

Gazificarea s.Biesti, r-l Orhei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02-17/26**Gazificarea s.Biesti, rl Orhei****Valoarea de deviz 319 174,95 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	988,10	247,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,512	482,00	247,03
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	414,20	74,56
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,196	380,00	74,56
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,180	2 390,32	430,26

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	165,00	280,07
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	46,25	2 867,60
	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	25,20	1 562,40
	2710503808003	Fir trasor	m	68,200	1,72	117,30
	6780107361935	Banda de marcaj	m	66,960	1,64	109,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,480	262,00	649,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,480	45,00	111,60
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	1 281,15	1 281,15
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,300	94,60	122,98
	2523156710112	Sa bransament PE 140*40 mm	buc	1,000	985,67	985,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,150	75,00	86,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,150	75,00	86,25
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	229,18	458,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	63,50	127,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	75,00	90,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	75,00	90,00
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	164,80	164,80
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	164,80	164,80
10	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata	buc	2,000	118,06	236,12

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	77,00	154,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	49,40	5,93
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	75,00	27,00
11	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm	m	1,000	96,95	96,95
	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	38,95	38,95
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	49,40	0,49
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,001	32,65	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	14,30	0,06
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	19,80	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,001	42,85	0,04
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	75,00	8,10
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	304,66	913,99
	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	15,00	45,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	49,40	16,89
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,435	32,65	14,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	14,30	2,57
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	19,80	3,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,219	42,85	9,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	75,00	234,90
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	35,68	1 122,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,976	94,60	565,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,315	94,60	29,75

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,315	94,60	29,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,315	16,25	5,11
	61200574040	Teava profill 40*40*2 mm	m	13,492	35,80	483,01
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	49,40	7,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	5,65	1,42
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	1 373,57	865,35
	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	975,00	635,89
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	35,18	379,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	13,42	144,94
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	274,43	2 195,42
	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	298,65	1 194,60
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	14,25	56,20
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	195,00	112,14
18	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 626,98	471,51
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	8 530,00	4,26
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00	kg	0,117	49,40	5,78

1	2	3	4	5	6	7
		mm S 7240				
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	13 420,00	226,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	75,00	30,52
19	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 117,35	635,20
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	13 420,00	326,11
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	8 530,00	5,12
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	49,40	11,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	75,00	57,15
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	12,62	12,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	48,30	0,97
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	68,00	1,70
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	19,80	0,49
21	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	67,12	144,97
	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	44,30	3,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	14,30	1,54
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	17,72	1,10
	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	180,00	0,16
23	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,062	1 999,23	123,95
	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	14,56	0,18
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,001	28,90	0,02
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,124	4,54	0,56
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,124	1,63	0,20
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S	buc	0,124	1,05	0,13

1	2	3	4	5	6	7
		5200				
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,536	49,40	26,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,132	32,65	4,31
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,005	42,10	0,21
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	42,85	5,66
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,031	14,30	0,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,112	75,00	8,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,005	180,00	0,83
		<i>Total</i>	lei			13 131,04
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1 054,98
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			14 186,02
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			266,11
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			14 452,13
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			2 095,56
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			16 547,69
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			787,86
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			17 335,56
		Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu				16 547,69 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	286,30	286,30
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	68,00	11,02
25	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	114,68	114,68
	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	3,60	28,80
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,42	19,36
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,68	5,44
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	68,00	0,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,80	0,40
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	44,60	1,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	42,10	3,37
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	14,30	0,43
26	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	240,48	240,48
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,200	94,60	113,52

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,000	4,21	67,36
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,42	38,72
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,68	10,88
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	68,00	0,68
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	19,80	0,40
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	44,60	1,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	42,10	7,16
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	14,30	0,43
		<i>Total</i>	lei			641,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			106,48
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			747,94
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (II3) * 4 %</i>	4,00 %			7,91
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			755,85
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 76 %</i>	76,00 %			337,19
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			1 093,05
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			65,58
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			1 158,63
		Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu				1 158,63 443,67
		3. Utilaj.				
27	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-50) (2reg.)	buc	1,000	8 560,00	8 560,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 50 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	8 560,00	8 560,00
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	987,64	987,64
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	987,64	987,64
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	1 715,00	1 715,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	1 715,00	1 715,00
		<i>Total</i>	lei			11 262,64
		<i>Cheltuieli depozitarea (II3) * 1,2 %</i>	1,20 %			135,15
		<i>Total II3+Cheltu</i>	100,00 +			11 397,79
		Total Utilaj. Inklusiv salariu				11 397,79
		4. Conducte si armaturi P.joasa.				
30	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	5,040	988,10	4 980,02

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,332	482,00	4 980,02
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	414,20	1 462,13
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,848	380,00	1 462,13
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	2 390,32	8 437,84
	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	165,00	5 492,50
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	86,74	7 026,04
	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	60,40	4 907,08
	2710503808003	Fir trasor	m	89,100	1,72	153,25
	6780107361935	Banda de marcaj	m	87,480	1,64	143,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,240	262,00	848,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,240	45,00	145,80
36	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	163,000	62,67	10 215,08

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,868	94,60	555,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,736	94,60	1 110,23
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	163,489	36,40	5 951,00
	2710503808003	Fir trasor	m	179,300	1,72	308,40
	6780107361935	Banda de marcaj	m	176,040	1,64	288,71
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	6,520	262,00	1 708,24
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	6,520	45,00	293,40
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	47,83	11 336,09
	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	26,78	6 346,86
	2710503808003	Fir trasor	m	260,700	1,72	448,40
	6780107361935	Banda de marcaj	m	255,960	1,64	419,77
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,480	262,00	2 483,76
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,480	45,00	426,60
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	46,25	5 688,95
	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	25,20	3 099,60
	2710503808003	Fir trasor	m	135,300	1,72	232,72
	6780107361935	Banda de marcaj	m	132,840	1,64	217,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,920	262,00	1 289,04
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,920	45,00	221,40
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	702,000	36,85	25 869,82
	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	15,80	11 091,60
	2710503808003	Fir trasor	m	772,200	1,72	1 328,18
	6780107361935	Banda de marcaj	m	758,160	1,64	1 243,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	28,080	262,00	7 356,96
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	28,080	45,00	1 263,60
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	buc	1,000	325,80	325,80

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	712356998094	Trecere PE/OL D-75*76 mm	buc	1,000	325,80	325,80
41	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	613,05	613,05
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055121	Teu egal PE D-75 mm	buc	1,000	398,45	398,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
42	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	514,07	514,07
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	6452150055150	Teu PE D-75/50 mm	buc	1,000	299,47	299,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	75,00	60,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	75,00	60,00
43	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (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	473,21	946,42
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	2,000	258,61	517,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	75,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	75,00	120,00
44	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 63*32 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	4,000	415,82	1 663,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	4,000	250,14	1 000,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	75,00	180,00
45	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	1,000	406,28	406,28

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 50*40 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501250 40	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	240,60	240,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
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	397,08	1 985,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,000	94,60	378,40
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	5,000	231,40	1 157,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,000	75,00	225,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,000	75,00	225,00
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	426,94	2 134,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	5,000	212,34	1 061,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	75,00	300,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000	75,00	300,00
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	361,52	2 169,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,800	94,60	454,08
	6029400502340	Teu egal D-32 mm	buc	6,000	195,84	1 175,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,600	75,00	270,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,600	75,00	270,00
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	352,60	705,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946975	Mufa PE D-75mm	buc	2,000	138,00	276,00

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	75,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	75,00	120,00
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	1,000	263,93	263,93
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	65140050163	Mufa PE D-63 mm	buc	1,000	98,25	98,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
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	252,88	252,88
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	65140050155	Mufa PE D-50 mm	buc	1,000	87,20	87,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
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	230,68	230,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	65140050114	Mufa PE D-40 mm	buc	1,000	65,00	65,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
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	214,18	11 565,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	43,200	94,60	4 086,72
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	54,000	48,50	2 619,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	32,400	75,00	2 430,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	32,400	75,00	2 430,00
54	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90	buc	2,000	549,80	1 099,60

1	2	3	4	5	6	7
		mm Reductie PE D-75/63 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63 mm	buc	2,000	335,20	670,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	75,00	120,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	75,00	120,00
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	75,00	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,000	75,00	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	378,08	378,08
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/32 mm	buc	1,000	212,40	212,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
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	362,11	362,11
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	1,000	196,43	196,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
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	buc	1,000	340,18	340,18

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	174,50	174,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	75,00	45,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	75,00	45,00
59	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	4,000	319,88	1 279,52
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,200	94,60	302,72
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	4,000	154,20	616,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	75,00	180,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,400	75,00	180,00
60	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	28,000	118,60	3 320,80
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	28,000	118,60	3 320,80
61	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	614,24	614,24
	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	241,30	241,30
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	21,30	95,85
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	44,30	5,32
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50- 100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	3 500,00	3,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	49,40	6,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	32,65	1,63
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	19,80	2,97
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	19,80	29,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	42,85	2,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	14,30	4,29
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	75,00	21,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
62	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	28,000	507,92	14 221,81

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108 mm. 28 buc.				
	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 otel D-108 mm	m	28,560	132,34	3 779,63
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	126,000	21,30	2 683,80
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,360	44,30	148,85
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,028	3 500,00	98,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,920	49,40	193,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,400	32,65	45,71
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,200	19,80	83,16
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	42,000	19,80	831,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,400	42,85	59,99
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	8,400	14,30	120,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	8,120	75,00	609,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,680	35,00	58,80
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	228,00	911,99
	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	98,40	394,39
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	4,048	1,34	5,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	1,363	13,20	17,99
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	167,48	1 507,29
	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	38,00	342,68
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	9,108	1,34	12,21
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	3,066	13,20	40,47
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	157,94	157,94

1	2	3	4	5	6	7
	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	87,40	87,40
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	49,40	0,79
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	14,30	0,09
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	19,80	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	75,00	9,00
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	455,03	455,03
	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	49,40	6,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	14,30	1,43
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,100	19,80	1,98
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,422	75,00	106,65
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	246,87	493,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	155,00	310,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	49,40	33,59
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	32,65	2,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	42,85	3,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	75,00	49,50
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	17,83	18,93
	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	180,00	2,86
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	30,61	7,47

1	2	3	4	5	6	7
	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	180,00	1,01
70	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,062	1 999,31	2 123,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,726	94,60	1 014,70
	7212030022700	Sudor	h-om	3,133	94,60	296,37
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,212	14,56	3,09
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,011	28,90	0,31
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,124	4,54	9,64
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,124	1,63	3,46
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,124	1,05	2,23
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,186	49,40	453,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	2,262	32,65	73,86
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,085	42,10	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,262	42,85	96,93
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,531	14,30	7,59
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,912	75,00	143,37
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,080	180,00	14,33
71	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,244	2 090,97	510,20
	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	14,56	0,71
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	28,90	0,07
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,488	4,54	2,22
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,488	1,63	0,80
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,488	1,05	0,51
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,111	49,40	104,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,520	32,65	16,97
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,041	42,10	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,520	42,85	22,27
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,122	14,30	1,74
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,505	75,00	37,88
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,032	180,00	5,71
		Total	lei			133 975,30
		Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %			8 380,55
		Total Π3+Asigur	100,00 +			142 355,85
		Cheltuieli transport depozitare material	4,00 %			2 450,48

1	2	3	4	5	6	7
		(II3) * 4 %				
		Total II3+Asigur+Cheltu	100,00 +			144 806,33
		Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			20 996,92
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			165 803,25
		Beneficiu de de viz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			9 948,20
		Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			175 751,45
		Total Conducte si armaturi P.joasa. Inclusiv salariu				175 751,45 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	81,42	4 559,65
	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	23,50	1 316,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,560	49,40	27,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,224	14,30	3,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,224	19,80	4,44
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,048	75,00	453,60
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	289,00	24 275,97
	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	7,20	604,80
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	9,576	49,40	473,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,040	14,30	72,07
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	5,040	19,80	99,79
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	87,696	75,00	6 577,20
74	CN21A	Vopsitoria gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	4,658	122,50	570,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,217	94,60	493,53

1	2	3	4	5	6	7
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,559	70,20	39,24
	2132126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,466	42,00	19,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,070	19,80	1,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,466	21,40	9,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	14,30	3,33
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,140	25,60	3,58
75	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	4,658	67,12	312,63
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,745	94,60	70,51
	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	42,00	58,69
	123006200611	White spirit	kg	0,186	44,30	8,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,233	14,30	3,33
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	122,05	3 417,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	18,480	94,60	1 748,21
	6132464111235 6	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	28,000	58,00	1 624,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,560	41,64	23,32
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,120	19,60	21,95
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	16,77	3 164,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,887	94,60	178,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,887	16,25	30,67
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	81,000	35,80	2 899,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,944	49,40	46,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,510	5,65	8,53
78	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	10,800	67,12	724,86
	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	42,00	136,08
	123006200611	White spirit	kg	0,432	44,30	19,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,540	14,30	7,72
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

1	2	3	4	5	6	7
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	1 388,06	1 748,95
	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.informatic)	m3	1,311	975,00	1 278,13
		<i>Total</i>	lei			38 916,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			5 529,84
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			44 445,95
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			353,77
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			44 799,72
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			6 495,96
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			51 295,68
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			3 077,74
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			54 373,42
		Total Montarea lazilor la consumatori_ (28)				54 373,42
		Inclusiv salariu				23 041,02

		Total	lei	259 229,12
		Ridicarea topografica	6750,00 lei	6 750,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	265 979,12
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	53 195,82
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	319 174,95
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu	319 174,95	

Intocmit

SRL GAZMETAN

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SRL ORHEI-GAZ

(funcția, semnătura, numele, prenumele)