1324567845641	Robinet PE dn. 50 mm	buc	1,0000	5 750,00	5 750,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc			1 450,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 680,00
	631500579565	Robinet fl. D-65mm	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
		<b>4. Conducte si armaturi P.joasa.</b>				
31	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			1 014,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	495,00	1 014,75
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
33	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			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
34	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			474,15

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	435,00	474,15
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 682,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	205,00	1 933,15
36	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			126,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	2521216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 dn. 90 mm	m	1,0050	95,50	95,98
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			99,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	1,0030	69,60	69,81
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	24165663312121	Mastic	kg	0,0200	21,00	0,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	384,00	15,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			68,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2415001000163	Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm	m	1,0000	48,30	48,30
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	260,00	10,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			64,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR11 D-50 mm	m	1,0000	39,40	39,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	384,00	15,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			46,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	21,40	21,40
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	384,00	15,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			41,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	1,0000	16,80	16,80
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,25	1,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,25	1,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	384,00	15,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75 mm Trecere PE/OL D-90/89 mm	buc			498,00

1	2	3	4	5	6	7
	71235699089	Trecere PE/OL D-90/89 mm	buc	1,0000	498,00	498,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc			436,00
	71235699897	Trecere PE/OL D-75/76 mm	buc	1,0000	436,00	436,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-90 mm	buc			842,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5262460055190	Teur PE egal dn 90 mm	buc	1,0000	570,00	570,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm	buc			690,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,0000	418,00	418,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*50 mm	buc			469,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	5262460055222	Teu egal PE D-63 mm	buc	1,0000	261,00	261,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63 mm	buc			469,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	5262460055222	Teu egal PE D-63 mm	buc	1,0000	261,00	261,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63 Teu PE 63*32 mm	buc			544,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	1,0000	336,00	336,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			576,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	543363144555	Teu egal D-50 mm	buc	1,0000	304,00	304,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm	buc			496,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5433631445040	Teu redus PE D-50*40 mm	buc	1,0000	224,00	224,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			474,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
52	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			652,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm	buc			442,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	234,00	234,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm	buc			474,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	202,00	202,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	buc			432,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
56	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			424,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	1,0000	152,00	152,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm	buc			281,58
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	72,60	72,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			300,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	1,0000	92,00	92,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			256,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	48,00	48,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
60	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm	buc			723,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	56713811029075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,0000	451,00	451,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
61	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			647,97

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/50mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	56713811029050	Reductie PE D-90/63mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
62	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm	buc			590,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	567138121027563	Reductie PE D-75/63 mm	buc	1,0000	318,00	318,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
63	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	buc			566,97
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	567138121027550	Reductie PE D-75/50 mm	buc	1,0000	294,00	294,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	115,00	92,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
64	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/32	buc			454,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7067134169503	Reductie PE D-63/32mm	buc	1,0000	246,00	246,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
65	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	buc			454,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7067134169503	Reductie PE D-63/32mm	buc	1,0000	246,00	246,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
66	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	buc			379,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	171,00	171,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	115,00	69,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
67	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm	buc			132,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	132,00	132,00
68	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			538,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,0000	202,00	202,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,00
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	47,00	5,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	57,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10



1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
69	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 33 buc.	m			538,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	84,97	141,05
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	84,97	35,69
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	1,0200	198,00	201,96
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	14,00	63,00
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	47,00	5,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	57,00	7,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	23,00	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	17,00	5,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	117,00	33,93
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	55,00	3,30
70	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm L=2.5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6)	m			235,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	2316 004965110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	1,0200	115,00	117,53
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,54	1,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,20	5,18
71	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6)	m			210,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7363400160190	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	1,0000	92,60	92,79
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,54	1,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,20	5,18
72	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6)	m			170,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	84,97	55,49
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	1,0000	52,60	52,71
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	1,54	1,56
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,20	5,18
73	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	m			212,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	84,97	16,14
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	84,97	26,34
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	84,97	11,90
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,0000	143,00	143,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0160	57,00	0,91
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	13,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	20,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
74	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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			491,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	84,97	127,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	84,97	118,96
	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	1,0000	64,00	64,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1240	57,00	7,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	13,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	20,60	2,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	120,00	170,64
75	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			332,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,48
	223712008126522	Flansa otel D-65 mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	57,00	19,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	23,00	0,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	117,00	38,61
76	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			16,14
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	84,97	13,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	170,00	2,54
77	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			27,74
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	84,97	23,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	170,00	3,93
78	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			1 963,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	84,97	858,20
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	84,97	250,66
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,90	3,18
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	35,60	0,36
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,18	10,36
	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	1,11	2,22
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	57,00	493,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	48,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	45,00	3,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	117,00	210,60
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	170,00	12,75
79	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 060,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	84,97	904,09
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	84,97	256,59
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	15,90	3,18
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	35,60	0,35
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,18	10,36
	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	1,11	2,22
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	57,00	493,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	23,00	48,99
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	45,00	7,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,1300	27,00	57,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	17,00	8,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	117,00	242,17
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	170,00	22,13
		<b>5. Montarea lazilor la consumatori (39)</b>				
80	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	m			88,25

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	84,97	11,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	84,97	22,09
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	84,97	11,05
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	1,0000	30,40	30,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	57,00	0,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	13,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	20,60	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
81	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			317,28
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,92
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	1,0000	7,60	7,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	57,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	13,00	0,78
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	20,60	1,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
82	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 strat-uri	m2			109,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	49,00	5,88
	2132126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	39,00	3,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	21,00	0,31
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	27,00	2,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,00	0,65
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	38,00	1,14
83	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			61,64
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	84,97	33,14
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	41,00	12,30
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	49,00	1,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	13,00	0,65
84	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			95,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	84,97	56,08
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	1,0000	38,00	38,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	0,0400	13,00	0,52
85	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 39 buc L=2,7m)	kg			19,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	0,429185	42,70	18,33
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	57,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,47	0,03
86	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			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
87	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)	m3			1 636,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 250,00	1 300,49

**APROBAT:**

**Intocmit**

**CONSGAZ-ENGINEERING SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**ORHEI-GAZ SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

<b>ORDIN DE PLATĂ</b>		Nr. <b>546</b>	DATA EMITERII	<b>15 August 2024</b>	TIP.DOC.1
PLĂTIȚI	<b>7524-00</b>	LEI	<b>Sapte mii cinci sute douazeci si patru lei, 00 bani</b>		
PLĂTITOR: <b>(R)CONSGAZ-ENGINEERING S.R.L.</b>		CODUL IBAN	<b>MD36EN000002224310119897</b>		
		CODUL FISCAL	<b>1018606001403</b>		
PRESTATORUL PLĂTITOR:	<b>BC'ENERGBANK'SA</b>				
BENEFICIAR: <b>(R) ORHEI-GAZ SRL</b>		CODUL IBAN	<b>MD04VI022510700000003MDL</b>		
		CODUL FISCAL	<b>1003606015705</b>		
PRESTATORUL BENEFICIAR:	<b>BC VICTORIABANK SA Chisinau</b>				
DESTINAȚIA PLĂȚII: <b>PLATA PU GARANTIA 2 PRC PU OFERTA LA PROCEDURA DE ACHIZITIE NR. ORH-G-25/08-2024 DIN 08-08-2024 (ISACOVA) Inklusiv TVA</b>				TIPUL TRANSFERULUI	<b>N</b>
				NORMAL/URGENT	
				<b>Semnatura electronica MOBILA ELVIRA (R)CUMPATA 15-08-2024 12:11:56</b>	
CODUL TRANZACTIEI	DATA PRIMIRII	DATA EXECUTĂRII	L.Ș.		
			SEMNĂTURILE EMITENTULUI		
		SEMNĂTURA PRESTATORULUI	<b>BC'ENERGBANK'SA</b>		
			<b>Status: EXECUTAT</b>		
			<b>15-08-2024 12:12:04</b>		
MOTIVUL REFUZULUI			L.Ș.		

Notă: Responsabilitatea privind veridicitatea și corectitudinea informației indicate în ordinul de plată îi revine persoanei care emite un ordin de plata \*

## Graficul de executare a lucrărilor

### “Gazificarea satului Isacova, raionul Orhei”2024

№	Denumirea lucrărilor	Septembrie	Octombrie	Noiembrie	Decembrie	Total luni
1	Lucrari de terasament	→	→			2,0
2	Montarea tevii PM	→	→			
3	Montarea tevii PJ	→	→			
4	Instalarea NE la consumatori		→	→		
5	Punerea in functiune		→	→		

Semnat: \_\_\_\_\_

Nume: **Cumpata Elvira**

Funcția în cadrul întreprinderii: **Adminitrator**

Denumirea întreprinderii: **“Consgaz-Engineering” SRL**