

Gazificarea s.Cogilniceni, r-l Rezina

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-16/26 Gazificarea s.Cogilniceni, r-l Rezina

Valoarea de deviz 380.608,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie. Presiune medie.				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,000	1.033,20	1.033,20
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	504,00	1.033,20
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	3,000	194,88	584,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,180	94,60	584,63
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	30,000	29,33	879,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,300	94,60	879,78
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	0,700	386,95	270,87
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,763	355,00	270,87
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,700	2.079,13	1.455,39

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 executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,174	94,60	584,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,601	132,00	871,33
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	268,000	42,89	11.495,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,824	94,60	456,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,648	94,60	912,70
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm	m	268,000	22,30	5.976,40
	2710503808003	Fir trasor	m	294,800	1,65	486,42
	6780107361935	Banda de marcaj	m	289,440	1,45	419,69
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,720	272,60	2.922,27
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,720	30,00	321,60
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 D50-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	529,76	529,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6012201545040	Sa bransament D50*40mm	buc	1,000	375,60	375,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	65,80	39,48
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	222,16	444,32
	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	65,00	78,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	65,80	78,96
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	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 32 mm	buc	2,000	113,30	226,60
	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	75,00	27,00
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata 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	m	1,000	98,76	98,76
	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 gaze 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	20,30	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	65,80	7,11
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	297,61	892,84
	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	Oxygen tehnic gaze 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	20,30	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	42,50	9,31
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	65,80	206,09
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	31,450	36,35	1.143,17

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40 piloni gard L=2.7m * 5 buc)				
	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
14	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,400	112,57	45,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,476	94,60	45,03
15	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,630	1.477,09	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
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	36,51	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
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	281,00	2.248,00
	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

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	225,00	129,40
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3.685,38	479,10
	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	75,00	30,52
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2.154,73	646,42
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13.850,00	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	75,00	57,15
20	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	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
21	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
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,268	17,92	4,80
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,043	94,60	4,06
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	186,00	0,74
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,268	2.027,54	543,38

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,707	94,60	256,06
	7212030022700	Sudor	h-om	0,791	94,60	74,79
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,054	16,20	0,87
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	31,60	0,09
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,536	4,29	2,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,536	1,43	0,77
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,536	0,96	0,51
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,318	53,40	123,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,571	27,50	15,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,021	45,67	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,571	42,50	24,26
	1711317309326	Crpe de sters	kg	0,134	25,00	3,35
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,482	75,00	36,18
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,020	186,00	3,74
		<i>Total</i>	lei			24.674,30
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			1.726,40
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			26.400,69
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			458,31
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			26.859,00
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			3.894,56
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			30.753,56
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1.480,46
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			32.234,02
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				30.753,56 7.193,32
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,000	286,95	286,95
	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
25	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	Unsoi 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
26	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	Unsoi 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
		<i>Total</i>	lei			624,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			731,12
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			7,24
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			738,36
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1.075,55
		<i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			64,53
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1.140,09
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1.140,09
		3. Utilaj.				443,67
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70 (2reg.))	buc	1,000	9.250,00	9.250,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	9.250,00	9.250,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1.132,70	1.132,70
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1.132,70	1.132,70
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1.732,00	1.732,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1.732,00	1.732,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12.114,70
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			145,38
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			12.260,08
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				12.260,08
		4. Conduce si armaturi P.joasa.				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,676	1.033,20	5.864,44
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,636	504,00	5.864,44
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,028	194,88	3.318,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,078	94,60	3.318,35
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	170,280	29,33	4.993,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,787	94,60	4.993,63
33	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,973	386,95	1.537,36
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,331	355,00	1.537,36
34	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,973	2.079,13	8.260,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,042	94,60	3.314,96
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,465	132,00	4.945,43
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	74,000	76,05	5.627,88

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,664	94,60	252,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,328	94,60	504,03
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	74,222	50,20	3.725,94
	2710503808003	Fir trasor	m	81,400	1,65	134,31
	6780107361935	Banda de marcaj	m	79,920	1,45	115,88
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,960	272,60	806,90
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,960	30,00	88,80
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	226,000	59,40	13.424,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,136	94,60	769,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,272	94,60	1.539,33
	23651216710221	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	226,678	33,60	7.616,38
	2710503808003	Fir trasor	m	248,600	1,65	410,19
	6780107361935	Banda de marcaj	m	244,080	1,45	353,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,040	272,60	2.464,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,040	30,00	271,20
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	354,000	45,09	15.963,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,372	94,60	602,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,744	94,60	1.205,58
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	354,000	24,50	8.673,00
	2710503808003	Fir trasor	m	389,400	1,65	642,51
	6780107361935	Banda de marcaj	m	382,320	1,45	554,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,160	272,60	3.860,02
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,160	30,00	424,80
38	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	424,000	42,89	18.186,80
	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	22,30	9.455,20
	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	272,60	4.623,30
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,960	30,00	508,80
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect.,	m	348,000	37,19	12.943,30

1	2	3	4	5	6	7
		schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,264	94,60	592,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,528	94,60	1.185,15
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	348,000	16,60	5.776,80
	2710503808003	Fir trasor	m	382,800	1,65	631,62
	6780107361935	Banda de marcaj	m	375,840	1,45	544,97
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,920	272,60	3.794,59
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,920	30,00	417,60
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	407,29	407,29
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	407,29	407,29
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	637,42	637,42
	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	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	65,80	52,64
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	467,96	467,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,000	268,72	268,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	65,80	52,64
43	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	395,16	1.975,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	5,000	241,00	1.205,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	65,00	195,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	3,000	65,80	197,40

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
44	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	389,16	389,16
	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	65,00	39,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	65,80	39,48
45	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	9,000	384,16	3.457,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	9,000	230,00	2.070,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	65,00	351,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	65,80	355,32
46	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	11,000	409,24	4.501,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,000	94,60	1.040,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	11,000	210,00	2.310,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	65,00	572,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,800	65,80	579,04
47	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	2,000	352,16	704,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	2,000	198,00	396,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	65,00	78,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	65,80	78,96
48	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	345,24	690,48

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	146,00	292,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	65,00	104,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	65,80	105,28
49	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	2,000	256,16	512,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	2,000	102,00	204,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	65,00	78,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	65,80	78,96
50	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	239,56	479,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	85,40	170,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	65,00	78,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	65,80	78,96
51	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	221,36	664,08
	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	65,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	65,80	118,44
52	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	55,000	207,16	11.393,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	44,000	94,60	4.162,40
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	55,000	53,00	2.915,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,000	65,00	2.145,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,000	65,80	2.171,40
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	524,24	1.048,48

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	65,00	104,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	65,80	105,28
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	351,36	702,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	2,000	197,20	394,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	65,00	78,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	65,80	78,96
55	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	362,16	1.086,48
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	3,000	208,00	624,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	65,00	117,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	65,80	118,44
56	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	302,16	1.208,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	148,00	592,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	65,00	156,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	65,80	157,92
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	34,000	126,00	4.284,00

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	34,000	126,00	4.284,00
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	645,03	645,03
	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	Oxygen 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	75,00	21,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	42,50	2,55
59	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	533,92	18.153,42
	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	Oxygen 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	75,00	739,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,040	42,50	86,70
60	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de	m	9,000	221,32	1.991,91

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm l=9 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	94,60	555,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877	94,60	555,96
	7363400160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	9,018	92,50	834,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	1,26	11,48
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	11,20	34,34
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2.0 m.l.*8 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	16,000	164,01	2.624,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,448	94,60	988,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,448	94,60	988,38
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	16,032	35,30	565,93
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,192	1,26	20,40
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,451	11,20	61,05
62	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	168,17	168,17
	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	20,30	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	65,80	7,90
63	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	1,000	447,06	447,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	94,60	132,44

1	2	3	4	5	6	7
	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	20,30	2,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	65,80	93,57
64	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	248,01	496,01
	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	Oxigen 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	75,00	49,50
65	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,106	17,93	19,83
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,177	94,60	16,74
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	186,00	3,09
66	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm	1 km	0,300	30,77	9,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,084	94,60	7,95
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007	186,00	1,28
67	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,106	2.027,57	2.242,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,171	94,60	1.056,74
	7212030022700	Sudor	h-om	3,263	94,60	308,65
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,221	16,20	3,58
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	31,60	0,35
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,212	4,29	9,49
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,212	1,43	3,16
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,212	0,96	2,12
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,567	53,40	510,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,356	27,50	64,78

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,088	45,67	4,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,356	42,50	100,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,553	25,00	13,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,991	75,00	149,31
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,083	186,00	15,44
68	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,300	2.119,86	635,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,192	94,60	301,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,906	94,60	85,71
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,060	16,20	0,97
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	31,60	0,09
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,600	4,29	2,57
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,600	1,43	0,86
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,600	0,96	0,58
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,595	53,40	138,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,639	27,50	17,57
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,051	45,67	2,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,639	42,50	27,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150	25,00	3,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,621	75,00	46,58
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,039	186,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			152.164,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			9.814,77
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			161.979,35
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			2.870,11
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			164.849,46
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			23.903,17
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			188.752,63
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			11.325,16
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			200.077,79
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				200.077,79 40.894,88
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (34)				
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	68,000	82,35	5.600,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	25,34	1.723,12
	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	20,30	5,52
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,344	65,80	483,24
70	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	102,000	281,32	28.694,93
	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
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,120	25,00	153,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,120	20,30	124,24
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	106,488	65,80	7.006,91
71	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,955	125,22	745,66
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,670	94,60	630,94
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,715	77,00	55,02
	2132126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,596	58,00	34,54
	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	10,24
	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
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,430	69,60	377,93
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,869	94,60	82,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,118	94,60	200,33
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,629	48,00	78,19
	123006200611	White spirit	kg	0,217	48,00	10,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	25,00	6,79
73	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	34,000	126,42	4.298,28

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"				
	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
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 34 buc L=2,7m)	kg	213,892	17,44	3.729,35
	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	91,799	37,18	3.413,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,069	53,40	57,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,711	11,70	20,02
75	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	14,682	69,60	1.021,87
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,349	94,60	222,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,726	94,60	541,68
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,405	48,00	211,42
	123006200611	White spirit	kg	0,587	48,00	28,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,734	25,00	18,35
76	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,630	112,57	183,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,940	94,60	183,50
77	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	1,630	1.492,07	2.432,07
	7123010010200	Betonist	h-om	5,786	94,60	547,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,652	94,60	61,68
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,696	1.075,00	1.822,98
		Total	lei			47.083,63
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			6.747,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> Π3+Asigur	100,00 +			53.831,00
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			459,18
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			54.290,18
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			7.872,08
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			62.162,25
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3.729,74
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			65.891,99
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (34) Inklusiv salariu				65.891,99 28.114,02

		Total	lei		310.123,65
		Ridicarea topografica	7050,00 lei		7.050,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +		317.173,65
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %		63.434,73
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +		380.608,38
		Total deviz: Inklusiv salariu			380.608,38

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)