

**Gazificarea s.Cogilniceni,
rl Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-07-G26**Gazificarea s.Cogilniceni, rl Rezina****Valoarea de deviz 385.934,77 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	973,75	973,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	475,00	973,75
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	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	373,44	261,41
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,763	342,61	261,41
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,700	2.288,48	1.601,93

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	154,20	1.017,87
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	45,10	12.087,34
	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	25,20	6.753,60
	2710503808003	Fir trasor	m	294,800	1,52	448,10
	6780107361935	Banda de marcaj	m	289,440	1,52	439,95
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,720	255,00	2.733,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,720	32,00	343,04
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	506,60	506,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6012201545040	Sa bransament D50*40mm	buc	1,000	348,00	348,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	68,20	40,92
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	223,60	447,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	65,00	130,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	70,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	68,20	81,84
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	170,50	170,50

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	170,50	170,50
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 32 mm	buc	2,000	124,82	249,65
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-32 mm	buc	2,000	85,00	170,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	49,20	5,90
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	68,20	24,55
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	96,00	96,00
	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	38,72	38,72
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	49,20	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,001	31,00	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	17,61	0,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,64	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	45,82	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	68,20	7,37
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	299,41	898,22
	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	16,70	50,10
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	49,20	16,83
	2411115904512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,435	31,00	13,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	17,61	3,17
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,64	3,54
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	45,82	10,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	68,20	213,60
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	31,450	35,66	1.121,47

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	16,10	5,06
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	35,76	482,47
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	49,20	7,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	5,60	1,41
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	1.585,79	999,05
	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	1.180,00	769,60
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	35,41	382,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	13,65	147,42
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	270,30	2.162,36
	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	290,72	1.162,88
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	13,91	54,86

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	195,00	112,14
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3.611,03	469,43
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8.500,00	4,25
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	49,20	5,76
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13.420,00	226,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	70,00	28,48
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2.104,43	631,33
	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	13.420,00	326,11
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8.500,00	5,10
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	49,20	11,51
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	70,00	53,34
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	12,49	12,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	42,00	0,84
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	68,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,64	0,49
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	67,24	145,24
	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	42,00	27,22
	123006200611	White spirit	kg	0,086	43,20	3,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	17,61	1,90
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	1.990,68	533,50

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	15,82	0,85
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	28,30	0,08
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,536	4,15	2,22
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,536	1,63	0,87
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,536	1,04	0,56
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,318	49,30	114,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,571	31,00	17,69
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,021	41,20	0,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,571	45,82	26,15
	1711317309326	Curpe de sters	kg	0,134	18,00	2,41
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,482	68,20	32,90
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,020	186,00	3,74
		<i>Total</i>	lei			25.264,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			1.726,40
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			26.990,40
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			485,10
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			27.475,50
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			3.983,95
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			31.459,45
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1.515,84
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			32.975,29
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				31.459,45 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	285,82	285,82
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	65,00	10,53
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	109,99	109,99
	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	3,50	28,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,06	16,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,52	4,16

1	2	3	4	5	6	7
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	68,70	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,64	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	52,10	1,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	41,20	3,30
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	18,00	0,54
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	222,91	222,91
	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	3,62	57,92
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,06	32,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,52	8,32
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	68,70	0,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,64	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	52,10	1,56
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	41,20	7,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	18,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			618,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			725,19
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			7,00
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			732,19
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1.069,38
		<i>Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			64,16
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1.133,55
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1.133,55
		3. Utilaj.				443,67
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70 (2reg.))	buc	1,000	9.600,00	9.600,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	9.600,00	9.600,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1.050,30	1.050,30
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1.050,30	1.050,30
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1.625,10	1.625,10
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1.625,10	1.625,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			12.275,40
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			147,30
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			12.422,70
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				12.422,70
		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	973,75	5.527,01
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,636	475,00	5.527,01
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	373,45	1.483,71
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,331	342,61	1.483,71
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	2.288,48	9.092,13
	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	154,20	5.777,16
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	74,000	79,52	5.884,74

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	54,35	4.033,97
	2710503808003	Fir trasor	m	81,400	1,52	123,73
	6780107361935	Banda de marcaj	m	79,920	1,52	121,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,960	255,00	754,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,960	32,00	94,72
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	60,32	13.631,42
	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	35,20	7.979,07
	2710503808003	Fir trasor	m	248,600	1,52	377,87
	6780107361935	Banda de marcaj	m	244,080	1,52	371,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,040	255,00	2.305,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,040	32,00	289,28
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	47,50	16.815,71
	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	27,60	9.770,40
	2710503808003	Fir trasor	m	389,400	1,52	591,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	382,320	1,52	581,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,160	255,00	3.610,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,160	32,00	453,12
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	45,10	19.123,25
	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	25,20	10.684,80
	2710503808003	Fir trasor	m	466,400	1,52	708,93
	6780107361935	Banda de marcaj	m	457,920	1,52	696,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,960	255,00	4.324,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,960	32,00	542,72
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect.,	m	348,000	37,10	12.911,50

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	17,20	5.985,60
	2710503808003	Fir trasor	m	382,800	1,52	581,86
	6780107361935	Banda de marcaj	m	375,840	1,52	571,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,920	255,00	3.549,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,920	32,00	445,44
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	388,90	388,90
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	388,90	388,90
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	620,36	620,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	415,20	415,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	68,20	54,56
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	470,55	470,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	1,000	265,39	265,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	70,00	56,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	68,20	54,56
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	413,51	2.067,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	5,000	254,91	1.274,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	70,00	210,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	3,000	68,20	204,60

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	399,50	399,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501250 40	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	240,90	240,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	70,00	42,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	68,20	40,92
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	382,00	3.438,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	9,000	223,40	2.010,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	70,00	378,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,400	68,20	368,28
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	422,26	4.644,86
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,000	94,60	1.040,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	11,000	217,10	2.388,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	70,00	616,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,800	68,20	600,16
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	360,20	720,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	2,000	201,60	403,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	70,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	68,20	81,84
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	341,06	682,12

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	135,90	271,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	70,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	68,20	109,12
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	254,08	508,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	2,000	95,48	190,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	70,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	68,20	81,84
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	237,25	474,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	78,65	157,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	70,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	68,20	81,84
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	221,14	663,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	3,000	62,54	187,62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	70,00	126,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	68,20	122,76
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	207,88	11.433,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	44,000	94,60	4.162,40
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	55,000	49,28	2.710,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	33,000	70,00	2.310,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	33,000	68,20	2.250,60
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	495,76	991,52

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	290,60	581,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	70,00	112,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	68,20	109,12
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	360,30	720,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	2,000	201,70	403,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	70,00	84,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	68,20	81,84
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	371,07	1.113,21
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	3,000	212,47	637,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	70,00	126,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	68,20	122,76
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	311,40	1.245,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	152,80	611,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	70,00	168,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	68,20	163,68
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	34,000	131,40	4.467,60

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	131,40	4.467,60
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	612,18	612,18
	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	229,74	229,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	23,50	105,75
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	47,60	5,71
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3.200,00	3,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	49,20	6,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	31,00	1,55
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,64	2,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,64	29,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	45,82	2,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	18,00	5,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	68,20	19,78
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	45,00	2,70
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	511,71	17.398,06
	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	126,73	4.395,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	153,000	23,50	3.595,50
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,080	47,60	194,21
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,034	3.200,00	108,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,760	49,20	234,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,700	31,00	52,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,100	19,64	100,16
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	51,000	19,64	1.001,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,700	45,82	77,89
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,200	18,00	183,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	9,860	68,20	672,45
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,040	45,00	91,80
60	GD58A	Montarea tubului de protectie. din polietilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de	m	9,000	234,25	2.108,21

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	104,50	942,38
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	1,34	12,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	13,60	41,70
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	168,92	2.702,65
	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	39,30	630,06
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	16,192	1,34	21,70
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	5,451	13,60	74,13
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	156,21	156,21
	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	86,47	86,47
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	49,20	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	17,61	0,11
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,64	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	68,20	8,18
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	444,95	444,95
	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	63,80	63,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	49,20	6,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	17,61	1,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,64	1,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	68,20	96,98
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	259,61	519,21
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	170,00	340,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	49,20	33,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	31,00	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	45,82	3,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	68,20	45,01
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	1.990,71	2.201,72
	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	15,82	3,50
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	28,30	0,31
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,212	4,15	9,18
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,212	1,63	3,61
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,212	1,04	2,30
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,567	49,30	471,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,356	31,00	73,03

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,088	41,20	3,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,356	45,82	107,94
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,553	18,00	9,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,991	68,20	135,77
	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	2.080,75	624,23
	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	15,82	0,95
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	28,30	0,08
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,600	4,15	2,49
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,600	1,63	0,98
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,600	1,04	0,62
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,595	49,30	127,93
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,639	31,00	19,81
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,051	41,20	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,639	45,82	29,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,150	18,00	2,70
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,621	68,20	42,35
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,039	186,00	7,25
		<i>Total</i>	lei			154.628,12
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			9.814,77
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			164.442,89
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			2.970,25
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			167.413,14
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			24.274,91
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			191.688,05
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			11.501,28
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			203.189,33
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				203.189,33 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	83,60	5.684,70

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	26,40	1.795,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	49,20	33,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	17,61	4,79
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,272	19,64	5,34
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,344	68,20	500,86
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	282,27	28.791,19
	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	7,40	754,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,628	49,20	572,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,120	17,61	107,77
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,120	19,64	120,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	106,488	68,20	7.262,48
71	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,955	122,56	729,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,670	94,60	630,94
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,715	68,00	48,59
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,596	51,90	30,91
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,089	19,64	1,75
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,596	12,00	7,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,298	17,61	5,24
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,179	29,40	5,25
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,430	67,24	365,11
	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	42,00	68,42
	123006200611	White spirit	kg	0,217	43,20	9,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	17,61	4,78
73	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	34,000	122,45	4.163,45

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	58,00	1.972,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,680	62,00	42,16
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,360	19,46	26,47
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	16,79	3.591,00
	7212030022700	Sudor	h-om	2,139	94,60	202,34
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,139	16,10	34,44
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	91,799	35,86	3.291,92
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,069	49,30	52,73
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,711	5,60	9,58
75	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	14,682	67,24	987,20
	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	42,00	184,99
	123006200611	White spirit	kg	0,587	43,20	25,37
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,734	17,61	12,93
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	1.601,30	2.610,13
	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	1.180,00	2.001,04
		Total	lei			47.106,12
		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 +			53.853,49
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			449,15
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			54.302,64
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			7.873,88
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			62.176,52
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3.730,59
		<i>Total</i> Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			65.907,11
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (34) Inklusiv salariu				65.907,11 28.114,02

		Total	lei	314.112,31
		Ridicarea topografica	7500,00 lei	7.500,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	321.612,31
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	64.322,46
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	385.934,77
		Total deviz: Inklusiv salariu		385.934,77

Intocmit

SRL GAZMETAN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL ORHEI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)