

Gazificarea s.Branesti, rl Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-05 G26**Gazificarea s.Branesti, rl Orhei****Valoarea de deviz 335 053,49 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	0,052	943,00	49,04
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,107	460,00	49,04
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	0,156	194,90	30,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,321	94,60	30,40
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	1,560	29,33	45,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,484	94,60	45,75
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	0,037	408,45	15,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,040	375,00	15,11
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,037	1 918,69	70,99

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,326	94,60	30,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,349	115,00	40,12
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	13,000	41,90	544,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234	94,60	22,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468	94,60	44,27
	6325216710032	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40 mm	m	13,000	22,63	294,19
	2710503808003	Fir trasor	m	14,300	1,54	22,02
	6780107361935	Banda de marcaj	m	14,040	1,54	21,62
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	250,00	130,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	20,00	10,40
7	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Sa bransament D-75/40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	699,32	699,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055121	Sa bransament PE D-75/40 mm	buc	1,000	489,12	489,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	72,50	58,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	72,00	57,60
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	227,58	455,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	65,20	130,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	72,50	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	72,00	86,40
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 Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	172,00	172,00

1	2	3	4	5	6	7
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	172,00	172,00
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 32 mm	buc	2,000	125,53	251,06
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-32 mm	buc	2,000	85,00	170,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	49,60	5,95
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	72,00	25,92
11	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	96,26	96,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	38,61	38,61
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	49,60	0,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,001	22,90	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	13,00	0,05
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,60	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	34,78	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	72,00	7,78
12	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	buc	3,000	299,86	899,58
	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	15,40	46,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	49,60	16,96
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,435	22,90	9,96
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	13,00	2,34
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,60	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	34,78	7,62
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	72,00	225,50
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 *	kg	31,450	35,54	1 117,88

1	2	3	4	5	6	7
		5 buc)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	16,72	5,26
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	35,40	477,62
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	49,60	7,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	9,61	2,42
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	1 347,69	849,04
	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	950,00	619,59
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	35,68	385,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	13,92	150,34
17	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	8,000	273,40	2 187,20
	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	296,82	1 187,28
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	14,02	55,29
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	195,00	112,14
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,130	3 675,01	477,75

1	2	3	4	5	6	7
		otel fisie, sectiune 160 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	7 500,00	3,75
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	49,60	5,80
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 650,00	230,69
	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	2 151,85	645,56
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 650,00	331,69
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	7 500,00	4,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	49,60	11,61
	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	12,46	12,46
	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	67,00	1,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,60	0,49
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	67,32	145,41
	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	42,00	27,22
	123006200611	White spirit	kg	0,086	51,00	4,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	13,00	1,40
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	0,013	17,92	0,23
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,002	94,60	0,20
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,000	171,00	0,03
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,013	1 959,42	25,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,131	94,60	12,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,038	94,60	3,63
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,003	15,84	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,000	42,60	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,026	4,42	0,11
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,026	1,45	0,04
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,026	1,06	0,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,112	49,60	5,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,028	22,90	0,63
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,001	51,00	0,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,028	34,78	0,96
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,006	17,50	0,11
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,023	72,00	1,68
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,001	171,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			9 220,58
		<i>Asigurarea sociala si medicala (PI3) * 24 %</i>	24,00 %			875,88
		<i>Total PI3+Asigur</i>	100,00 +			10 096,46
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			187,22
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			10 283,68
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			1 491,13
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			11 774,81
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			553,23
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			12 328,05
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				11 774,81 3 649,48
		2. Lucrari de montare.				
24	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,000	286,14	286,14
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	67,00	10,85
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	114,06	114,06
	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	3,56	28,48
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,38	19,04
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,56	4,48
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	67,00	0,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,60	0,39
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	51,00	1,53

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	51,00	4,08
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	17,50	0,53
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	235,39	235,39
	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	3,94	63,04
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,38	38,08
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,56	8,96
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	67,00	0,67
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,60	0,39
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	51,00	1,53
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	51,00	8,67
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	17,50	0,53
		<i>Total</i>	lei			635,59
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			742,07
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			7,68
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			749,75
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 086,94
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			65,22
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 152,16
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 152,16 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70 (2reg.))	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 40 mm	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
	2314464556545	Robinet fl. D-40 mm	buc	1,000	1 025,00	1 025,00
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1 580,46	1 580,46
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1 580,46	1 580,46
		<i>Total</i>	lei			10 105,46
		<i>Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			121,27

1	2	3	4	5	6	7
		Total II3+Cheltu	100,00 +			10 226,73
		Total Utilaj. Inclusiv salariu				10 226,73
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,660	943,00	5 337,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,603	460,00	5 337,38
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	17,000	194,88	3 312,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,020	94,60	3 312,89
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	170,000	29,33	4 985,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,700	94,60	4 985,42
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	3,960	408,75	1 618,65
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,316	375,00	1 618,65
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	3,960	1 918,82	7 598,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,927	94,60	3 304,11
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	37,343	115,00	4 294,42
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	118,000	78,13	9 219,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,248	94,60	401,86
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,496	94,60	803,72

1	2	3	4	5	6	7
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	118,354	53,60	6 343,77
	2710503808003	Fir trasor	m	129,800	1,54	199,89
	6780107361935	Banda de marcaj	m	127,440	1,54	196,26
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,720	250,00	1 180,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,720	20,00	94,40
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	194,000	59,78	11 597,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,984	94,60	660,69
	7136080025000	Montator conducte	h-om	13,968	94,60	1 321,37
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	194,582	35,30	6 868,74
	2710503808003	Fir trasor	m	213,400	1,54	328,64
	6780107361935	Banda de marcaj	m	209,520	1,54	322,66
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,760	250,00	1 940,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,760	20,00	155,20
37	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	320,000	45,47	14 548,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,760	94,60	544,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,520	94,60	1 089,79
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	320,000	26,20	8 384,00
	2710503808003	Fir trasor	m	352,000	1,54	542,08
	6780107361935	Banda de marcaj	m	345,600	1,54	532,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,800	250,00	3 200,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,800	20,00	256,00
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	418,000	41,90	17 512,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,524	94,60	711,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,048	94,60	1 423,54
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	418,000	22,63	9 459,34
	2710503808003	Fir trasor	m	459,800	1,54	708,09
	6780107361935	Banda de marcaj	m	451,440	1,54	695,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	16,720	250,00	4 180,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	16,720	20,00	334,40
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	359,000	35,67	12 803,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,462	94,60	611,31
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,924	94,60	1 222,61
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	359,000	16,40	5 887,60

1	2	3	4	5	6	7
	2710503808003	Fir trasor	m	394,900	1,54	608,15
	6780107361935	Banda de marcaj	m	387,720	1,54	597,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	14,360	250,00	3 590,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	14,360	20,00	287,20
40	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-75*76. mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	385,28	385,28
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	385,28	385,28
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu D-75mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	653,30	653,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	443,10	443,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	72,50	58,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	72,00	57,60
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-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	1,000	515,44	515,44
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055150	Teu PE D-75/63 mm	buc	1,000	305,24	305,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	72,50	58,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	72,00	57,60
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	699,32	1 398,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6452150055121	Sa bransament PE D-75/40 mm	buc	2,000	489,12	978,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	72,50	116,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	72,00	115,20
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind	buc	5,000	400,88	2 004,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	5,000	238,50	1 192,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	72,50	217,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	72,00	216,00
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	389,98	389,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501250 40	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	227,60	227,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	72,50	43,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	72,00	43,20
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	8,000	376,39	3 011,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,400	94,60	605,44
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	8,000	214,01	1 712,08
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	72,50	348,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,800	72,00	345,60
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	9,000	422,80	3 805,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	9,000	94,60	851,40
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	9,000	212,60	1 913,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,200	72,50	522,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	7,200	72,00	518,40
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	3,000	354,11	1 062,33
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	3,000	191,73	575,19
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda	h-ut	1,800	72,50	130,50

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune				
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	72,00	129,60
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	354,87	709,74
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	144,67	289,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	72,50	116,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	72,00	115,20
50	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	260,54	521,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	2,000	98,16	196,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	72,50	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	72,00	86,40
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	2,000	242,83	485,66
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	80,45	160,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	72,50	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	72,00	86,40
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	3,000	224,68	674,04
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	3,000	62,30	186,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	72,50	130,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	72,00	129,60
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc	57,000	212,78	12 128,46

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	45,600	94,60	4 313,76
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	57,000	50,40	2 872,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,200	72,50	2 479,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	34,200	72,00	2 462,40
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	521,00	1 042,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63 mm	buc	2,000	310,80	621,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	72,50	116,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	72,00	115,20
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-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	349,08	698,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	2,000	186,70	373,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	72,50	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	72,00	86,40
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 PE D-50/40mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	358,65	717,30
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	196,27	392,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	72,50	87,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	72,00	86,40
57	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-50/32	buc	1,000	341,99	341,99

1	2	3	4	5	6	7
		mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	7067134169416 2	Reductie PE D-50/32mm	buc	1,000	179,61	179,61
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	72,50	43,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	72,00	43,20
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 D-40/32mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	3,000	301,98	905,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	139,60	418,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	72,50	130,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	72,00	129,60
59	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32/25 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	30,000	122,60	3 678,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	30,000	122,60	3 678,00
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	574,51	574,51
	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	194,00	194,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	23,41	105,34
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	45,00	5,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 200,00	3,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	49,60	6,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	22,90	1,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,60	2,94
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,60	29,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	34,78	1,74
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	17,50	5,25
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	72,00	20,88
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	25,00	1,50
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de	m	31,000	505,56	15 672,45

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm. 31 buc.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,460	94,60	4 868,12
	7212030022700	Sudor	h-om	13,020	94,60	1 231,69
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	31,620	122,60	3 876,61
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	139,500	23,41	3 265,70
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,720	45,00	167,40
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,031	3 200,00	99,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	4,340	49,60	215,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,550	22,90	35,49
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,650	19,60	91,14
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	46,500	19,60	911,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,550	34,78	53,91
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,300	17,50	162,75
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,990	72,00	647,28
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,860	25,00	46,50
62	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	4,500	226,00	1 016,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,939	94,60	277,98
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,939	94,60	277,98
	7363400160110	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-110 mm	m	4,509	97,50	439,63
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,554	1,05	4,78
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,533	10,84	16,62
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2.0 m.l.*3 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	6,000	166,78	1 000,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,918	94,60	370,64
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,918	94,60	370,64
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	6,012	38,40	230,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	6,072	1,05	6,38
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	2,044	10,84	22,16
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 fluid in circulatie, avind diametrul	m	1,000	155,51	155,51

1	2	3	4	5	6	7
		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	85,34	85,34
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	49,60	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	13,00	0,08
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,60	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	72,00	8,64
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	1,000	450,63	450,63
	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	64,50	64,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,124	49,60	6,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	13,00	1,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,60	1,96
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	72,00	102,38
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	250,23	500,46
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	160,00	320,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	49,60	33,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,080	22,90	1,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	34,78	2,78
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	72,00	47,52
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	1,110	17,71	19,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,178	94,60	16,80
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	171,00	2,86
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si	1 km	0,305	30,41	9,28

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte de otel cu Dn 80 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,085	94,60	8,08
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,007	171,00	1,20
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,110	1 959,15	2 174,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,211	94,60	1 060,56
	7212030022700	Sudor	h-om	3,275	94,60	309,77
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,222	15,84	3,52
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	42,60	0,47
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,220	4,42	9,81
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,220	1,45	3,22
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,220	1,06	2,35
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,602	49,60	476,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,364	22,90	54,14
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,089	51,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,364	34,78	82,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,555	17,50	9,71
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,998	72,00	143,86
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,083	171,00	14,24
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,305	2 050,25	625,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,245	94,60	307,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,921	94,60	87,14
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,061	15,84	0,97
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	42,60	0,13
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,610	4,42	2,70
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,610	1,45	0,88
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,610	1,06	0,65
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,638	49,60	130,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,650	22,90	14,88
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,052	51,00	2,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,650	34,78	22,59
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,152	17,50	2,67
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,631	72,00	45,45
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,040	171,00	6,77
		Total	lei			145 863,60

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %			9 252,08
		Total Π3+Asigur	100,00 +			155 115,68
		Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %	4,00 %			2 803,00
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			157 918,68
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			22 898,21
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			180 816,89
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			10 849,01
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			191 665,90
		Total Conduce si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu				191 665,90 38 550,35
		5. Montarea lazilor la consumatori_ (31)				
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	62,000	81,19	5 034,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,060	94,60	762,48
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,120	94,60	1 524,95
	7212030022700	Sudor	h-om	8,060	94,60	762,48
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	62,000	23,60	1 463,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,620	49,60	30,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,248	13,00	3,22
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,248	19,60	4,86
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,696	72,00	482,11
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	92,000	285,80	26 293,64
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	98,440	94,60	9 312,42
	7212030022700	Sudor	h-om	92,000	94,60	8 703,20
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	92,000	7,20	662,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,488	49,60	520,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,520	13,00	71,76
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,520	19,60	108,19
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	96,048	72,00	6 915,46

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
73	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	5,430	123,19	668,90
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,082	94,60	575,32
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,652	67,00	43,66
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,543	51,00	27,69
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,081	19,60	1,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,543	21,00	11,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	13,00	3,53
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,163	35,00	5,70
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	5,430	67,32	365,55
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,869	94,60	82,19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,118	94,60	200,33
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	1,629	42,00	68,42
	123006200611	White spirit	kg	0,217	51,00	11,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,272	13,00	3,53
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	31,000	123,29	3 822,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,460	94,60	1 935,52
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	31,000	58,90	1 825,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,620	63,00	39,06
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,240	17,40	21,58
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, 30 buc L=2,7m)	kg	195,020	16,55	3 226,68
	7212030022700	Sudor	h-om	1,950	94,60	184,49
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,950	16,72	32,61
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	83,700	35,20	2 946,23
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,975	49,60	48,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,560	9,61	14,99
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	13,390	67,32	901,41
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,142	94,60	202,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,222	94,60	494,01
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,017	42,00	168,71
	123006200611	White spirit	kg	0,536	51,00	27,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,670	13,00	8,70
78	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	m3	1,395	112,58	157,05

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,660	94,60	157,05
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	1,395	1 362,01	1 900,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,952	94,60	468,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,558	94,60	52,79
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,451	950,00	1 378,73
		<i>Total</i>	lei			42 369,35
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			6 100,41
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			48 469,76
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			382,14
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			48 851,89
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			7 083,52
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			55 935,42
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3 356,13
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			59 291,54
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (31) Inclusiv salariu				59 291,54 25 418,37

		Total	lei	274 111,24
		Ridicarea topografica	5100,00 lei	5 100,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	279 211,24
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	55 842,25
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	335 053,49
		Total deviz: Inclisiv salariu	335 053,49	

Intocmit

SRL GAZMETAN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL ORHEI - GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

