

CERERE DE PARTICIPARE

Către Orhei-Gaz SRL str.V.Mahu, 121, or.Orhei
(denumirea beneficiarului și adresa completă)

Stimați domni,

Ca urmare a anunțului/invitației de participare aparut **SIA RSAP (Mtender)** nr. **ocds-b3wdp1-MD-1738303782333** din 31 ianuarie 2025 privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului: **Gazificarea s.Neculaeuca, rl Orhei** noi **“Consgaz-Engineering” SRL** am luat cunoștință de condițiile și de cerintele expuse în documentația de atribuire și exprimăm, prin prezenta, interesul de a participa, în calitate de ofertant/candidat, neavând obiecții la documentația de atribuire.

Data completării **06.02.2025**

Cu stimă,

Ofertant/candidat

Administrator **Cumpata Elvira**
(semnătura autorizata)

“Consgaz-Engineering” SRL

(denumirea operatorului economic)

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

OFERTĂ

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

I. Examinând documentația de achiziție nr.ORH-G-12/01-2025 din 31 ianuarie 2025 referitor la

Gazificarea s.Neculaeuca, rl Orhei

(denumirea contractului de achiziție anunțate de beneficiar)

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

II. Furnizarea (executarea, prestarea):

Gazificarea s.Neculaeuca, rl Orhei - suma fără TVA este de 409 824,40 lei

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

III. Valoarea totală a ofertei privind executarea contractului de achiziții este de :

409 824,40 lei /Patru sute noua mii opt sute douazeci si patru , 40 lei/, fără TVA

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă TVA în valoare de **81 964,88 lei /Optzeci si una mii noua sute saizeci si patru , 88 lei/**

TOTAL 491 789,28 lei / Patru sute nouazeci si una mii sapte sute optzeci si noua, 28/ lei cu TVA

IV. Termeni de plată:

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

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

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

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

Data completării: **06.02.2025**

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

Administrator **Cumpata Elvira**

(semnătura) **L.Ș.**

Specificații de preț:

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

Numărul: **ORH-G-12/01-2025 din 31 ianuarie 2025;**

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea obiectului (lei fără TVA)
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran de presiune medie din s.Neculaeuca, rl Orhei	km	0,248	conform caietului de sarcini (care se anexează)	37 313,06
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Neculaeuca, rl Orhei	km	1,160	conform caietului de sarcini (care se anexează)	353 656,44
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog “Standart” DN25 din s.Neculaeuca, rl Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	18 854,90

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

În calitate de: **Administrator**

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

Specificații tehnice:

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

Numărul: **ORH-G-12/01-2025 din 31 ianuarie 2025;**

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

nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Unitatea de măsură	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină propusă, Standarde de referință
	1	2	3	4	5
1	Gazoduct subteran de presiune medie din s.Neculaeuca, rl Orhei	km	0,248	conform caietului de sarcini (care se anexează)	R508382012,R521342005 SM EN 1555-2:2021 SM EN 1555-3:2021
2	Gazoduct subteran de presiune joasa din s.Neculaeuca, rl Orhei	km	1,160	conform caietului de sarcini (care se anexează)	DCTY8936/2019 EN10219-1,2:2006
3	PRG cu 2 regulatoare FRG/2MB sau analog "Standart" DN25 din s.Neculaeuca, rl Orhei	buc	1	conform caietului de sarcini (care se anexează)	GOST 11881-76

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

În calitate de: **Administrator**

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

Gazificarea s. Neculaeuca, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 32/01-25**Gazificarea s. Neculaeuca, rl Orhei****Valoarea de deviz 491 789,28 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,992	926,60	919,19
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,034	452,00	919,19
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,980	194,88	580,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,139	94,60	580,73
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	29,800	29,33	873,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,238	94,60	873,91
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,694	446,92	310,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,756	410,00	310,17
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,694	2 267,73	1 573,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,121	94,60	579,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,544	152,00	994,75
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	235,000	59,63	14 013,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,460	94,60	800,32
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	235,000	36,43	8 561,05
	2710503808003	Fir trasor	m	258,500	1,75	452,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	253,800	1,75	444,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,400	305,00	2 867,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,400	52,00	488,80
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	13,000	52,17	678,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234	94,60	22,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468	94,60	44,27
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	13,000	28,97	376,61
	2710503808003	Fir trasor	m	14,300	1,75	25,02
	6780107361935	Banda de marcaj	m	14,040	1,75	24,57
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	305,00	158,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	52,00	27,04
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75*50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	756,40	756,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,000	471,40	471,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	483,18	483,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	264,70	264,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,600	120,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	302,68	605,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	84,20	168,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	280,48	560,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	188,00	188,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	188,00	188,00
13	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	244,98	489,95
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	195,00	390,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	63,00	7,56
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	120,00	43,20
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	117,61	117,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30

1	2	3	4	5	6	7
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	63,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	22,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,20	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	120,00	12,96
15	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	372,90	1 118,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	94,60	303,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	94,60	283,80
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	36,80	110,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	63,00	21,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,435	22,00	9,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	25,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,20	3,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	27,00	5,91
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	120,00	375,84
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg	31,450	40,50	1 273,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	21,60	6,79
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	63,00	9,91
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	3,00	0,75
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57	45,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,630	1 580,61	995,79

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,174	94,60	205,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,252	94,60	23,84
	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 175,00	766,34
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	39,56	427,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	284,81	2 278,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	94,60	136,22
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,20	59,94
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	240,00	138,02
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 967,29	515,75
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 250,00	4,63
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	63,00	7,37
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	105,00	42,72
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 303,12	690,94
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 624,00	355,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 250,00	5,55
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	63,00	14,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	105,00	80,01
23	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de	m	1,000	13,44	13,44

1	2	3	4	5	6	7
		ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,00	0,47
24	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	75,26	162,56
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,346	94,60	32,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,842	94,60	79,69
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,648	65,00	42,12
	123006200611	White spirit	kg	0,086	62,00	5,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,248	18,35	4,55
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,040	94,60	3,76
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	215,00	0,80
26	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,248	2 152,90	533,92
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,505	94,60	236,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,732	94,60	69,21
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,050	19,40	0,96
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	40,00	0,10
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,496	5,72	2,84
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,496	1,56	0,77
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,496	1,12	0,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,145	63,00	135,15
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,528	22,00	11,62
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	42,00	0,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,528	27,00	14,26
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,124	25,00	3,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,446	120,00	53,57
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,019	215,00	4,00
		Total	lei			30 211,23
		Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %			1 751,36
		Total Π3+Asigur	100,00 +			31 962,59

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			625,23
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			32 587,83
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			4 725,24
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			37 313,06
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			1 812,67
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			39 125,74
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				37 313,06 7 297,35
		2. Lucrari de montare.				
27	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,000	289,54	289,54
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,00	14,26
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	120,89	120,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,580	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,26	34,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,24	17,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,80	6,40
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	246,20	246,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	94,60	113,52
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,54	72,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,24	35,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,80	12,80
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		Total	lei			656,63
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24	24,00 %			106,48

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total Π3+Asigur	100,00 +			763,11
		Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %	4,00 %			8,52
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			771,63
		Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %	76,00 %			337,19
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			1 108,82
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			66,53
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			1 175,35
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 175,35 443,67
		3. Utilaj.				
30	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc	1,000	14 600,00	14 600,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	14 600,00	14 600,00
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		Total	lei			17 470,00
		Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %	1,20 %			209,64
		Total Π3+Cheltu	100,00 +			17 679,64
		Total Utilaj. Inklusiv salariu				17 679,64
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	4,920	926,60	4 558,87
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,086	452,00	4 558,87
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,760	194,88	2 876,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,406	94,60	2 876,37

1	2	3	4	5	6	7
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	147,600	29,33	4 328,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,756	94,60	4 328,52
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,440	446,90	1 537,34
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,750	410,00	1 537,34
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,440	2 267,73	7 801,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,341	94,60	2 870,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,439	152,00	4 930,76
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	15,000	125,80	1 887,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	94,60	51,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,080	94,60	102,17
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	15,045	97,20	1 462,37
	2710503808003	Fir trasor	m	16,500	1,75	28,88
	6780107361935	Banda de marcaj	m	16,200	1,75	28,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	305,00	183,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	52,00	31,20
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	75,000	100,35	7 526,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700	94,60	255,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,400	94,60	510,84
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	75,225	71,82	5 402,66
	2710503808003	Fir trasor	m	82,500	1,75	144,38
	6780107361935	Banda de marcaj	m	81,000	1,75	141,75
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,000	305,00	915,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,000	52,00	156,00
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in	m	180,000	80,20	14 435,46

1	2	3	4	5	6	7
		sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,480	94,60	613,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,960	94,60	1 226,02
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	180,540	51,73	9 339,33
	2710503808003	Fir trasor	m	198,000	1,75	346,50
	6780107361935	Banda de marcaj	m	194,400	1,75	340,20
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,200	305,00	2 196,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,200	52,00	374,40
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	320,000	59,63	19 082,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	94,60	544,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,520	94,60	1 089,79
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	320,000	36,43	11 657,60
	2710503808003	Fir trasor	m	352,000	1,75	616,00
	6780107361935	Banda de marcaj	m	345,600	1,75	604,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,800	305,00	3 904,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,800	52,00	665,60
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	260,000	52,17	13 565,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,680	94,60	442,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,360	94,60	885,46
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	260,000	28,97	7 532,20
	2710503808003	Fir trasor	m	286,000	1,75	500,50
	6780107361935	Banda de marcaj	m	280,800	1,75	491,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,400	305,00	3 172,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,400	52,00	540,80
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conduce de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	310,000	41,85	12 974,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,580	94,60	527,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,160	94,60	1 055,74
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	310,000	18,65	5 781,50
	2710503808003	Fir trasor	m	341,000	1,75	596,75
	6780107361935	Banda de marcaj	m	334,800	1,75	585,90
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,400	305,00	3 782,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,400	52,00	644,80
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	1,000	536,00	536,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-90*89 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	536,00	536,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu egal D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	793,00	793,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055190	Teu PE egal dn 90 mm	buc	1,000	508,00	508,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	120,00	96,00
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	705,00	3 525,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	5,000	420,00	2 100,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	118,00	472,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000	120,00	480,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	7,000	493,48	3 454,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600	94,60	529,76
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	7,000	275,00	1 925,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	118,00	495,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	120,00	504,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevine avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	18,000	474,48	8 540,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,400	94,60	1 362,24
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	18,000	256,00	4 608,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	118,00	1 274,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	10,800	120,00	1 296,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	10,000	540,00	5 400,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,000	94,60	946,00
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	10,000	255,00	2 550,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	118,00	944,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,000	120,00	960,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	453,00	906,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	168,00	336,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	118,00	188,80
	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 (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	302,68	605,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	84,20	168,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	279,48	558,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	61,00	122,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	86,000	269,68	23 192,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	68,800	94,60	6 508,48
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	86,000	51,20	4 403,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,600	118,00	6 088,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	51,600	120,00	6 192,00
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	753,00	1 506,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210907 5	Reductie PE D-90/75 mm	buc	2,000	468,00	936,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	118,00	188,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	711,40	1 422,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	426,40	852,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	118,00	188,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	120,00	192,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	443,48	886,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,000	225,00	450,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool,	buc	2,000	404,48	808,96

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	186,00	372,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	118,00	141,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	120,00	144,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	361,78	1 085,34
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	143,30	429,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	118,00	212,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	120,00	216,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	43,000	150,00	6 450,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	43,000	150,00	6 450,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	642,09	642,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	48,00	2,88
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108	m	43,000	538,19	23 142,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm. 38 buc.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,380	94,60	6 752,55
	7212030022700	Sudor	h-om	18,060	94,60	1 708,48
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	43,860	155,00	6 798,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	193,500	18,20	3 521,70
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,160	76,00	392,16
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,043	4 200,00	180,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,020	63,00	379,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,150	22,00	47,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,450	19,00	122,55
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	64,500	19,20	1 238,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,150	27,00	58,05
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,900	25,00	322,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,470	120,00	1 496,40
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,580	48,00	123,84
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=4,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	13,500	202,64	2 735,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,816	94,60	833,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,816	94,60	833,95
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	13,527	71,80	971,24
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,662	2,01	27,46
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,599	15,00	68,99
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*6 buc, l=4,5*5 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	37,500	182,43	6 840,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,488	94,60	2 316,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,488	94,60	2 316,52
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	37,575	51,63	1 940,00
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	37,951	2,01	76,28
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,776	15,00	191,63
64	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	163,52	163,52

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	63,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,20	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	120,00	14,40
65	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	3,000	533,21	1 599,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	94,60	425,70
	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	94,60	397,32
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,372	63,00	23,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	19,20	5,76
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	120,00	511,92
66	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	322,28	644,56
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	212,00	424,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	63,00	42,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	22,00	1,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	27,00	2,16
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	120,00	79,20
67	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	1,160	18,36	21,30
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,186	94,60	17,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	215,00	3,74
68	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	0,270	31,43	8,48

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,076	94,60	7,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	215,00	1,33
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,160	2 152,91	2 497,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,716	94,60	1 108,33
	7212030022700	Sudor	h-om	3,422	94,60	323,72
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,232	19,40	4,50
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,012	40,00	0,46
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,320	5,72	13,27
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,320	1,56	3,62
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,320	1,12	2,60
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,034	63,00	632,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,471	22,00	54,36
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,093	42,00	3,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,471	27,00	66,71
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,580	25,00	14,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,088	120,00	250,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,087	215,00	18,70
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,270	2 258,63	609,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,873	94,60	271,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,815	94,60	77,14
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,054	19,40	1,05
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	40,00	0,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,540	5,72	3,09
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,540	1,56	0,84
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,540	1,12	0,60
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,336	63,00	147,14
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,575	22,00	12,65
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,046	42,00	1,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,575	27,00	15,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,135	25,00	3,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,559	120,00	67,07
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,035	215,00	7,55
		Total	lei			189 150,24
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			11 144,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total II3+Asigur	100,00 +			200 295,08
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			3 635,95
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			203 931,04
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			29 570,00
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			233 501,04
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			14 010,06
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			247 511,10
		Total Conduce si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				247 511,10 46 436,85
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (43)				
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	86,000	91,06	7 831,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,180	94,60	1 057,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,360	94,60	2 115,26
	7212030022700	Sudor	h-om	11,180	94,60	1 057,63
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	86,000	28,10	2 416,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,860	63,00	54,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,344	25,00	8,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,344	19,20	6,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,288	120,00	1 114,56
72	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	129,000	344,94	44 496,74
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,030	94,60	13 057,64
	7212030022700	Sudor	h-om	129,000	94,60	12 203,40
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	129,000	14,00	1 806,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,706	63,00	926,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,740	25,00	193,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,740	19,20	148,61
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	134,676	120,00	16 161,12
73	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate	m2	8,010	130,19	1 042,80

1	2	3	4	5	6	7
		cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,971	94,60	848,68
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,961	88,00	84,59
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,801	70,00	56,07
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	19,00	2,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,801	25,00	20,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,401	25,00	10,01
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	88,00	21,15
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	8,010	75,26	602,83
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,282	94,60	121,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,124	94,60	295,52
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,403	65,00	156,19
	123006200611	White spirit	kg	0,320	62,00	19,86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,401	25,00	10,01
75	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	43,000	145,64	6 262,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,380	94,60	2 684,75
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	43,000	81,00	3 483,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,860	70,00	60,20
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,720	20,00	34,40
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 43 buc L=2,7m)	kg	270,510	21,59	5 839,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,705	94,60	255,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,705	21,60	58,43
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	116,099	46,80	5 433,42
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,353	63,00	85,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,164	3,00	6,49
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	18,580	75,26	1 398,33
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,973	94,60	281,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,246	94,60	685,49
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,574	65,00	362,31
	123006200611	White spirit	kg	0,743	62,00	46,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,929	25,00	23,23
78	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,	m3	1,550	112,57	174,49

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,845	94,60	174,49
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,550	1 596,12	2 473,99
	7123010010200	Betonist	h-om	5,502	94,60	520,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,620	94,60	58,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,613	1 175,00	1 894,81
		<i>Total</i>	lei			70 122,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			8 500,33
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			78 622,35
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			697,13
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			79 319,49
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			11 501,33
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			90 820,81
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			5 449,25
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			96 270,06
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (43) Inclusiv salariu				96 270,06 35 418,03

		Total	lei	399 949,40
		Ridicarea topografica 1408 m.l.	9875,00 lei	9 875,00
		Total II3+Ridica	100,00 +	409 824,40
		TVA (II3+Ridica) * 20 %	20,00 %	81 964,88
		Total II3+Ridica+TVA	100,00 +	491 789,28
		Ставка НДС	0,00 %	0,00
		Стоимость	lei	491 789,28
		Total deviz: Inclusiv salariu	491 789,28	

Intocmit

SRL Cons gaz-Engineering

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

Gazificarea s. Neculaeuca, r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 32/01-25**Gazificarea s. Neculaeuca, r-l Orhei****Valoarea de deviz 491 789,28 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 № 32/01-25:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	4,645	94,60	439,42
2.	7123010010200	Betonist	h-om	7,676	94,60	726,15
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	4,600	94,60	435,16
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,964	94,60	2 929,19
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	195,345	94,60	18 479,60
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,971	94,60	848,68
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,213	94,60	1 060,70
11.	7212030022700	Sudor	h-om	175,119	94,60	16 566,22
12.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	124,600	94,60	11 787,16
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	168,670	94,60	15 956,18
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
15.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	2,081	94,60	196,85
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,321	94,60	12 328,35
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	66,133	94,60	6 256,23
		Total manopera				89 595,91

Materiale:

1.	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	88,00	14,26
2.	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 250,00	10,18
3.	123006200611	White spirit	kg	1,150	62,00	71,30
4.	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	88,00	21,15
5.	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	129,000	14,00	1 806,00
6.	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,280	76,00	401,28
7.	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	240,00	138,02
8.	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	14 600,00	14 600,00
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,412	25,00	260,30
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,099	25,00	352,48
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,860	70,00	60,20
12.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,044	4 200,00	184,80

13.	2010237318750	Distanțier pe conducte	buc	51,613	2,01	103,74
14.	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	15 200,00	256,88
15.	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	36,80	110,40
16.	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	195,00	390,00
17.	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 624,00	355,36
18.	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,801	70,00	56,07
19.	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	310,000	18,65	5 781,50
20.	22371200812212	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	212,00	424,00
21.	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	23,774	63,00	1 497,78
22.	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 220,00	1 220,00
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,640	19,00	126,16
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,145	19,00	2,76
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,574	19,20	164,62
26.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	66,000	19,20	1 267,20
27.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,060	75,00	4,50
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	198,000	18,20	3 603,60
29.	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	180,540	51,73	9 339,33
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,290	22,00	138,38
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,074	27,00	164,00
32.	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	555,000	36,43	20 218,65
33.	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	75,225	71,82	5 402,66
34.	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	15,045	97,20	1 462,37
35.	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,720	20,00	34,40
36.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,409	42,00	17,16
37.	2663102100000	Beton	m3	0,652	1 175,00	766,34
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,613	1 175,00	1 894,81
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,801	25,00	20,02
40.	2710503808003	Fir trasor	m	1 548,800	1,75	2 710,40
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	17,80	192,24
42.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,20	59,94
43.	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,336	19,40	6,51
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,020	21,60	65,22
45.	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	88,00	1,76
46.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,145	63,00	135,15
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,353	63,00	85,21
48.	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,000	4,26	34,08
49.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,54	72,64
50.	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,356	5,72	19,20
51.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	24,000	2,24	53,76
52.	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,356	1,56	5,24
53.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	24,000	0,80	19,20
54.	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,356	1,12	3,76
55.	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,017	40,00	0,67
56.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	17,375	15,00	260,62
57.	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	88,00	2,20
58.	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,961	88,00	84,59
59.	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	65,00	1,30
60.	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,369	63,00	779,28
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,416	3,00	7,25

62.	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,000	262,00	262,00
63.	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	61,00	122,00
64.	5262460055190	Teur PE egal dn 90 mm	buc	1,000	508,00	508,00
65.	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,000	471,40	471,40
66.	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	76,00	228,00
67.	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	10,000	255,00	2 550,00
68.	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,625	65,00	560,63
69.	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	188,00	188,00
70.	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	43,860	155,00	6 798,30
71.	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	143,30	429,90
72.	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	426,40	852,80
73.	56713812102663 412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,000	225,00	450,00
74.	56713812109075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	2,000	468,00	936,00
75.	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	62,00	124,00
76.	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	168,00	336,00
77.	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	18,000	256,00	4 608,00
78.	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	264,70	264,70
79.	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	46,80	631,43
80.	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	43,000	81,00	3 483,00
81.	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	86,000	28,10	2 416,60
82.	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	7,000	275,00	1 925,00
83.	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
84.	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	86,000	51,20	4 403,20
85.	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	273,000	28,97	7 908,81
86.	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	54,60	54,60
87.	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	5,000	420,00	2 100,00
88.	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	4,000	84,20	336,80
89.	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	87,30	87,30
90.	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	116,099	46,80	5 433,42
91.	6780107361935	Banda de marcaj	m	1 520,640	1,75	2 661,12
92.	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	186,00	372,00
93.	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	536,00	536,00
94.	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	43,000	150,00	6 450,00
95.	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	37,575	51,63	1 940,00
96.	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	13,527	71,80	971,24
97.	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	312,00	1 248,00
		Total materiale de constructii				151 516,10

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,169	105,00	122,73
2.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,168	215,00	36,12
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	94,600	118,00	11 162,80
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	56,320	52,00	2 928,64
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,120	452,00	5 478,06
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,506	410,00	1 847,50
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	38,984	152,00	5 925,51
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,640	48,00	126,72
9.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	246,190	120,00	29 542,80
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	16,873	120,00	2 024,80
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,320	305,00	17 177,60
		Total utilaje de constructii				76 373,28

Total	lei	399 949,40
Ridicarea topografica 1408 m.l.	9875,00 lei	9 875,00
Total ПЗ+Ridica	100,00 +	409 824,40
TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	81 964,88
Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	491 789,28
Ставка НДС	0,00 %	0,00
Стоимость	lei	491 789,28

Total deviz:

491 789,28

Intocmit

SRL Consgaz-Engineering

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Gazificarea s. Neculaeua, rl Orhei

Investitor :SRL "Orhei-gaz"

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			926,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	452,00	926,60
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,92
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,92
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 267,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	152,00	1 433,36
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			59,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	1,0000	36,43	36,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	28,97	28,97
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
8	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			756,40

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75*50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,0000	471,40	471,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			483,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,0000	264,70	264,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			302,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			280,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			188,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,0000	188,00	188,00
13	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc			244,98
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2600	94,60	24,60
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	1,0000	195,00	195,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0600	63,00	3,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1800	120,00	21,60
14	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m			117,61
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,0000	54,60	54,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	22,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,20	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	27,00	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
15	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supratean, 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			372,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	1,0000	36,80	36,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	22,00	3,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	27,00	1,97
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)	kg			40,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	0,4290	46,80	20,08
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0050	63,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
17	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 580,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 175,00	1 216,40
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			39,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	94,60	21,76
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
20	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m			284,81
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	94,60	87,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	94,60	17,03
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc		312,00	156,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	15,20	7,49
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	240,00	17,25
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 967,29
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,36
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	9 250,00	35,58
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,9000	63,00	56,70
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	15 200,00	1 976,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	105,00	328,65
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 303,12
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 624,00	1 184,54
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	9 250,00	18,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,7800	63,00	49,14
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	105,00	266,70
23	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m			13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	65,00	1,30
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	88,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0250	19,00	0,47
24	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
25	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,35
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,21
26	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 152,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,72	11,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,56	3,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,13
		2. Lucrari de montare.				
27	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc			289,54
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,9100	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1620	88,00	14,26
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			120,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000	4,26	34,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000	2,24	17,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000	0,80	6,40
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			246,20
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	4,54	72,64
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	2,24	35,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	0,80	12,80
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	88,00	0,88
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	19,00	0,38
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	75,00	2,25
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
		3. Utilaj.				
30	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc			14 600,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc			1 220,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,0000	1 220,00	1 220,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			1 650,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
33	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			926,60
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	452,00	926,60
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
35	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
36	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			446,90
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	410,00	446,90
37	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 267,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	152,00	1 433,36
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			125,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	1,0030	97,20	97,49
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			100,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	1,0030	71,82	72,04
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93

1	2	3	4	5	6	7
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			80,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	1,0030	51,73	51,89
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
41	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			59,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	1,0000	36,43	36,43
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			52,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	1,0000	28,97	28,97
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m			41,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	1,0000	18,65	18,65
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000	1,75	1,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,75	1,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	305,00	12,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	52,00	2,08
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-90*89 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			536,00
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,0000	536,00	536,00
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu egal D-90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			793,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5262460055190	Teur PE egal dn 90 mm	buc	1,0000	508,00	508,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
46	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm	buc			705,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			493,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	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 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			474,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	1,0000	256,00	256,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	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 40*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			540,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	1,0000	255,00	255,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			453,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	1,0000	168,00	168,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	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 (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			302,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	1,0000	84,20	84,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			279,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	1,0000	61,00	61,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc			269,68

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	1,0000	51,20	51,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			753,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812109075	Reductie PE D-90/75 mm	buc	1,0000	468,00	468,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			711,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	56713812102663	Reductie PE D-75/63mm	buc	1,0000	426,40	426,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	118,00	94,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	120,00	96,00
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			443,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	567138121026634 12	Reductie PE D-63/50 mm	buc	1,0000	225,00	225,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	120,00	72,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			404,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,0000	186,00	186,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	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 (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			361,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	1,0000	143,30	143,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	118,00	70,80
	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 (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc			150,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	1,0000	150,00	150,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m			642,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73

1	2	3	4	5	6	7
	4716565001591	Teava din otel D-159 mm	m	1,0000	262,00	262,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 38 buc.	m			538,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	1,0200	155,00	158,10
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	18,20	81,90
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	76,00	9,12
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	63,00	8,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,00	1,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	19,00	2,85
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	19,20	28,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	27,00	1,35
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	48,00	2,88
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=4,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			202,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	1,0000	71,80	71,94
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,01	2,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*6 buc, l=4,5*5 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m			182,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	1,0000	51,63	51,73
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	2,01	2,03
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	15,00	5,11
64	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			163,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,3100	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1400	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,0000	87,30	87,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0160	63,00	1,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0060	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	19,20	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1200	120,00	14,40
65	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	buc			533,21

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,5000	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,4000	94,60	132,44
	53410040000112	Cot de otel D-76 mm	buc	1,0000	76,00	76,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1240	63,00	7,81
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	19,20	1,92
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4220	120,00	170,64
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			322,28
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	22371200812212	Flansa otel D 65 mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	63,00	21,42
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	22,00	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	27,00	1,08
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	120,00	39,60
67	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km			18,36
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150	215,00	3,23
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km			31,43
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	215,00	4,94
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km			2 152,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,1000	94,60	955,46
	7212030022700	Sudor	h-om	2,9500	94,60	279,07
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,72	11,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,56	3,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800	42,00	3,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,8000	120,00	216,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0750	215,00	16,13
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km			2 258,63
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,6400	94,60	1 006,54
	7212030022700	Sudor	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,2000	19,40	3,88
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,0100	40,00	0,40
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,0000	5,72	11,44
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,0000	1,56	3,12
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,0000	1,12	2,24
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,6500	63,00	544,95
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,1300	22,00	46,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	42,00	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,1300	27,00	57,51
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,5000	25,00	12,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,0700	120,00	248,40
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,1300	215,00	27,95

1	2	3	4	5	6	7
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (43)				
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m			91,06
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300	94,60	12,30
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	1,0000	28,10	28,10
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0100	63,00	0,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	19,20	0,08
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080	120,00	12,96
72	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			344,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	94,60	101,22
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1140	63,00	7,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	25,00	1,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	19,20	1,15
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	120,00	125,28
73	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			130,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	88,00	10,56
	2132126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	70,00	7,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	19,00	0,28
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	25,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	88,00	2,64
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000	65,00	19,50
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
75	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc			145,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	94,60	62,44
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	1,0000	81,00	81,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	70,00	1,40
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	0,0400	20,00	0,80
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 43 buc L=2,7m)	kg			21,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,60	0,22
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	0,429185	46,80	20,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			75,26
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900	94,60	36,89
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr	kg	0,3000	65,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		1703				
	123006200611	White spirit	kg	0,0400	62,00	2,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			112,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	94,60	112,57
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 596,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	94,60	335,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 175,00	1 222,45

APROBAT:

Intocmit
SRL Consgaz-Engineering

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Orhei-Gaz SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.