

Gazificarea or. Telenesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-021/26**Gazificarea or. Telenesti****Valoarea de deviz 525 759,47 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	1,280	1 033,20	1 322,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,624	504,00	1 322,50
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	1,000	194,88	194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	94,60	194,88
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	38,400	29,33	1 126,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,904	94,60	1 126,12
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	0,896	370,58	332,04
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,977	340,00	332,04
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,896	2 201,72	1 972,74

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,903	94,60	747,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,449	145,00	1 225,15
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	320,000	42,17	13 494,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	94,60	544,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,520	94,60	1 089,79
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm	m	320,000	22,40	7 168,00
	2710503808003	Fir trasor	m	352,000	1,65	580,80
	6780107361935	Banda de marcaj	m	345,600	1,45	501,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,800	252,00	3 225,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,800	30,00	384,00
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	537,88	537,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6012201545040	Sa bransament D63*40mm	buc	1,000	384,20	384,20
	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	65,00	39,00
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	214,68	429,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	61,00	122,00
	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	65,00	78,00
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-40/32 mm	buc	1,000	176,50	176,50

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	176,50	176,50
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	124,55	249,11
	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	65,00	23,40
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	99,68	99,68
	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	42,65	42,65
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	54,30	0,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	41,50	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	49,60	0,05
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	65,00	7,02
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	299,45	898,34

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,210	94,60	303,67
	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	94,60	283,80
	2014040402	Cot otel D-40 mm	buc	3,000	17,20	51,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	54,30	18,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435	41,50	18,05
	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 (carbid) S102	kg	0,219	49,60	10,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	65,00	203,58
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	1 143,19
	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	11,20	2,82
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 panouri de gard din rama de	m	8,000	281,89	2 255,14

1	2	3	4	5	6	7
		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	3 704,98	481,65
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8 425,00	4,21
	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	65,00	26,45
20	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 161,17	648,35
	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	14 230,00	345,79
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 425,00	5,05
	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	65,00	49,53
21	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	1,000	12,62	12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	42,10	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	67,83	146,51
	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	42,10	27,28
	123006200611	White spirit	kg	0,086	48,00	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
23	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu	1 km	0,320	17,87	5,72

1	2	3	4	5	6	7
		motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,051	94,60	4,84
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	182,00	0,87
24	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,320	2 061,17	659,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,232	94,60	305,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,944	94,60	89,30
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,064	16,34	1,05
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	24,60	0,08
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,640	4,21	2,69
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,640	1,42	0,91
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,640	0,85	0,54
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,768	54,30	150,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,682	41,50	28,29
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,026	41,00	1,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,682	49,60	33,81
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,160	25,00	4,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,576	65,00	37,44
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,024	182,00	4,37
		<i>Total</i>	lei			28 502,92
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1 973,66
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			30 476,58
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			528,14
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			31 004,71
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			4 495,68
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			35 500,39
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1 710,18
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			37 210,57
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inclusiv salariu				37 210,57 8 716,98
		2. Lucrari de montare.				
25	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru	buc	1,000	286,95	286,95

1	2	3	4	5	6	7
		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	114,67	114,67
	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	3,26	26,08
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,90	23,20
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,49	3,92
	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	41,00	3,28
	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	238,05	238,05
	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	3,75	60,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,90	46,40
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,49	7,84
	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	41,00	6,97
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			639,67
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			746,15
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			7,84
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			753,99
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 091,19
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			65,47
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 156,66
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 156,66 443,67
		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	9 650,00	9 650,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	9 650,00	9 650,00
29	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
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			12 587,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			151,04
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			12 738,04
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				12 738,04
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,712	1 033,20	7 968,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,810	504,00	7 968,04
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	23,140	194,88	4 509,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,668	94,60	4 509,43
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	231,400	29,33	6 786,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,734	94,60	6 786,04
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	5,400	370,60	2 001,24
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,886	340,00	2 001,24
35	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	5,400	2 201,72	11 889,30

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	47,628	94,60	4 505,61
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	50,922	145,00	7 383,69
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	284,000	75,43	21 421,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,224	94,60	967,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,448	94,60	1 934,38
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	284,852	50,40	14 356,54
	2710503808003	Fir trasor	m	312,400	1,65	515,46
	6780107361935	Banda de marcaj	m	306,720	1,45	444,74
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	11,360	252,00	2 862,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	11,360	30,00	340,80
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	334,000	57,58	19 230,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,024	94,60	1 137,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,048	94,60	2 274,94
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	335,002	32,60	10 921,07
	2710503808003	Fir trasor	m	367,400	1,65	606,21
	6780107361935	Banda de marcaj	m	360,720	1,45	523,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	13,360	252,00	3 366,72
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	13,360	30,00	400,80
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	472,000	45,22	21 343,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,496	94,60	803,72
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,992	94,60	1 607,44
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	472,000	25,45	12 012,40
	2710503808003	Fir trasor	m	519,200	1,65	856,68
	6780107361935	Banda de marcaj	m	509,760	1,45	739,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	18,880	252,00	4 757,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	18,880	30,00	566,40
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	520,000	42,17	21 928,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,360	94,60	885,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,720	94,60	1 770,91
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	520,000	22,40	11 648,00
	2710503808003	Fir trasor	m	572,000	1,65	943,80
	6780107361935	Banda de marcaj	m	561,600	1,45	814,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	20,800	252,00	5 241,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	20,800	30,00	624,00
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	318,000	35,37	11 247,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,724	94,60	541,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,448	94,60	1 082,98
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	318,000	15,60	4 960,80
	2710503808003	Fir trasor	m	349,800	1,65	577,17
	6780107361935	Banda de marcaj	m	343,440	1,45	497,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,720	252,00	3 205,44
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,720	30,00	381,60
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	376,45	376,45
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	376,45	376,45
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	623,60	623,60
	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	65,00	52,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	65,00	52,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	487,60	487,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055150	Teu PE D-75/63 mm	buc	1,000	289,00	289,00
	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	65,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	7,000	473,96	3 317,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,000	94,60	662,20
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	7,000	275,36	1 927,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,600	65,00	364,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	5,600	65,00	364,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	9,000	380,42	3 423,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,200	94,60	681,12
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	9,000	226,74	2 040,66
	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	65,00	351,00
46	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	372,58	745,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	6029400501250 40	Teu D-50/40 mm	buc	2,000	218,90	437,80
	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	65,00	78,00
47	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	15,000	361,18	5 417,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,000	94,60	1 135,20
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	15,000	207,50	3 112,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,000	65,00	585,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,000	65,00	585,00
48	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	16,000	408,60	6 537,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	16,000	94,60	1 513,60
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	16,000	210,00	3 360,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,800	65,00	832,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,800	65,00	832,00
49	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm. Teu 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	349,28	1 746,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	5,000	195,60	978,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	65,00	195,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	65,00	195,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	5,000	311,40	1 557,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	5,000	112,80	564,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	65,00	260,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000	65,00	260,00
51	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	246,04	738,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	3,000	92,36	277,08
	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	65,00	117,00
52	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	232,18	928,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	4,000	78,50	314,00
	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	65,00	156,00
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	4,000	216,38	865,52

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	4,000	62,70	250,80
	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	65,00	156,00
54	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	58,000	204,68	11 871,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	46,400	94,60	4 389,44
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	58,000	51,00	2 958,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,800	65,00	2 262,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,800	65,00	2 262,00
55	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	495,30	990,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63 mm	buc	2,000	296,70	593,40
	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	65,00	104,00
56	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 Reductie PE D-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	372,58	1 117,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	3,000	218,90	656,70
	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	65,00	117,00
57	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40,	buc	4,000	328,88	1 315,52

1	2	3	4	5	6	7
		50, 63 mm Reductie PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	4,000	175,20	700,80
	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	65,00	156,00
58	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reductie D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	301,68	1 206,72
	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	65,00	156,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	65,00	156,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	55,000	126,80	6 974,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	55,000	126,80	6 974,00
60	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm	m	1,000	632,43	632,43
	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	25,40	114,30
	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	2 895,00	2,90
	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	41,50	2,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,60	3,09
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,65	30,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	49,60	2,48
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	65,00	18,85
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	45,00	2,70
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel,	m	55,000	523,30	28 781,78

1	2	3	4	5	6	7
		montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 55 buc.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,300	94,60	8 636,98
	7212030022700	Sudor	h-om	23,100	94,60	2 185,26
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	56,100	126,50	7 096,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	247,500	25,40	6 286,50
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	6,600	42,00	277,20
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,055	2 895,00	159,22
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,700	54,30	418,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,750	41,50	114,13
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	8,250	20,60	169,95
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	82,500	20,65	1 703,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,750	49,60	136,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	16,500	25,00	412,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	15,950	65,00	1 036,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,300	45,00	148,50
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=6 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	18,000	227,03	4 086,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,754	94,60	1 111,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,754	94,60	1 111,93
	7363400160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	18,036	98,20	1 771,14
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	18,216	1,26	22,95
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	6,132	11,20	68,68
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2.0 m.l.*12 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	24,000	161,30	3 871,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,672	94,60	1 482,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,672	94,60	1 482,57
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	24,048	32,60	783,96
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	24,288	1,26	30,60
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	8,176	11,20	91,57
64	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	m	1,000	160,94	160,94

1	2	3	4	5	6	7
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	91,45	91,45
	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	65,00	7,80
65	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	3,000	446,06	1 338,19
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	94,60	425,70
	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	94,60	397,32
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	68,00	204,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,372	54,30	20,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	20,60	6,18
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	65,00	277,29
66	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,000	263,36	526,71
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	172,50	345,00
	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	41,50	3,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	49,60	3,97
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	65,00	42,90
67	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	1,310	17,87	23,41
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,210	94,60	19,83
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,020	182,00	3,59
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul	1 km	0,618	30,66	18,95

1	2	3	4	5	6	7
		etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,173	94,60	16,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,014	182,00	2,58
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,310	2 061,18	2 700,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,231	94,60	1 251,65
	7212030022700	Sudor	h-om	3,865	94,60	365,58
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,262	16,34	4,28
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,013	24,60	0,32
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,620	4,21	11,03
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,620	1,42	3,72
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,620	0,85	2,23
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,332	54,30	615,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,790	41,50	115,80
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,105	41,00	4,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,790	49,60	138,40
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,655	25,00	16,38
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,358	65,00	153,27
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,098	182,00	17,89
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,618	2 150,12	1 328,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,576	94,60	622,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,866	94,60	176,56
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,124	16,34	2,02
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,006	24,60	0,15
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	1,236	4,21	5,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	1,236	1,42	1,76
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	1,236	0,85	1,05
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,346	54,30	290,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,316	41,50	54,63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,105	41,00	4,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,316	49,60	65,29
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,309	25,00	7,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,279	65,00	83,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,080	182,00	14,61
		Total	lei			222 035,87

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %	24,00 %			14 369,51
		Total II3+Asigur	100,00 +			236 405,38
		Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %	4,00 %			4 370,65
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			240 776,03
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			34 912,52
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			275 688,55
		Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			16 541,31
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			292 229,86
		Total Conduce si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				292 229,86 59 872,95
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (55)				
71	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	m	110,000	82,04	9 024,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	14,300	94,60	1 352,78
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	28,600	94,60	2 705,56
	7212030022700	Sudor	h-om	14,300	94,60	1 352,78
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	110,000	25,10	2 761,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,100	54,30	59,73
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,440	25,00	11,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,440	20,60	9,06
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	11,880	65,00	772,20
72	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20 mm	buc	110,000	280,61	30 866,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	117,700	94,60	11 134,42
	7212030022700	Sudor	h-om	110,000	94,60	10 406,00
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	110,000	8,00	880,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	12,540	54,30	680,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,600	25,00	165,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	6,600	20,60	135,96

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	114,840	65,00	7 464,60
73	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	9,636	125,66	1 210,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,792	94,60	1 020,95
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,156	75,00	86,72
	2132126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,964	48,00	46,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,145	20,60	2,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,964	31,00	29,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,482	25,00	12,04
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,289	41,60	12,03
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	9,636	67,83	653,61
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,542	94,60	145,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,758	94,60	355,51
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,891	42,10	121,70
	123006200611	White spirit	kg	0,385	48,00	18,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,482	25,00	12,04
75	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"	buc	55,000	126,40	6 951,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,300	94,60	3 433,98
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	55,000	62,00	3 410,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,100	54,00	59,40
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	2,200	22,00	48,40
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava profil 40*40mm, 36 buc L=2,7m)	kg	346,005	17,44	6 033,00
	7212030022700	Sudor	h-om	3,460	94,60	327,32
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,460	17,20	59,51
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	148,500	37,18	5 521,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,730	54,30	93,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,768	11,20	31,00
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	23,760	67,83	1 611,64
	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,802	94,60	359,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,266	94,60	876,60
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,128	42,10	300,09
	123006200611	White spirit	kg	0,950	48,00	45,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,188	25,00	29,70
78	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	2,475	112,58	278,63

1	2	3	4	5	6	7
		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,945	94,60	278,63
79	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,475	1 440,04	3 564,10
	7123010010200	Betonist	h-om	8,786	94,60	831,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,990	94,60	93,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,575	1 025,00	2 639,27
		<i>Total</i>	lei			60 194,66
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			8 321,96
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			68 516,62
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			691,32
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			69 207,94
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			10 035,15
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			79 243,09
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			4 754,59
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			83 997,68
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (55) Inclusiv salariu				83 997,68 34 674,84

		Total	lei	427 332,89
		Ridicarea topografica	10800,00 lei	10 800,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	438 132,89
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	87 626,58
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	525 759,47
		Total deviz: Inclusiv salariu	525 759,47	

Intocmit

Condgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

