

Gazificarea s.Biesti, r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-019/26**Gazificarea s.Biesti, r-l Orhei****Valoarea de deviz 330.298,93 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	0,250	1.034,43	258,61
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	504,60	258,61
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	0,744	194,87	144,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,533	94,60	144,98
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	7,440	29,33	218,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,306	94,60	218,19
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	0,180	406,13	73,10
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	372,60	73,10
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,180	2.270,56	408,70

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,588	94,60	150,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,697	152,30	258,51
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	62,000	46,46	2.880,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,116	94,60	105,57
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,232	94,60	211,15
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm	m	62,000	24,60	1.525,20
	2710503808003	Fir trasor	m	68,200	1,65	112,53
	6780107361935	Banda de marcaj	m	66,960	1,72	115,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,480	275,00	682,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,480	52,00	128,96
7	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (sa bransament) din polietilena, tevine avind diametrul de 140 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	1.373,18	1.373,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	94,60	122,98
	2523156710112	Sa bransament PE 140*40 mm	buc	1,000	1.054,70	1.054,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	85,00	97,75
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	85,00	97,75
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	245,68	491,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	68,00	136,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	85,00	102,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	85,00	102,00
9	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere PE/OL D-40/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	185,00	185,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	185,00	185,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata	buc	2,000	148,10	296,20

1	2	3	4	5	6	7
		electric la tevi, avand Dn: 32 mm				
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-32 mm	buc	2,000	105,00	210,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	53,40	6,41
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	85,00	30,60
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	102,69	102,69
	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	43,52	43,52
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	53,40	0,53
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	37,00	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	21,00	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	45,00	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	85,00	9,18
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	319,86	959,58
	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	17,80	53,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	53,40	18,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,435	37,00	16,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	25,00	4,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	21,00	3,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	45,00	9,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	85,00	266,22
13	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	1.143,12
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	17,45	5,49
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	37,18	501,63
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	53,40	8,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	11,20	2,82
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	1.528,85	963,18
	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	1.125,00	733,73
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	36,96	399,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	15,20	164,16
17	CO06B	Imprejmuii 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	282,08	2.256,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,360	94,60	696,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	94,60	136,22
	7453665412233	Panouri din plasa de sirma	buc	4,000	307,89	1.231,56
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	16,02	63,18
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	225,00	129,40
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3.768,39	489,89
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8.245,00	4,12
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	53,40	6,25

1	2	3	4	5	6	7
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	14.320,00	242,01
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	82,00	33,37
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2.210,58	663,17
	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	14.320,00	347,98
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8.245,00	4,95
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	53,40	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	82,00	62,48
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	12,87	12,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	54,20	1,08
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	72,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	21,00	0,53
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	70,56	152,41
	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	51,20	33,18
	123006200611	White spirit	kg	0,086	48,00	4,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	25,00	2,70
22	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm	1 km	0,062	17,94	1,11
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,010	94,60	0,94
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	195,00	0,18
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,062	2.073,13	128,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,626	94,60	59,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,183	94,60	17,30
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,012	17,60	0,22
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	31,60	0,02
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,124	4,76	0,59
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,124	1,54	0,19
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,124	0,95	0,12
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,536	53,40	28,64

1	2	3	4	5	6	7
		mm S 7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,132	37,00	4,89
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,005	45,67	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	45,00	5,94
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,031	25,00	0,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,112	85,00	9,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	195,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			13.647,16
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1.054,98
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			14.702,14
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			281,53
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			14.983,67
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			2.172,63
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			17.156,31
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			818,83
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			17.975,14
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				17.156,31 4.395,75
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,000	286,95	286,95
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	72,00	11,66
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	116,07	116,07
	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	2,36	18,88
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,63	5,04
	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	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	45,67	3,65
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	238,67	238,67
	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	4,12	65,92
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,36	37,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,63	10,08
	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	21,00	0,42
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	58,00	1,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	45,67	7,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	25,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			641,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			748,18
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			7,92
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			756,10
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1.093,29
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			65,60
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1.158,89
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1.158,89 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc	1,000	9.650,00	9.650,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	9.650,00	9.650,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1.023,00	1.023,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1.023,00	1.023,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1.820,00	1.820,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1.820,00	1.820,00
		<i>Total</i>	lei			12.493,00
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			149,92
		<i>Total Π3+Cheltu</i>	100,00 +			12.642,92
		Total Utilaj. Inklusiv salariu				12.642,92
		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	100 m3	5,040	1.034,43	5.213,53

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,332	504,60	5.213,53
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	15,120	194,88	2.946,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,147	94,60	2.946,53
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	151,200	29,33	4.434,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	46,872	94,60	4.434,09
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	3,530	406,13	1.433,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,848	372,60	1.433,65
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	3,530	2.270,56	8.015,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,135	94,60	2.945,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33,288	152,30	5.069,75
35	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	81,000	83,46	6.760,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,916	94,60	275,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,832	94,60	551,71
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	81,243	56,32	4.575,61
	2710503808003	Fir trasor	m	89,100	1,65	147,01
	6780107361935	Banda de marcaj	m	87,480	1,72	150,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,240	275,00	891,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,240	52,00	168,48
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	163,000	62,27	10.150,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,868	94,60	555,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,736	94,60	1.110,23
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	163,489	35,20	5.754,81
	2710503808003	Fir trasor	m	179,300	1,65	295,85
	6780107361935	Banda de marcaj	m	176,040	1,72	302,79
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,520	275,00	1.793,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,520	52,00	339,04
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	237,000	49,34	11.693,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,266	94,60	403,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,532	94,60	807,13
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	237,000	27,48	6.512,76
	2710503808003	Fir trasor	m	260,700	1,65	430,15
	6780107361935	Banda de marcaj	m	255,960	1,72	440,25
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,480	275,00	2.607,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,480	52,00	492,96
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	123,000	46,46	5.714,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,214	94,60	209,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,428	94,60	418,89
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	123,000	24,60	3.025,80
	2710503808003	Fir trasor	m	135,300	1,65	223,25
	6780107361935	Banda de marcaj	m	132,840	1,72	228,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,920	275,00	1.353,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,920	52,00	255,84
39	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	702,000	38,06	26.718,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,636	94,60	1.195,37
	7136080025000	Montator conducte	h-om	25,272	94,60	2.390,73
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	702,000	16,20	11.372,40
	2710503808003	Fir trasor	m	772,200	1,65	1.274,13
	6780107361935	Banda de marcaj	m	758,160	1,72	1.304,04
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,080	275,00	7.722,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,080	52,00	1.460,16
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	407,29	407,29
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	407,29	407,29
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	651,90	651,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	421,30	421,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	85,00	68,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	85,00	68,00
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-75/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	537,10	537,10
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055150	Teu PE D-75/50 mm	buc	1,000	306,50	306,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	85,00	68,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	85,00	68,00
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	2,000	506,21	1.012,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	2,000	275,61	551,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	85,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	85,00	136,00
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	4,000	420,85	1.683,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	4,000	243,17	972,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	85,00	204,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	85,00	204,00
45	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	413,28	413,28

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501250 40	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	235,60	235,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
46	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	5,000	402,51	2.012,55
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	5,000	224,83	1.124,15
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	85,00	255,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	85,00	255,00
47	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	5,000	449,20	2.246,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	5,000	218,60	1.093,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	85,00	340,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000	85,00	340,00
48	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	6,000	382,28	2.293,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800	94,60	454,08
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	6,000	204,60	1.227,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	85,00	306,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,600	85,00	306,00
49	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	376,60	753,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	146,00	292,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	85,00	136,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	85,00	136,00
50	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville	buc	1,000	279,68	279,68

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	1,000	102,00	102,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
51	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	1,000	263,08	263,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	1,000	85,40	85,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
52	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	1,000	244,88	244,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	1,000	67,20	67,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
53	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	54,000	229,17	12.375,18
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	43,200	94,60	4.086,72
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	54,000	51,49	2.780,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,400	85,00	2.754,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,400	85,00	2.754,00
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	559,10	1.118,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63 mm	buc	2,000	328,50	657,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	85,00	136,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	85,00	136,00
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-75/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	0,000	0,00	0,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,000	94,60	0,00
	5671381210250	Reductie PE D-75/50 mm	buc	0,000	325,00	0,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,000	85,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,000	85,00	0,00
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	1,000	382,05	382,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,000	204,37	204,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
57	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- 50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	385,68	385,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,000	208,00	208,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
58	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-50/32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	361,68	361,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	7067134169416 2	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	184,00	184,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	85,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	0,600	85,00	51,00
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville având diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Reducție D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	4,000	325,68	1.302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	5571381140312	Reducție PE D-40/32mm	buc	4,000	148,00	592,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	85,00	204,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	2,400	85,00	204,00
60	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, teville având diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	28,000	126,00	3.528,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	28,000	126,00	3.528,00
61	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159 mm	m	1,000	653,07	653,07
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660	94,60	157,04
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420	94,60	39,73
	4716565001591	Teava din oțel D-159 mm	m	1,000	238,60	238,60
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	4,500	28,34	127,53
	131203101001	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	51,20	6,14
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3.250,00	3,25
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	53,40	7,48
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,050	37,00	1,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	21,00	3,15
	2320156200900	Motorina aditivată pct congelare-25 S240	l	1,500	21,00	31,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnică (carbid) S102	kg	0,050	45,00	2,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	25,00	7,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	85,00	24,65
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	40,00	2,40
62	GA08A	Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 108 mm. 28 buc.	m	28,000	543,40	15.215,09
	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,480	94,60	4.397,01
	7212030022700	Sudor	h-om	11,760	94,60	1.112,50
	5563600101021	Teava din oțel D-108 mm	m	28,560	126,40	3.609,98
	2320322600282	Bitum pentru protecție conducte	kg	126,000	28,34	3.570,84
	131203101001	Grund pentru protecția conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360	51,20	172,03

1	2	3	4	5	6	7
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,028	3.250,00	91,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,920	53,40	209,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,400	37,00	51,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,200	21,00	88,20
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	42,000	21,00	882,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	45,00	63,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,400	25,00	210,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,120	85,00	690,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,680	40,00	67,20
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 110 mm l=4,5 m.l.*1 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	4,000	231,54	926,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,612	94,60	247,10
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,612	94,60	247,10
	7363400160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	4,008	102,50	410,82
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,048	1,52	6,15
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,363	11,00	14,99
64	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=3.0 m.l.*3 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	9,000	165,41	1.488,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,877	94,60	555,96
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,877	94,60	555,96
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	9,018	36,50	329,16
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	1,52	13,84
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	11,00	33,73
65	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	170,47	170,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,190	94,60	17,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,310	94,60	29,33
	7212030022700	Sudor	h-om	0,140	94,60	13,24
	6545007000812	Conducta de otel D-76 mm	m	1,000	98,60	98,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	53,40	0,85
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	25,00	0,15
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	21,00	0,13
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	85,00	10,20

1	2	3	4	5	6	7
66	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	474,43	474,43
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,500	94,60	141,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,400	94,60	132,44
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	1,000	68,00	68,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	53,40	6,62
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	25,00	2,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	21,00	2,10
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	85,00	120,87
67	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	274,99	549,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	178,20	356,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	53,40	36,31
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	37,00	2,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,080	45,00	3,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	85,00	56,10
68	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	1,062	18,05	19,17
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,170	94,60	16,07
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,016	195,00	3,10
69	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	0,244	30,96	7,55
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,068	94,60	6,46
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	195,00	1,09
70	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,062	2.073,21	2.201,75
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,726	94,60	1.014,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,133	94,60	296,37

1	2	3	4	5	6	7
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,212	17,60	3,74
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	31,60	0,34
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,124	4,76	10,11
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,124	1,54	3,27
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,124	0,95	2,02
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,186	53,40	490,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,262	37,00	83,70
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,085	45,67	3,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,262	45,00	101,79
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,531	25,00	13,28
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,912	85,00	162,49
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,080	195,00	15,52
71	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	1 km	0,244	2.168,71	529,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,596	94,60	245,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,737	94,60	69,71
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,049	17,60	0,86
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	31,60	0,08
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,488	4,76	2,32
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,488	1,54	0,75
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,488	0,95	0,46
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,111	53,40	112,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,520	37,00	19,23
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,041	45,67	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	45,00	23,39
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,122	25,00	3,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,505	85,00	42,93
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,032	195,00	6,18
		<i>Total</i>	lei			137.568,64
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			8.380,55
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			145.949,19
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			2.508,77
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			148.457,96
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			21.526,40
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			169.984,37
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			10.199,06
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			180.183,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				180.183,43 34.918,96
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (28)				
72	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 20 mm	m	56,000	84,69	4.742,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,280	94,60	688,69
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,560	94,60	1.377,38
	7212030022700	Sudor	h-om	7,280	94,60	688,69
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	56,000	25,60	1.433,60
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,560	53,40	29,90
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224	25,00	5,60
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,224	21,00	4,70
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,048	85,00	514,08
73	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	84,000	301,41	25.318,41
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	89,880	94,60	8.502,65
	7212030022700	Sudor	h-om	84,000	94,60	7.946,40
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	84,000	8,00	672,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,576	53,40	511,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,040	25,00	126,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,040	21,00	105,84
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	87,696	85,00	7.454,16
74	CN21A	Vopsitorea gazoductului,executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,658	125,25	583,43
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,217	94,60	493,53
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,559	77,00	43,04
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,466	58,00	27,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,070	21,00	1,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,466	17,50	8,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	25,00	5,82
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,140	31,50	4,40
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,658	70,56	328,67
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,745	94,60	70,51

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,817	94,60	171,85
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,397	51,20	71,55
	123006200611	White spirit	kg	0,186	48,00	8,94
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	25,00	5,82
76	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	28,000	128,90	3.609,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,480	94,60	1.748,21
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	28,000	64,50	1.806,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,560	54,00	30,24
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,120	22,00	24,64
77	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, 28 buc L=2,7m)	kg	188,730	17,43	3.290,35
	7212030022700	Sudor	h-om	1,887	94,60	178,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,887	17,45	32,93
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	81,000	37,18	3.011,58
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,944	53,40	50,39
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,510	11,20	16,91
78	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	10,800	70,56	762,05
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,728	94,60	163,47
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,212	94,60	398,46
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	3,240	51,20	165,89
	123006200611	White spirit	kg	0,432	48,00	20,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	25,00	13,50
79	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	1,260	112,57	141,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,499	94,60	141,84
80	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	1,260	1.544,12	1.945,59
	7123010010200	Betonist	h-om	4,473	94,60	423,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,504	94,60	47,68
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,311	1.125,00	1.474,76

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40.722,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			5.529,84
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			46.251,87
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			388,51
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			46.640,38
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			6.762,86
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			53.403,24
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3.204,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			56.607,43
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (28)				56.607,43
		Inclusiv salariu				23.041,02

		Total	lei	267.749,11
		Ridicarea topografica	7500,00 lei	7.500,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	275.249,11
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	55.049,82
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	330.298,93
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		330.298,93

Intocmit

Consgaz-Engineering SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Orhei-Gaz SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)