

Gazificarea s.Oliscani, r-l Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02/14-26 Gazificarea s.Oliscani, r-l Soldanesti

Valoarea de deviz 394 935,71 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	0,110	1 029,10	113,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,225	502,00	113,20
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,336	194,89	65,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,692	94,60	65,48
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	3,360	29,33	98,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,042	94,60	98,54
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	0,078	386,06	30,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,085	354,00	30,27
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,078	2 013,12	157,83

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,691	94,60	65,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,739	125,00	92,41
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	28,000	41,19	1 153,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,504	94,60	47,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,008	94,60	95,36
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm	m	28,000	21,30	596,40
	2710503808003	Fir trasor	m	30,800	1,65	50,82
	6780107361935	Banda de marcaj	m	30,240	1,45	43,85
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,120	260,00	291,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,120	25,00	28,00
7	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Sa bransament D63-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	512,68	512,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6012201545040	Sa bransament D63*40mm	buc	1,000	372,50	372,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	52,50	31,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,00	33,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	208,18	416,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	68,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	52,50	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	55,00	66,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-	buc	1,000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		40/32 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	165,00	165,00
10	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75 mm l=5.5 m.l.*1 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	5,500	178,94	984,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,591	94,60	339,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,591	94,60	339,76
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	5,511	50,20	276,65
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	5,566	1,26	7,01
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,874	11,20	20,99
11	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 32 mm	buc	2,000	111,05	222,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-32 mm	buc	2,000	72,00	144,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	53,40	6,41
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	62,50	22,50
12	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	97,60	97,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	41,68	41,68
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	53,40	0,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	27,50	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	25,00	0,10
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	42,50	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	55,00	5,94
13	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	286,36	859,07

1	2	3	4	5	6	7
	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	17,20	51,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	53,40	18,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435	27,50	11,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	25,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	20,60	3,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,219	42,50	9,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	55,00	172,26
14	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	36,35	1 143,17
	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	17,20	5,41
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	37,18	501,63
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	53,40	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	11,70	2,94
15	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
16	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,630	1 477,09	930,57
	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	1 075,00	701,12
17	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	36,51	394,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	14,75	159,30
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	8,000	280,50	2 243,97

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	307,50	1 230,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	14,23	56,12
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	218,00	125,37
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 654,08	475,03
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8 245,00	4,12
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	53,40	6,25
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 850,00	234,06
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	65,00	26,45
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 129,33	638,80
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCY3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 850,00	336,56
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 245,00	4,95
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	53,40	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	65,00	49,53
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	12,73	12,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	48,00	0,96
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	72,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	20,60	0,52
22	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	69,60	150,34
	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	48,00	31,10
	123006200611	White spirit	kg	0,086	48,00	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,028	17,85	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,004	94,60	0,43
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	185,00	0,07
24	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,028	2 004,83	56,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,283	94,60	26,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,083	94,60	7,81
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,006	16,20	0,09
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	31,60	0,01
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,056	4,29	0,24
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,056	1,43	0,08
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,056	0,95	0,05
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,242	53,40	12,93
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	27,50	1,64
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,002	45,67	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,060	42,50	2,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,014	25,00	0,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,050	62,50	3,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,002	185,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			10 966,02
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1 086,68
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			12 052,70
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			216,37
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			12 269,08
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 779,02
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			14 048,09
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			657,96
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			14 706,05
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				14 048,09 4 527,85
		2. Lucrari de montare.				
25	GE01E	Regulator de presiune (de uz	buc	1,000	286,95	286,95

1	2	3	4	5	6	7
		casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h				
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	72,00	11,66
26	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	109,74	109,74
	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	3,29	26,32
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,21	17,68
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,45	3,60
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	72,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	45,67	3,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
27	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	227,95	227,95
	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	3,78	60,48
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,21	35,36
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,45	7,20
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	72,00	0,72
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,60	0,41
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	45,67	7,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		Total	lei			624,64
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			106,48
		Total II3+Asigur	100,00 +			731,12
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			7,24
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			738,36
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76,00 %			337,19
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			1 075,55
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			64,53
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			1 140,09
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 140,09 443,67
		3. Utilaj.				

1	2	3	4	5	6	7
28	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70 (2reg.))	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	8 600,00	8 600,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 132,00	1 132,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 132,00	1 132,00
30	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1 723,00	1 723,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1 723,00	1 723,00
		<i>Total</i>	lei			11 455,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			137,46
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			11 592,46
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				11 592,46
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,136	1 029,10	7 343,66
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,629	502,00	7 343,66
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	21,410	194,88	4 172,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,105	94,60	4 172,30
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	214,100	29,33	6 278,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,371	94,60	6 278,70
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,990	385,86	1 925,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,439	354,00	1 925,44

1	2	3	4	5	6	7
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	4,990	2 013,12	10 045,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,012	94,60	4 163,52
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	47,056	125,00	5 881,96
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	160,000	75,35	12 055,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	94,60	544,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,520	94,60	1 089,79
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	160,480	50,20	8 056,10
	2710503808003	Fir trasor	m	176,000	1,65	290,40
	6780107361935	Banda de marcaj	m	172,800	1,45	250,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,400	260,00	1 664,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,400	25,00	160,00
37	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	286,000	58,70	16 787,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,296	94,60	974,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,592	94,60	1 948,00
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	286,858	33,60	9 638,43
	2710503808003	Fir trasor	m	314,600	1,65	519,09
	6780107361935	Banda de marcaj	m	308,880	1,45	447,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,440	260,00	2 974,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,440	25,00	286,00
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	418,000	43,39	18 136,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,524	94,60	711,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,048	94,60	1 423,54
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	418,000	23,50	9 823,00
	2710503808003	Fir trasor	m	459,800	1,65	758,67
	6780107361935	Banda de marcaj	m	451,440	1,45	654,59
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,720	260,00	4 347,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,720	25,00	418,00
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	424,000	41,19	17 464,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,632	94,60	721,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,264	94,60	1 443,97
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	424,000	21,30	9 031,20
	2710503808003	Fir trasor	m	466,400	1,65	769,56
	6780107361935	Banda de marcaj	m	457,920	1,45	663,98
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,960	260,00	4 409,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,960	25,00	424,00
40	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	496,000	35,49	17 602,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,928	94,60	844,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,856	94,60	1 689,18
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	496,000	15,60	7 737,60
	2710503808003	Fir trasor	m	545,600	1,65	900,24
	6780107361935	Banda de marcaj	m	535,680	1,45	776,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,840	260,00	5 158,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,840	25,00	496,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	407,29	407,29
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	407,29	407,29
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	618,78	618,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	438,18	438,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	52,50	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	55,00	44,00
43	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-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	504,20	504,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055150	Teu PE D-75/63 mm	buc	1,000	323,60	323,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	52,50	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	0,800	55,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	482,10	1 446,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	3,000	301,50	904,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	52,50	126,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	55,00	132,00
45	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	7,000	381,18	2 668,26
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600	94,60	529,76
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	7,000	241,00	1 687,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	52,50	220,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	55,00	231,00
46	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	375,18	375,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501250 40	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	235,00	235,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	52,50	31,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	55,00	33,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	8,000	364,18	2 913,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	94,60	605,44
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	8,000	224,00	1 792,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	52,50	252,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	55,00	264,00
48	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 40*32 mm	buc	9,000	390,60	3 515,40

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,000	94,60	851,40
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	9,000	210,00	1 890,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	52,50	378,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200	55,00	396,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	338,18	1 690,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	5,000	198,00	990,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	52,50	157,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	55,00	165,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	326,60	979,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,000	94,60	283,80
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	3,000	146,00	438,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	52,50	126,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	55,00	132,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	242,18	726,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	3,000	102,00	306,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	52,50	94,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	55,00	99,00
52	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	3,000	225,58	676,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	3,000	85,40	256,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	52,50	94,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,800	55,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
53	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	3,000	207,38	622,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	3,000	67,20	201,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	52,50	94,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	55,00	99,00
54	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	58,000	193,18	11 204,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	46,400	94,60	4 389,44
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	58,000	53,00	3 074,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,800	52,50	1 827,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,800	55,00	1 914,00
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	505,60	1 011,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63 mm	buc	2,000	325,00	650,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	52,50	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	55,00	88,00
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	3,000	337,38	1 012,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	3,000	197,20	591,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	52,50	94,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	55,00	99,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	2,000	348,18	696,36

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, 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	208,00	416,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	52,50	63,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	55,00	66,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	288,18	864,54
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	148,00	444,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	52,50	94,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	55,00	99,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	34,000	126,00	4 284,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	34,000	126,00	4 284,00
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	641,55	641,55
	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	238,40	238,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	27,60	124,20
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	51,20	6,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 750,00	2,75
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	53,40	7,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	27,50	1,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,60	30,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	42,50	2,13
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	62,50	18,13

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	45,00	2,70
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 34 buc.	m	34,000	530,45	18 035,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	56,440	94,60	5 339,22
	7212030022700	Sudor	h-om	14,280	94,60	1 350,89
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	34,680	124,80	4 328,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	153,000	27,60	4 222,80
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,080	51,20	208,90
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,034	2 750,00	93,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,760	53,40	254,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,700	27,50	46,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,100	20,60	105,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,000	20,60	1 050,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,700	42,50	72,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,200	25,00	255,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,860	62,50	616,25
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,040	45,00	91,80
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=6 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	6,000	221,32	1 327,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,918	94,60	370,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,918	94,60	370,64
	7363400160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	6,012	92,50	556,11
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,072	1,26	7,65
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,044	11,20	22,89
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2.0 m.l.*9 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	18,000	164,01	2 952,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,754	94,60	1 111,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,754	94,60	1 111,93
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	18,036	35,30	636,67
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	18,216	1,26	22,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,132	11,20	68,68
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	m	1,000	166,87	166,87

1	2	3	4	5	6	7
		presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
	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	98,60	98,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	53,40	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	55,00	6,60
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	1,000	431,73	431,73
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	94,60	132,44
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	68,00	68,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	53,40	6,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	25,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	20,60	2,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	55,00	78,21
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	243,88	487,76
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	155,00	310,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	53,40	36,31
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,080	27,50	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	42,50	3,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	62,50	41,25
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	1,166	17,92	20,89
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,187	94,60	17,65
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	185,00	3,24
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,618	30,73	18,99

1	2	3	4	5	6	7
		executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,173	94,60	16,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,014	185,00	2,63
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,166	2 004,96	2 337,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,777	94,60	1 114,07
	7212030022700	Sudor	h-om	3,440	94,60	325,40
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,233	16,20	3,78
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,012	31,60	0,37
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,332	4,29	10,00
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,332	1,43	3,33
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,332	0,95	2,22
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,086	53,40	538,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,484	27,50	68,30
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,093	45,67	4,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,484	42,50	105,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,583	25,00	14,57
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,099	62,50	131,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,087	185,00	16,17
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,618	2 093,83	1 293,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,576	94,60	622,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,866	94,60	176,56
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,124	16,20	2,00
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006	31,60	0,20
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,236	4,29	5,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,236	1,43	1,77
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,236	0,95	1,17
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,346	53,40	285,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,316	27,50	36,20
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,105	45,67	4,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,316	42,50	55,94
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,309	25,00	7,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,279	62,50	79,96
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,080	185,00	14,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			175 745,53
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			11 429,40
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			187 174,93
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			3 348,22
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			190 523,14
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			27 625,86
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			218 149,00
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			13 088,94
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			231 237,94
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				231 237,94 47 622,51
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (34)				
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	68,000	81,25	5 524,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,840	94,60	836,26
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	17,680	94,60	1 672,53
	7212030022700	Sudor	h-om	8,840	94,60	836,26
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	68,000	25,40	1 727,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	53,40	36,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	25,00	6,80
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,272	20,60	5,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,344	55,00	403,92
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	102,000	270,07	27 546,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	109,140	94,60	10 324,64
	7212030022700	Sudor	h-om	102,000	94,60	9 649,20
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	102,000	8,00	816,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,628	53,40	620,94

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,120	25,00	153,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,120	20,60	126,07
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	106,488	55,00	5 856,84
73	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,957	124,98	744,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,672	94,60	631,15
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,715	75,00	53,61
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,596	58,00	34,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,089	20,60	1,84
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,596	17,20	10,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	25,00	7,45
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,179	31,50	5,63
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,957	69,60	414,60
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,953	94,60	90,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,323	94,60	219,77
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,787	48,00	85,78
	123006200611	White spirit	kg	0,238	48,00	11,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	25,00	7,45
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	34,000	126,42	4 298,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,440	94,60	2 122,82
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	34,000	62,00	2 108,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,680	54,00	36,72
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,360	22,60	30,74
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, 34 buc L=2,7m)	kg	213,889	17,44	3 729,30
	7212030022700	Sudor	h-om	2,139	94,60	202,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,139	17,20	36,79
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	91,798	37,18	3 413,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,069	53,40	57,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,711	11,70	20,02
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	14,680	69,60	1 021,73
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,349	94,60	222,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,725	94,60	541,60
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,404	48,00	211,39
	123006200611	White spirit	kg	0,587	48,00	28,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,734	25,00	18,35
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in	m3	1,530	112,57	172,24

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,821	94,60	172,24
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	1,530	1 492,09	2 282,90
	7123010010200	Betonist	h-om	5,431	94,60	513,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,612	94,60	57,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,592	1 075,00	1 711,18
		<i>Total</i>	lei			45 735,09
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			6 742,30
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			52 477,39
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			455,26
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			52 932,65
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			7 675,23
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			60 607,88
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3 636,47
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			64 244,35
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (34) Inklusiv salariu				64 244,35 28 092,92

		Total	lei	322 263,09
		Ridicarea topografica	6850,00 lei	6 850,00
		Total П3+Ridica	100,00 +	329 113,09
		TVA (П3+Ridica) * 20 %	20,00 %	65 822,62
		Total П3+Ridica+TVA	100,00 +	394 935,71
		Total deviz: Inclisiv salariu		
		394 935,71		

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)