

**Gazificarea satului Neculaeua,  
raionul Orhei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 021-25**  
**Gazificarea satului Neculaeua, raionul Orhei**

Valoarea de deviz 500 380,45 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
		<b>1. Lucrari de constructie. Presiune medie.</b>				
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	0,992	963,50	955,79
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,034	470,00	955,79
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	2,980	194,88	580,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,139	94,60	580,73
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	29,800	29,33	873,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,238	94,60	873,91
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	0,694	430,57	298,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,756	395,00	298,82
5	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	100 m3	0,694	2 230,01	1 547,63

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,121	94,60	579,06
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,544	148,00	968,57
6	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 50 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	235,000	59,24	13 920,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,230	94,60	400,16
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,460	94,60	800,32
	2415001000150	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D-50 mm	m	235,000	35,72	8 394,20
	2710503808003	Fir trasor	m	258,500	1,82	470,47
	6780107361935	Banda de marcaj	m	253,800	1,82	461,92
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,400	296,00	2 782,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,400	65,00	611,00
7	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	63,10	820,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,234	94,60	22,14
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,468	94,60	44,27
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	13,000	39,58	514,54
	2710503808003	Fir trasor	m	14,300	1,82	26,03
	6780107361935	Banda de marcaj	m	14,040	1,82	25,55
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,520	296,00	153,92
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,520	65,00	33,80
8	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	781,00	781,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	526246005750	Teur PE dn 75*50 mm	buc	1,000	481,60	481,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	128,00	102,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	128,00	102,40
9	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	509,28	509,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,800	94,60	75,68
	6029400501240	Teu D-50/40 mm	buc	1,000	280,00	280,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	128,00	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,600	128,00	76,80
10	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	314,89	629,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	85,61	171,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	128,00	153,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	128,00	153,60
11	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	294,38	588,76
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	60122015454	Mufa D-40mm	buc	2,000	65,10	130,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	128,00	153,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	128,00	153,60
12	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	202,00	202,00
	546381140312	Trecere PE/OL D-40/32 mm	buc	1,000	202,00	202,00
13	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: 40 mm	buc	2,000	220,83	441,66
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,520	94,60	49,19
	210020013640	Flanse otel D-40 mm	buc	2,000	170,00	340,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,120	65,20	7,82
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,360	124,00	44,64
14	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	116,39	116,39
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,130	94,60	12,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,260	94,60	24,60

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,130	94,60	12,30
	633565621274	Teava otel D-40 mm	m	1,000	52,46	52,46
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,010	65,20	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	25,63	0,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	30,00	0,12
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,004	20,40	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,001	30,41	0,03
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,108	128,00	13,82
15	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	376,53	1 129,58
	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	30,68	92,04
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,342	65,20	22,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,435	25,63	11,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,180	30,00	5,40
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,180	20,40	3,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,219	30,41	6,66
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,132	128,00	400,90
16	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	38,17	1 200,42
	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	19,67	6,19
	61200574040	Teava profil 40*40*2 mm	m	13,492	41,36	558,03
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,157	65,20	10,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,252	4,63	1,16
17	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
18	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	0,630	1 761,78	1 109,92

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	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	1 350,00	880,47
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,800	37,16	401,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,484	94,60	234,99
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	10,800	15,40	166,32
20	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	278,47	2 227,76
	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	294,60	1 178,40
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	3,944	15,62	61,60
	1411122201342	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,575	270,00	155,28
21	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,130	3 948,31	513,28
	1	Muncitor	h-om	2,158	94,60	204,15
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	9 320,00	4,66
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,117	65,20	7,63
	2011019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	14 820,00	250,46
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,407	114,00	46,39
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	2 281,34	684,40
	1	Muncitor	h-om	2,487	94,60	235,27
	2121011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	14 050,00	341,42
	101178619	Lac de bitum "BT-123"	t	0,001	9 320,00	5,59
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,234	65,20	15,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,762	114,00	86,87
23	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu	m	1,000	13,55	13,55

1	2	3	4	5	6	7
		de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,100	94,60	9,46
	3241003100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,020	76,70	1,53
	312003103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,025	82,00	2,05
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,025	20,40	0,51
24	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	2,160	79,25	171,18
	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	76,00	49,25
	123006200611	White spirit	kg	0,086	73,00	6,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,108	30,00	3,24
25	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	0,248	18,87	4,68
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,040	94,60	3,76
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,004	250,00	0,93
26	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	0,248	2 200,76	545,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,505	94,60	236,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,732	94,60	69,21
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,050	17,93	0,89
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,002	43,60	0,11
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,496	6,12	3,04
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,496	1,68	0,83
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,496	1,64	0,81
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,145	65,20	139,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,528	25,63	13,54
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,020	38,00	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,528	30,41	16,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,124	30,00	3,72
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,446	124,00	55,35
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,019	250,00	4,65
		<i>Total</i>	lei			30 313,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24 %</i>	24,00 %			1 751,36
		<i>Total II3+Asigur</i>	100,00 +			32 064,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (PI3) * 4 %</i>	4,00 %			623,41
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			32 688,00
		<i>Cheltuieli de regie (PI3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			4 739,76
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			37 427,76
		<i>Beneficiu de deviz (PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			1 818,79
		<i>Total PI3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			39 246,55
		<b>Total Lucrari de constructie. Presiune medie. Inklusiv salariu</b>				<b>37 427,76 7 297,35</b>
		<b>2. Lucrari de montare.</b>				
27	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -70 mc/h	buc	1,000	288,57	288,57
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,910	94,60	275,29
	254003103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,162	82,00	13,28
28	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	124,22	124,22
	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	4,54	36,32
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,000	2,31	18,48
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,000	0,88	7,04
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	82,00	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,40	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	78,00	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,080	38,00	3,04
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	30,00	0,90
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	258,85	258,85
	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	5,21	83,36
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,000	2,31	36,96
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,000	0,88	14,08
	2821400430126	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	82,00	0,82
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,020	20,40	0,41
	2320186202000	Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,030	78,00	2,34
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,170	38,00	6,46
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	30,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			671,63

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %	24,00 %			106,48
		Total Π3+Asigur	100,00 +			778,12
		Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %	4,00 %			9,12
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			787,23
		Cheltuieli de regie (Π3) * 76 %	76,00 %			337,19
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			1 124,43
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			67,47
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			1 191,89
		<b>Total Lucrari de montare. Inklusiv salariu</b>				<b>1 191,89 443,67</b>
		<b>3. Utilaj.</b>				
30	12	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC (tip DKR-70) (2reg.)	buc	1,000	13 950,00	13 950,00
	142001234312	Post de reglare a presiunii FRG/2MBC 70 m3/ora (2reg.)	buc	1,000	13 950,00	13 950,00
31	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
	2314464556545	Robinet fl. D-32 mm	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
32	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
	631503959565	Robinet fl. D-65 mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,00
		Total	lei			17 350,00
		Cheltuieli depozitarea (Π3) * 1,2 %	1,20 %			208,20
		Total Π3+Cheltu	100,00 +			17 558,20
		<b>Total Utilaj. Inklusiv salariu</b>				<b>17 558,20</b>
		<b>4. Conducte si armaturi P.joasa.</b>				
33	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	4,920	963,50	4 740,42
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,086	470,00	4 740,42
34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,760	194,88	2 876,37



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,406	94,60	2 876,37
35	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	147,600	29,33	4 328,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,756	94,60	4 328,52
36	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	3,440	430,55	1 481,09
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,750	395,00	1 481,09
37	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	3,440	2 230,01	7 671,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,341	94,60	2 870,24
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	32,439	148,00	4 801,00
38	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	15,000	121,50	1 822,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,540	94,60	51,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,080	94,60	102,17
	2421216710010	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-90 mm	m	15,045	92,60	1 393,17
	2710503808003	Fir trasor	m	16,500	1,82	30,03
	6780107361935	Banda de marcaj	m	16,200	1,82	29,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,600	296,00	177,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,600	65,00	39,00
39	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	75,000	97,12	7 283,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700	94,60	255,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,400	94,60	510,84
	2421216710001	Teava polietilena PE80 SDR17.6 D-75mm	m	75,225	68,29	5 137,12
	2710503808003	Fir trasor	m	82,500	1,82	150,15
	6780107361935	Banda de marcaj	m	81,000	1,82	147,42
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,000	296,00	888,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,000	65,00	195,00
40	GD52B	Teava din polietilena, pentru	m	180,000	79,98	14 396,04

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,480	94,60	613,01
	7136080025000	Montator conducte	h-om	12,960	94,60	1 226,02
	2365121671022 1	Teava polietilena PE80 SDR17,6 D - 63mm	m	180,540	51,20	9 243,65
	2710503808003	Fir trasor	m	198,000	1,82	360,36
	6780107361935	Banda de marcaj	m	194,400	1,82	353,81
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,200	296,00	2 131,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,200	65,00	468,00
41	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	59,24	18 955,52
	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	35,72	11 430,40
	2710503808003	Fir trasor	m	352,000	1,82	640,64
	6780107361935	Banda de marcaj	m	345,600	1,82	628,99
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,800	296,00	3 788,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,800	65,00	832,00
42	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	260,000	63,10	16 404,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,680	94,60	442,73
	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,360	94,60	885,46
	6325216710001	Teava polietilena PE80 SDR11 D - 40mm	m	260,000	39,58	10 290,80
	2710503808003	Fir trasor	m	286,000	1,82	520,52
	6780107361935	Banda de marcaj	m	280,800	1,82	511,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	10,400	296,00	3 078,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	10,400	65,00	676,00
43	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000	m	310,000	42,62	13 210,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,580	94,60	527,87
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,160	94,60	1 055,74
	214 001000132	Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm	m	310,000	19,10	5 921,00
	2710503808003	Fir trasor	m	341,000	1,82	620,62
	6780107361935	Banda de marcaj	m	334,800	1,82	609,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,400	296,00	3 670,40
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,400	65,00	806,00
44	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	buc	1,000	495,60	495,60

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm Trecere PE/OL D-90*89 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	712356999089	Trecere PE/OL D-90*89 mm	buc	1,000	495,60	495,60
45	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm Teu egal D-90 mm Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000	buc	1,000	822,40	822,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,000	94,60	94,60
	5262460055190	Teur PE egal dn 90 mm	buc	1,000	523,00	523,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	128,00	102,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,800	128,00	102,40
46	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	5,000	683,40	3 417,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,000	94,60	473,00
	6452150055121	Teu PE D-75/32 mm	buc	5,000	384,00	1 920,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,000	128,00	512,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,000	128,00	512,00
47	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	7,000	513,28	3 592,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,600	94,60	529,76
	6234500119032	Teu D-63/32 mm	buc	7,000	284,00	1 988,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,200	128,00	537,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,200	128,00	537,60
48	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	18,000	498,02	8 964,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	14,400	94,60	1 362,24
	6029400501232	Teu D-50/32 mm	buc	18,000	268,74	4 837,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,800	128,00	1 382,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	10,800	128,00	1 382,40
49	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	10,000	561,77	5 617,70
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	10,000	94,60	946,00
	5433631443102	Teu D-40/32 mm	buc	10,000	262,37	2 623,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,000	128,00	1 024,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	8,000	128,00	1 024,00
50	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	475,57	951,14
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	6025074946990	Mufa PE D-90 mm	buc	2,000	176,17	352,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	128,00	204,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	128,00	204,80
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	314,89	629,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	65140050114	Mufa PE D-50 mm	buc	2,000	85,61	171,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	128,00	153,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	128,00	153,60
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	2,000	292,78	585,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5231567138117	Mufa PE D - 40mm	buc	2,000	63,50	127,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	128,00	153,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	128,00	153,60
53	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm Material marunt (alcool,	buc	86,000	283,89	24 414,54

1	2	3	4	5	6	7
		detergent,creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	68,800	94,60	6 508,48
	6321540032124	Mufa PE D-32 mm	buc	86,000	54,61	4 696,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	51,600	128,00	6 604,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	51,600	128,00	6 604,80
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-90/75 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	801,40	1 602,80
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210907 5	Reductie PE D-90/75 mm	buc	2,000	502,00	1 004,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	128,00	204,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	128,00	204,80
55	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	701,00	1 402,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,000	94,60	189,20
	5671381210266 3	Reductie PE D-75/63mm	buc	2,000	401,60	803,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	128,00	204,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,600	128,00	204,80
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-63/50 mm Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000	buc	2,000	467,28	934,56
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	5671381210266 3412	Reductie PE D-63/50 mm	buc	2,000	238,00	476,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	128,00	153,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	128,00	153,60
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-50/40mm	buc	2,000	408,18	816,36

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,600	94,60	151,36
	7067134169412	Reductie PE D-50/40mm	buc	2,000	178,90	357,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,200	128,00	153,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,200	128,00	153,60
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	382,12	1 146,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,400	94,60	227,04
	5571381140312	Reductie PE D-40/32mm	buc	3,000	152,84	458,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,800	128,00	230,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,800	128,00	230,40
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	43,000	152,00	6 536,00
	7231640302154	Trecere PE/OL D-32/25 mm	buc	43,000	152,00	6 536,00
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	649,88	649,88
	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	271,00	271,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500	17,20	77,40
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120	79,00	9,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001	2 580,00	2,58
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	65,20	9,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050	25,63	1,28
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150	20,40	3,06
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500	20,40	30,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	30,41	1,52
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	30,00	9,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290	124,00	35,96
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060	35,00	2,10
61	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia	m	43,000	529,84	22 783,03

1	2	3	4	5	6	7
		conductei, tubul avind Dn 108 mm. 38 buc.				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	71,380	94,60	6 752,55
	7212030022700	Sudor	h-om	18,060	94,60	1 708,48
	5563600101021	Teava din otel D-108 mm	m	43,860	148,00	6 491,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	193,500	17,20	3 328,20
	131203101001	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,160	79,00	407,64
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,043	2 580,00	110,94
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,020	65,20	392,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,150	25,63	55,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	6,450	20,40	131,58
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	64,500	20,40	1 315,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,150	30,41	65,38
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	12,900	30,00	387,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,470	124,00	1 546,28
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,580	35,00	90,30
62	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 75mm l=4,5 m.l.*3 buc. (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	13,500	201,12	2 715,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,816	94,60	833,95
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,816	94,60	833,95
	7363400160175	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-75 mm	m	13,527	69,48	939,86
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	13,662	2,04	27,87
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	4,599	17,28	79,47
63	GD58A	Montarea tubului de protectie. din poletilena. la traversare de drumuri. tubul avind diametrul de 63 mm l=2,5 m.l.*6 buc, l=4,5*5 buc, (PE80 SDR17.6) Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002	m	37,500	183,00	6 862,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,488	94,60	2 316,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	24,488	94,60	2 316,52
	7363400160164	Teava din polietilena PE80 SDR17.6 D-63 mm	m	37,575	51,40	1 931,36
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	37,951	2,04	77,42
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	12,776	17,28	220,76
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 de 76 mm	m	1,000	149,59	149,59

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	72,34	72,34
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,016	65,20	1,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,006	30,00	0,18
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,006	20,40	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,120	128,00	15,36
65	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 mm	buc	3,000	540,98	1 622,94
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,500	94,60	425,70
	7212030022700	Sudor	h-om	4,200	94,60	397,32
	5341004000011 2	Cot de otel D-76 mm	buc	3,000	71,50	214,50
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,372	65,20	24,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	30,00	9,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,300	20,40	6,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,266	128,00	546,05
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	319,63	639,26
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	94,60	94,60
	2237120081221 2	Flansa otel D 65 mm	buc	2,000	207,00	414,00
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,680	65,20	44,34
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,080	25,63	2,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,080	30,41	2,43
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,660	124,00	81,84
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	1,160	18,89	21,91
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,186	94,60	17,56
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,017	250,00	4,35
68	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu	1 km	0,270	32,23	8,70



1	2	3	4	5	6	7
		Dn 80 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,076	94,60	7,15
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,006	250,00	1,55
69	GC01A	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	1 km	1,160	2 200,77	2 552,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,716	94,60	1 108,33
	7212030022700	Sudor	h-om	3,422	94,60	323,72
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,232	17,93	4,16
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,012	43,60	0,51
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	2,320	6,12	14,20
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	2,320	1,68	3,90
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	2,320	1,64	3,80
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,034	65,20	654,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,471	25,63	63,33
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,093	38,00	3,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,471	30,41	75,14
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,580	30,00	17,40
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,088	124,00	258,91
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,087	250,00	21,75
70	GC01B	Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 80 mm	1 km	0,270	2 309,12	623,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,873	94,60	271,77
	7212030022700	Sudor	h-om	0,815	94,60	77,14
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,054	17,93	0,97
	2875277323000	Garnit. metal. incl. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,003	43,60	0,12
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,540	6,12	3,30
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,540	1,68	0,91
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,540	1,64	0,89
	3433155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,336	65,20	152,27
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,575	25,63	14,74
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,046	38,00	1,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,575	30,41	17,49
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,135	30,00	4,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,559	124,00	69,30
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,035	250,00	8,78
		<i>Total</i>	lei			193 730,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala (II3) * 24</i>	24,00 %			11 144,84

1	2	3	4	5	6	7
		%				
		Total Π3+Asigur	100,00 +			204 874,90
		Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %	4,00 %			3 743,72
		Total Π3+Asigur+Cheltu	100,00 +			208 618,61
		Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %	14,50 %			30 249,70
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu	100,00 +			238 868,31
		Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %	6,00 %			14 332,10
		Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi	100,00 +			253 200,41
		<b>Total Conducte si armaturi P.joasa. Inklusiv salariu</b>				<b>253 200,41 46 436,85</b>
		<b>5. Montarea lazilor la consumatori_ (43)</b>				
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	86,000	94,07	8 089,99
	7136080025000	Montator conducte	h-om	11,180	94,60	1 057,63
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	22,360	94,60	2 115,26
	7212030022700	Sudor	h-om	11,180	94,60	1 057,63
	62145301224	Conducta de otel D-20 mm	m	86,000	30,20	2 597,20
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,860	65,20	56,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,344	30,00	10,32
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,344	20,40	7,02
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,288	128,00	1 188,86
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	129,000	349,03	45 024,97
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	138,030	94,60	13 057,64
	7212030022700	Sudor	h-om	129,000	94,60	12 203,40
	1245556588522	Cot otel d=20 mm	buc	129,000	9,12	1 176,48
	2273155901001	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,706	65,20	958,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,740	30,00	232,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	7,740	20,40	157,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	134,676	128,00	17 238,53

1	2	3	4	5	6	7
73	CN21A	Vopsitorea gazoductului, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	8,010	131,22	1 051,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,971	94,60	848,68
	322203030001	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,961	82,00	78,82
	2132126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,801	75,00	60,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,120	20,40	2,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,801	36,00	28,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,401	30,00	12,02
	1240226101328	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,240	84,00	20,19
74	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	8,010	79,25	634,79
	7135010011000	Galvanizator	h-om	1,282	94,60	121,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,124	94,60	295,52
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	2,403	76,00	182,63
	123006200611	White spirit	kg	0,320	73,00	23,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,401	30,00	12,02
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	43,000	148,54	6 387,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,380	94,60	2 684,75
	61324641112356	Robinet de inchidere d20 (cana)	buc	43,000	83,40	3 586,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,860	65,00	55,90
	2430126100323	Solutie de etansare	kg	1,720	35,00	60,20
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, 43 buc L=2,7m)	kg	270,510	19,36	5 237,02
	7212030022700	Sudor	h-om	2,705	94,60	255,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,705	19,67	53,21
	664416309886	Teava profil 40*40*2	m	116,099	41,60	4 829,71
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,353	65,20	88,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,164	4,63	10,02
77	IzJ07B	Grunduirea suporturilor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	18,580	79,25	1 472,46
	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,973	94,60	281,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,246	94,60	685,49
	544003100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	5,574	76,00	423,62
	123006200611	White spirit	kg	0,743	73,00	54,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,929	30,00	27,87
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	1,550	112,57	174,49

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	1,845	94,60	174,49
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	1,550	1 778,19	2 756,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,502	94,60	520,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,620	94,60	58,65
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,613	1 350,00	2 177,01
		<i>Total</i>	lei			70 828,01
		<i>Asigurarea sociala si medicala (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			8 500,33
		<i>Total Π3+Asigur</i>	100,00 +			79 328,33
		<i>Cheltuieli transport depozitare material (Π3) * 4 %</i>	4,00 %			679,30
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu</i>	100,00 +			80 007,64
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			11 601,11
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			91 608,75
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6,00 %			5 496,52
		<i>Total Π3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>	100,00 +			97 105,27
		<b>Total Montarea lazilor la consumatori_ (43) Inclusiv salariu</b>				<b>97 105,27 35 418,03</b>

		Total	lei	406 483,71
		Ridicarea topografica 1408 m.l.	10500,00 lei	10 500,00
		Total Π3+Ridica	100,00 +	416 983,71
		TVA (Π3+Ridica) * 20 %	20,00 %	83 396,74
		Total Π3+Ridica+TVA	100,00 +	500 380,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>500 380,45</b>

Intocmit

GAZMETAN SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

ORHEI-GAZ SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

