

**Gazificarea s.Chipesca,
r-l Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-022/26**Gazificarea s.Chipesca, r-l Soldanesti****Valoarea de deviz 430 263,05 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	0,240	973,75	233,70
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,492	475,00	233,70
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	0,720	194,88	140,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,483	94,60	140,31
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	7,200	29,33	211,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,232	94,60	211,15
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	0,017	376,89	6,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,018	346,00	6,33
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,017	2 159,22	36,27

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	0,148	94,60	14,02
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,158	140,50	22,26
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	60,000	40,75	2 444,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,080	94,60	102,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,160	94,60	204,34
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm	m	60,000	22,40	1 344,00
	2710503808003	Fir trasor	m	66,000	1,52	100,32
	6780107361935	Banda de marcaj	m	64,800	1,45	93,96
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,400	225,00	540,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,400	25,00	60,00
7	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 Sa bransament D63-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	510,68	510,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6012201545040	Sa bransament D63*40mm	buc	1,000	375,00	375,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	50,00	30,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	50,00	30,00
8	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Mufa D-40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	188,68	377,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	53,00	106,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	50,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	50,00	60,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-	buc	1,000	175,00	175,00

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	175,00	175,00
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	179,14	985,26
	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	50,40	277,75
	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	122,75	245,51
	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	54,30	6,52
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	55,00	19,80
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	98,91	98,91
	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	43,50	43,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	54,30	0,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	41,25	0,04
	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	47,85	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	50,00	5,40
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	284,02	852,07

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	17,60	52,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	54,30	18,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435	41,25	17,94
	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	47,85	10,48
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	50,00	156,60
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	1 143,29
	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	54,30	8,54
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	11,60	2,92
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	1 425,33	897,96
	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	1 025,00	668,50
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	35,99	388,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	14,23	153,68
18	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu	m	8,000	281,89	2 255,14

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	309,00	1 236,00
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	14,52	57,26
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	225,00	129,40
19	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 673,01	477,49
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8 250,00	4,13
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	54,30	6,35
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	14 230,00	240,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	55,00	22,38
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 135,42	640,63
	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	14 230,00	345,79
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 250,00	4,95
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	54,30	12,71
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	55,00	41,91
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	12,62	12,62
	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	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	67,56	145,93
	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	42,00	3,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim,	1 km	0,060	17,76	1,07

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	0,010	94,60	0,91
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	175,00	0,16
24	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,060	2 038,78	122,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,606	94,60	57,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,177	94,60	16,74
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,012	15,26	0,18
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	36,00	0,02
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,120	4,12	0,49
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,120	1,50	0,18
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,120	0,91	0,11
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,519	54,30	28,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,128	41,25	5,27
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,005	46,00	0,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,128	47,85	6,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,108	55,00	5,94
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	175,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			12 447,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1 168,17
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			13 615,53
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			251,39
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			13 866,92
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 010,70
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			15 877,63
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			746,84
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			16 624,47
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				16 624,47
		2. Lucrari de montare.				5 159,40
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	114,43	114,43
	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	3,75	30,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,24	17,92
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,58	4,64
	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	48,00	1,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	46,00	3,68
	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	228,18	228,18
	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	3,65	58,40
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,24	35,84
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,58	9,28
	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	48,00	1,44
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	46,00	7,82
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		Total	lei			629,56
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			106,48
		Total II3+Asigur	100,00 +			736,04
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			7,44
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			743,48
		Cheltuieli de regie (II3) * 76 %	76,00 %			337,19
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			1 080,67
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			64,84
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			1 145,51
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 145,51 443,67
		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	9 260,00	9 260,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	9 260,00	9 260,00
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	1 812,00	1 812,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1 812,00	1 812,00
		<i>Total</i>	lei			12 204,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			146,45
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			12 350,45
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				12 350,45
		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	8,400	973,75	8 179,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,220	475,00	8 179,50
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	25,200	194,88	4 910,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,912	94,60	4 910,88
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	252,000	29,33	7 390,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,120	94,60	7 390,15
34	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,880	377,14	2 217,58
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,409	346,00	2 217,58

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	5,880	2 159,29	12 696,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,862	94,60	4 906,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,448	140,50	7 790,50
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	210,000	74,01	15 541,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,560	94,60	715,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,120	94,60	1 430,35
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	210,630	50,40	10 615,75
	2710503808003	Fir trasor	m	231,000	1,52	351,12
	6780107361935	Banda de marcaj	m	226,800	1,45	328,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	8,400	225,00	1 890,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	8,400	25,00	210,00
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	368,000	56,15	20 664,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,248	94,60	1 253,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	26,496	94,60	2 506,52
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	369,104	32,60	12 032,79
	2710503808003	Fir trasor	m	404,800	1,52	615,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	397,440	1,45	576,29
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,720	225,00	3 312,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,720	25,00	368,00
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	478,000	43,80	20 934,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,604	94,60	813,94
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,208	94,60	1 627,88
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	478,000	25,45	12 165,10
	2710503808003	Fir trasor	m	525,800	1,52	799,22
	6780107361935	Banda de marcaj	m	516,240	1,45	748,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,120	225,00	4 302,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,120	25,00	478,00
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	554,000	40,75	22 573,51

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,972	94,60	943,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,944	94,60	1 886,70
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	554,000	22,40	12 409,60
	2710503808003	Fir trasor	m	609,400	1,52	926,29
	6780107361935	Banda de marcaj	m	598,320	1,45	867,56
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	22,160	225,00	4 986,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	22,160	25,00	554,00
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	490,000	33,95	16 633,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,820	94,60	834,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	17,640	94,60	1 668,74
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	490,000	15,60	7 644,00
	2710503808003	Fir trasor	m	539,000	1,52	819,28
	6780107361935	Banda de marcaj	m	529,200	1,45	767,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,600	225,00	4 410,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	19,600	25,00	490,00
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	375,64	375,64
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	375,64	375,64
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-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	599,60	599,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	425,00	425,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	50,00	40,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	50,00	40,00
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-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	428,60	1 714,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	4,000	254,00	1 016,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	50,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	3,200	50,00	160,00

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 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	6,000	357,28	2 143,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800	94,60	454,08
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	6,000	221,60	1 329,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	50,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,600	50,00	180,00
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	12,000	353,68	4 244,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,600	94,60	908,16
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	12,000	218,00	2 616,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	50,00	360,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200	50,00	360,00
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	384,90	4 233,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,000	94,60	1 040,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	11,000	210,30	2 313,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,800	50,00	440,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,800	50,00	440,00
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	3,000	320,68	962,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	3,000	185,00	555,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	50,00	90,00
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	4,000	287,30	1 149,20

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	4,000	112,70	450,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	50,00	160,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,200	50,00	160,00
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	217,68	435,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	2,000	82,00	164,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	50,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	50,00	60,00
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	3,000	210,68	632,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	3,000	75,00	225,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	50,00	90,00
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	188,68	566,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	3,000	53,00	159,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	50,00	90,00
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	71,000	180,68	12 828,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	56,800	94,60	5 373,28
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	71,000	45,00	3 195,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	42,600	50,00	2 130,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	42,600	50,00	2 130,00
53	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,000	554,10	1 108,20

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	379,50	759,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	50,00	80,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	50,00	80,00
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	3,000	360,68	1 082,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	3,000	225,00	675,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	50,00	90,00
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	310,30	930,90
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	3,000	174,62	523,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	50,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	50,00	90,00
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 D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	283,68	1 134,72
	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	50,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	50,00	120,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	38,000	124,43	4 728,34

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	38,000	124,43	4 728,34
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	629,91	629,91
	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	238,16	238,16
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	25,60	115,20
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	42,00	5,04
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 850,00	2,85
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	54,30	7,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	41,25	2,06
	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	47,85	2,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	55,00	15,95
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	40,00	2,40
59	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 38buc.	m	38,000	520,78	19 789,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	63,080	94,60	5 967,37
	7212030022700	Sudor	h-om	15,960	94,60	1 509,82
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	38,760	126,50	4 903,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	171,000	25,60	4 377,60
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,560	42,00	191,52
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,038	2 850,00	108,30
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,320	54,30	288,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,900	41,25	78,38
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,700	20,60	117,42
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	57,000	20,60	1 174,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,900	47,85	90,92
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	11,400	25,00	285,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,020	55,00	606,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,280	40,00	91,20
60	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de	m	6,000	227,48	1 364,85

1	2	3	4	5	6	7
		110 mm l=6 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002				
	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	98,64	593,02
	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
61	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2.0 m.l.*7 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	14,000	161,30	2 258,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,142	94,60	864,83
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,142	94,60	864,83
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	14,028	32,60	457,31
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	14,168	1,26	17,85
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,770	11,20	53,42
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	149,29	149,29
	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	81,60	81,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	54,30	0,87
	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	50,00	6,00
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	424,73	424,73
	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	54,30	6,73
	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	50,00	71,10
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	269,98	539,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	182,50	365,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	54,30	36,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	41,25	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	47,85	3,83
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	55,00	36,30
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	1,522	17,76	27,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,244	94,60	23,04
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,023	175,00	3,99
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	0,578	30,51	17,63
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,162	94,60	15,31
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,013	175,00	2,33
67	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,522	2 038,79	3 103,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,372	94,60	1 454,21
	7212030022700	Sudor	h-om	4,490	94,60	424,74
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,304	15,26	4,65
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,015	36,00	0,55
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	3,044	4,12	12,54
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	3,044	1,50	4,57
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	3,044	0,91	2,77
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	13,165	54,30	714,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,242	41,25	133,73

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,122	46,00	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,242	47,85	155,12
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,761	25,00	19,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,740	55,00	150,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,114	175,00	19,98
68	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,578	2 125,10	1 228,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,150	94,60	581,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,746	94,60	165,13
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,116	15,26	1,76
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006	36,00	0,21
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,156	4,12	4,76
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,156	1,50	1,73
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,156	0,91	1,05
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,000	54,30	271,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,231	41,25	50,78
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,098	46,00	4,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,231	47,85	58,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,289	25,00	7,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,196	55,00	65,81
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,075	175,00	13,14
		<i>Total</i>	lei			200 143,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			13 087,69
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			213 231,11
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			3 879,15
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			217 110,27
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			31 480,99
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			248 591,26
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			14 915,48
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			263 506,73
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				263 506,73 54 532,03
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (38)				
69	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de	m	76,000	80,42	6 111,72

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	9,880	94,60	934,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	19,760	94,60	1 869,30
	7212030022700	Sudor	h-om	9,880	94,60	934,65
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	76,000	25,10	1 907,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,760	54,30	41,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,304	25,00	7,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,304	20,60	6,26
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,208	50,00	410,40
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	76,000	264,95	20 136,06
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	81,320	94,60	7 692,87
	7212030022700	Sudor	h-om	76,000	94,60	7 189,60
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	76,000	8,00	608,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	8,664	54,30	470,46
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,560	25,00	114,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,560	20,60	93,94
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	79,344	50,00	3 967,20
71	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,658	124,62	829,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,457	94,60	705,43
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,799	77,00	61,52
	2132126108945	Ulei de in sicator	kg	0,666	48,00	31,96
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	20,60	2,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,666	18,30	12,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,333	25,00	8,32
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,200	41,20	8,23
72	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	6,658	67,56	449,81
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,065	94,60	100,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,597	94,60	245,64
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,997	42,00	83,89
	123006200611	White spirit	kg	0,266	42,00	11,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,333	25,00	8,32
73	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep	buc	38,000	126,40	4 803,05

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	25,080	94,60	2 372,57
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	38,000	62,00	2 356,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,760	54,00	41,04
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,520	22,00	33,44
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, 38 buc L=2,7m)	kg	239,058	17,44	4 169,03
	7212030022700	Sudor	h-om	2,391	94,60	226,15
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,391	17,20	41,12
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	102,600	37,18	3 814,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,195	54,30	64,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,912	11,60	22,18
75	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	16,416	67,56	1 109,06
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,627	94,60	248,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,402	94,60	605,65
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,925	42,00	206,84
	123006200611	White spirit	kg	0,657	42,00	27,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,821	25,00	20,52
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	1,710	112,57	192,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,035	94,60	192,50
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	1,710	1 440,03	2 462,45
	7123010010200	Betonist	h-om	6,071	94,60	574,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,684	94,60	64,71
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,779	1 025,00	1 823,47
		Total	lei			40 263,43
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			5 749,73

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur	100,00 +			46 013,17
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (ПЗ) * 4 %</i>	4,00 %			477,14
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu	100,00 +			46 490,31
		<i>Cheltuieli de regie (ПЗ+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			6 741,09
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			53 231,40
		<i>Beneficiu de deviz (ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3 193,88
		<i>Total</i> ПЗ+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			56 425,29
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (38) Inklusiv salariu				56 425,29 23 957,23

		Total	lei	350 052,54
		Ridicarea topografica	8500,00 lei	8 500,00
		Total ПЗ+Ridica	100,00 +	358 552,54
		TVA (ПЗ+Ridica) * 20 %	20,00 %	71 710,51
		Total ПЗ+Ridica+TVA	100,00 +	430 263,05
		Ставка НДС	0,00 %	0,00
		Стоимость	lei	430 263,05
		Total deviz: Inklusiv salariu		430 263,05

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)