

Gazificarea s. Zaicana, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № montarea gazoductului

Valoarea de deviz 996 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,10	4 040,00 0,00	28 684,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	35,855		
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	9,44	305,56 305,56	2 884,47 2 884,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,4912		
3	TsD01A	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 usor	m3	116,90	17,03 17,03	1 990,57 1 990,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,042		
4	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	116,90	84,40 82,30	9 866,59 9 621,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,703		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,69		
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	5,84	817,50 0,00	4 774,20 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,3656		

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	5,84	1 249,97 834,37	7 299,84 4 872,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,5088		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	60,6776		
Total Lucrari de terasament						55 499,67
Incluziv salariu						19 368,88
		1.2. Retele subterane presiune medie				
7	GD01B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 76 mm	m	15,00	333,42 72,84	5 001,30 1 092,63
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,55		
	2521216701000 i76	Teava din otel izolata 76mm	m	15,075		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,70		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4	kg	0,30		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,57		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,395		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	3,45		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,50		
8	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	920,00	117,45 10,22	108 055,10 9 399,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,12		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	66,24		
	2521216710001 i75	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	922,76		
	2710503808003	Fir trasor (AIB 4)	m	1 012,00		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	993,60		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	1,84		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,80		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,80		
9	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	12,00	359,97 94,60	4 319,62 1 135,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	12,00		
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	12,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,60		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	9,60		
10	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	10,00	747,21 113,52	7 472,09 1 135,20

1	2	3	4	5	6	7
presiune medie						
Incluziv salariu					40 866,42	
		1.3. Camin de vizitare cu robinet cu flanse d65mm				
16	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,50	379,64 85,14	189,82 42,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,45		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,55		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,105		
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc fund din beton	buc	1,00	1 079,93 208,12	1 079,93 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
	2666122800600 f	Element prefabricat fund beton	buc	1,00		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc colac	buc	1,00	1 229,93 208,12	1 229,93 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
	2666122800600 i	Element prefabricat inel	buc	1,00		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc capac din beton	buc	1,00	1 079,93 208,12	1 079,93 208,12
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20		

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,006		
	2666122800600 c	Element prefabricat capac beton	buc	1,00		
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,30		
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55		
20	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc	1,00	2 248,22 66,22	2 248,22 66,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70		
	2875274200000 600	Capac cu rama 600mm	buc	1,03		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258		
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,20	2 326,58 501,38	465,32 100,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,97		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09		
	2663102100000	Beton	m3	0,2112		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12		
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,20	382,16 108,79	76,43 21,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,23		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2622		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0306		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0046		
23	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00	676,52 371,78	676,52 371,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,02		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,17		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,11		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,50		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,61		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,52		
24	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la	buc	2,00	368,51	737,01

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, avind Dn 65 mm			70,00	140,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,48		
	2875274400200 065	Flanse din otel 65mm	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98		
25	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	273,63 113,52	273,63 113,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17		
26	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau supateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	m	3,00	193,16 66,22	579,48 198,66
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,63		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,02		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,45		
	2722103107000 76	Conducta de otel 76mm	m	3,012		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,048		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,009		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,405		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,027		
27	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	0,30	45,79 40,68	13,74 12,20
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,048		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,081		
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,045		
	2320166200676	White spirit	kg	0,006		
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	0,30	58,34 44,46	17,50 13,34
	7112020030100	Specialist	h-om	0,093		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,048		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0606		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0456		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,009		
	2320166200676	White spirit	kg	0,012		
Total Camin de vizitare cu robinet cu flanse d65mm						8 667,46
Incluziv salariu						1 704,69
		1.4. Retele exterioare				
29	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00	273,63 113,52	273,63 113,52
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,17		
30	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	478,22 307,45	478,22 307,45
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,25		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,00		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,00		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,02		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,03		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,32		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03		
31	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00	368,51 70,00	737,01 140,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,48		
	2875274400200065	Flanse din otel 65mm	buc	2,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,94		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,14		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,14		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,98		
32	GB05E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc	2,00	845,37 140,01	1 690,75 280,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,98		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,98		
	2875274400200	Flanse din otel 150mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	150					
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,74		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,28		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,28		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,50		
33	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2"	m	3,00	211,39 118,25	634,17 354,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,75		
	2521216701000 76	Teava din otel 76mm	m	3,045		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,351		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,846		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,192		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,015		
34	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m	3,00	360,19 170,28	1 080,56 510,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,40		
	2521216701000 159	Teava din otel 159mm	m	3,045		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,20		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,745		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,801		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,021		
35	GD05B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 159 mm	buc	1,00	484,62 130,55	484,62 130,55
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,30		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,08		
	2722103300000 c159	Cot 159mm	buc	1,00		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,40		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,48		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,40		
36	GD05A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 21/2"; 76 mm	buc	2,00	155,39 105,95	310,78 211,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	2,08		
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,16		
	2722103300000 c76	Cot 76mm	buc	2,00		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,48		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,72		
37	RpGD02C	Verificarea preliminară de etansitate a conductelor de gaze, in prezenta instalatorului autorizat, in conformitate cu normativul in vigoare, conductele	m	6,00	55,14 15,14	330,82 90,82

1	2	3	4	5	6	7
		fiind aparente cu D=2 1/2"-3"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,96		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,24		
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,96		
38	RpGD03C	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind aparente cu D=2 1/2"-3"	m	6,00	51,69 14,19	310,14 85,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,90		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,24		
	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	0,90		
Total Retele exterioare						6 330,68
Incluziv salariu						2 224,99
		1.5. PRG, Ingradire, acoperis si acoperirea platformei PRG-ului				
39	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	0,96	155,14 155,14	148,94 148,94
	9312040019600	Sapator	h-om	1,296		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2784		
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,714	2 296,14 501,38	1 639,45 357,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4629		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3213		
	2663102100000	Beton	m3	0,7538		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4284		
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,43	514,15 93,65	735,24 133,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4157		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6445		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3003		
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	230,00	47,33 18,92	10 885,90 4 351,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,70		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,30		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,30		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,00		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,15		
43	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2	6,00	303,88 108,79	1 823,28 652,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,40		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,50		

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,245		
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	56,70		
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2	5,00	45,79 40,68	228,94 203,39
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,80		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,35		
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,75		
	2320166200676	White spirit	kg	0,10		
45	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	58,34 44,46	291,72 222,31
	7112020030100	Specialist	h-om	1,55		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,80		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,01		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,76		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,15		
	2320166200676	White spirit	kg	0,20		
46	CO06A2	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m	12,00	175,72 87,98	2 108,70 1 055,74
	7123030012500	Montator P.B	h-om	8,64		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,52		
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,7078		
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,9578		
Total PRG, Ingradire, acoperis si acoperirea platformei PRG-ului						17 862,16
Incluziv salariu						7 126,62
Total			lei			261 841,83
Asigurari sociale			24,00 %			17 109,99
Cheltuieli de transport			4,00 %			5 487,42
Total			100,00 +			284 439,24
Cheltuieli de regie			12,00 %			34 132,71
Beneficiu de deviz			6,00 %			19 114,32
Total Lucrari de constructie						337 686,27
Incluziv salariu						71 291,61
		2. Lucrari de montare				
47	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare (montare PRG)	buc	1,00	1 781,16 1 381,16	1 781,16 1 381,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	14,60		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	buc	1,00		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80		
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,60	2 252,54 784,23	1 351,52 470,54
	1	Muncitor	h-om	4,974		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,468		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,524		
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,22	3 469,87 1 797,40	763,37 395,43
	1	Muncitor	h-om	4,18		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0202		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0004		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,132		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6886		
Total			lei			3 896,05
Asigurari sociale			24,00 %			539,31
Cheltuieli de trasnport			4,00 %			41,30
Total			100,00 +			4 476,66
Cheltuieli de regie			76,00 %			1 707,82
Beneficiu de deviz			6,00 %			371,07
Total Lucrari de montare						6 555,55
Incluziv salariu						2 247,13
		3. Utilaj				
50	utilaj	PRG cu 2 reglatoare tip RDG 50H	buc	1,00	79 603,47 0,00	79 603,47 0,00
	6774369998871 750	PRG cu 2 reglatoare RDG 50H	buc	1,00		
51	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
	2875274202100 65	Robinet cu flanse PN 10-16, avind Dn 65 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
52	GB01E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
	2875274202100 150	Robinet cu flanse PN 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00		
Total			lei		88 503,47	
Cheltuieli de depozitare			1,00 %		885,03	
Total Utilaj					89 388,50	
Incluziv salariu					0,00	
		4. Lucrari de constructie 4.1. Lucrari de terasament				
53	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	6,20	4 040,00 0,00	25 048,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	31,31		
54	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,00	305,56 305,56	2 138,91 2 138,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,61		
55	TsD01A	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 usor	m3	130,60	17,03 17,03	2 223,86 2 223,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	23,508		
56	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	130,60	84,40 82,30	11 022,90 10 748,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	113,622		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	13,06		
57	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	4,96	817,50 0,00	4 054,80 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,4064		
58	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,96	1 249,97 834,37	6 199,86 4 138,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,7472		

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	51,5344		
Total Lucrari de terasament						50 688,33
Incluziv salariu						19 249,89
		4.2. Retele subterane presiune joasa				
59	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	180,00	388,77 35,66	69 979,00 6 419,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,60		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	46,26		
	2521216710001 17160	Teava polietilena PE100 SDR17,6 160mm	m	180,90		
	2710503808003	Fir trasor (AIIB 4)	m	198,00		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	194,40		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,54		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,60		
60	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	225,00	86,61 10,22	19 487,01 2 298,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,10		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,20		
	2521216710001 75	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	225,675		
	2710503808003	Fir trasor (AIIB 4)	m	247,50		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	243,00		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,45		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,00		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,00		
61	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	230,00	71,64 5,11	16 477,44 1 174,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,14		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,28		
	2521216710001 63	Teava polietilena PE80 SDR17,6 63mm	m	230,69		
	2710503808003	Fir trasor (AIIB 4)	m	253,00		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	248,40		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,46		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	9,20		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	9,20		
62	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	110,00	46,57 5,11	5 122,27 561,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,98		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,96		
	2521216710001 40	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	110,33		
	2710503808003	Fir trasor (AIIB 4)	m	121,00		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	118,80		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa	h-ut	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 2,0-3,9 mc/min				
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,40		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,40		
63	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m	300,00	35,41 5,11	10 623,81 1 532,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,80		
	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	300,90		
	2710503808003	Fir trasor (AIB 4)	m	330,00		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	324,00		
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,60		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,00		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	12,00		
64	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc	6,00	1 728,96 331,10	10 373,76 1 986,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	21,00		
	2721204115012160*32	Teu de bransament din PE 160*32mm	buc	6,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	6,00		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,00		
65	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc	17,00	652,20 283,80	11 087,32 4 824,60
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	51,00		
	272120411501275/32	Teu de bransament din PE 75*32mm	buc	17,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,45		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	12,75		
66	GD55B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc	9,00	642,20 283,80	5 779,76 2 554,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	27,00		
	272120411501263/32	Teu de bransament din PE 63*32mm	buc	9,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,65		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,75		
67	GD55A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc	5,00	582,20 283,80	2 910,97 1 419,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,00		
	272120411501240/32	Teu de bransament din PE 40*32mm	buc	5,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,75		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,75		
68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	3,00	2 230,52 122,98	6 691,56 368,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90		
	2523156713811 160	Fiting polietilena (teu 160mm)	buc	3,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,45		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,45		
69	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*75 mm	buc	1,00	1 258,82 122,98	1 258,82 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30		
	2523156713811 r16075	Fiting polietilena (reductie 160*75mm)	buc	1,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15		
70	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*63 mm	buc	1,00	1 255,52 122,98	1 255,52 122,98
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30		
	2523156713811 r16063	Fiting polietilena (reductie 160*63mm)	buc	1,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,15		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,15		
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc	1,00	453,00 75,68	453,00 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811 r75*40	Fiting polietilena (reductie) 75*40mm	buc	1,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60		
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc	1,00	399,65 75,68	399,65 75,68
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80		
	2523156713811 r63*40	Fiting polietilena (reductie) 63*40mm	buc	1,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,60		
73	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	22,00	670,52 122,98	14 751,42 2 705,56

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	28,60		
	2523156713811 m160	Fiting polietilena (mufa 160mm)	buc	22,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	25,30		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	25,30		
74	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc	4,00	359,89 94,60	1 439,55 378,40
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	4,00		
	2523156713811 m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	4,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,20		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,20		
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	buc	4,00	269,40 75,68	1 077,58 302,72
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20		
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	4,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,40		
76	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc	2,00	249,40 75,68	498,79 151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156713811 m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	2,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20		
77	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm	buc	74,00	239,40 75,68	17 715,30 5 600,32
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	59,20		
	2523156713811 m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	74,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	44,40		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	44,40		
78	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc	3,00	1 920,52 122,98	5 761,56 368,94
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90		
	2523156713811 c160	Fiting polietilena (cot 160mm)	buc	3,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,45		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,45		
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip	buc	2,00	338,40	676,79

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm			75,68	151,36
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60		
	2523156713811 d40	Dop PE 40mm e/f	buc	2,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,20		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,20		
80	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,00	1 750,52 122,98	3 501,04 245,96
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60		
	2523156713811 d160	Fiting polietilena (dop 160mm)	buc	2,00		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,30		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,30		
81	PEOL160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1,00	3 260,00 0,00	3 260,00 0,00
	peol160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1,00		
82	PEOL32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc	37,00	176,00 0,00	6 512,00 0,00
	2956126804149 3t2	Trecere PE-OL 32mm	buc	37,00		
83	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m	37,00	95,28 66,22	3 525,30 2 450,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	25,90		
	2521216701000 25	Teava din otel 25mm	m	37,555		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,924		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,144		
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,814		
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,111		
84	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	37,00	10,98 9,46	406,36 350,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70		
	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,74		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,925		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,111		
85	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc	74,00	173,36 47,30	12 828,92 3 500,20
	7212030022700	Sudor	h-om	37,00		
	2875274400200 25	Flanse din otel 25mm	buc	74,00		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	25,16		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,96		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,96		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	24,42		
86	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc	37,00	60,90 34,06	2 253,27 1 260,07
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	13,32		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	148,00		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	148,00		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	1,48		
87	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m	30,00	123,10 61,77	3 692,89 1 853,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	19,59		
	2521216716000 1163	Teava din polietilena 63mm SDR11	m	30,6612		
88	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m	37,00	260,20 39,73	9 627,57 1 470,08
	7212030022700	Sudor	h-om	15,54		
	2521216701000 108	Teava din otel 108mm	m	37,74		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	83,25		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,44		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,18		
89	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 mm	m	2,00	649,88 196,77	1 299,77 393,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,32		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,84		
	2521216701000 219	Teava din otel 219mm	m	2,04		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,00		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,24		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,28		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,10		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,58		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12		
90	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,54	2 296,14 501,38	1 239,92 270,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,619		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,243		
	2663102100000	Beton	m3	0,5701		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,324		
91	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	1,082	32,24 26,49	34,89 28,66
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,303		

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0249		
92	TfA02A1	Cot sau reductie 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 (Dop otel sudabil 25mm)	buc	37,00	212,18 94,60	7 850,51 3 500,20
	7212030022700	Sudor	h-om	37,00		
	2523156713825 20d	Dop otel cu filet 3/4	buc	37,00		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,218		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	38,628		
93	IzL02C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	1,54	229,93 54,87	354,09 84,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0462		
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8008		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0462		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1602		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,5785		
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0708		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0462		
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,2618		
Total Rețele subterane presiune joasa						260 207,38
Incluziv salariu						48 604,36
Total						lei 310 895,71
Asigurari sociale						24,00 % 16 285,02
Cheltuieli de transport						4,00 % 6 688,61
Total						100,00 + 333 869,34
Cheltuieli de regie						12,00 % 40 064,32
Beneficiu de deviz						6,00 % 22 436,02
Total Lucrari de constructie						396 369,68
Incluziv salariu						67 854,25
Total						lei 830 000,00
TVA						20,00 % 166 000,00

Total deviz: 996 000,00
Incluziv salariu 141 392,99

Intocmit (SRL Andronix-Din)
(funcția, semnătura)

Verificat (SRL Ialoveni-Gaz)
(funcția, semnătura)

Gazificarea s. Zaicana, r-nul Criuleni

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

montarea gazoductului

Valoarea de deviz 996 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente 20.02.2026

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № 297-09/19:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	23,754	94,60	2 247,13
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	27,50	94,60	2 601,50
3.	7112020030100	Specialist	h-om	1,643	94,60	155,43
4.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,52	94,60	143,79
5.	7123010010200	Betonist	h-om	7,0519	94,60	667,11
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	14,64	94,60	1 384,94
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,22	94,60	20,81
8.	7129020012800	Pavator	h-om	0,23	94,60	21,76
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	94,60	66,22
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0462	94,60	4,37
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,8008	94,60	75,76
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,848	94,60	80,22
13.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	11,79	94,60	1 115,33
14.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	3,38	94,60	319,75
15.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,61	94,60	3 841,71
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	222,99	94,60	21 094,85
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,279	94,60	215,59
18.	7212030022700	Sudor	h-om	123,1162	94,60	11 646,79
19.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	250,80	94,60	23 725,68
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,40	94,60	510,84
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	14,34	94,60	1 356,56
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,70	94,60	4 134,02
23.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	6,2148	94,60	587,92
24.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	150,60	94,60	14 246,76
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	411,5463	94,60	38 932,28
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,6243	94,60	12 073,26
27.	9312040019600	Sapator	h-om	1,296	94,60	122,60
		Total manopera				141 392,99

Materiale:

1.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0688	14 500,00	997,60
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0016	0,00	0,00
3.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,60	58,00	34,80
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,77	0,00	0,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,6445	320,00	526,24
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	220,00	5,28
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6858	220,00	150,88
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,2622	195,00	51,13
9.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	312,00	0,00	0,00
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,7872	0,00	0,00
11.	1724107361935	Banda de marcaj	m	2 122,20	1,83	3 883,63
12.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,	m3	0,0015	2 500,00	3,75

		Lung=4,00m, S 942				
13.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,002	3 400,00	6,80
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,36	15,00	5,40
15.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0708	26,75	1,89
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,318	26,75	8,51
17.	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,09	112,00	10,08
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	92,4102	15,25	1 409,26
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,754	0,00	0,00
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	15,876	0,00	0,00
21.	2430116100034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,74	30,50	22,57
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,0706	36,50	39,08
23.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,925	36,50	33,77
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,03	36,50	1,09
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8056	30,50	24,57
26.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,795	30,50	24,25
27.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,68	30,50	142,74
28.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,159	26,75	4,25
29.	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,48	0,00	0,00
30.	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	2,14	71,08	152,11
31.	2521216701000108	Teava din otel 108mm	m	37,74	170,00	6 415,80
32.	2521216701000159	Teava din otel 159mm	m	3,045	180,00	548,10
33.	2521216701000219	Teava din otel 219mm	m	2,04	330,00	673,20
34.	252121670100025	Teava din otel 25mm	m	37,555	28,00	1 051,54
35.	252121670100076	Teava din otel 76mm	m	3,045	90,00	274,05
36.	2521216701000i76	Teava din otel izolata 76mm	m	15,075	200,00	3 015,00
37.	252121671000117160	Teava polietilena PE100 SDR17,6 160mm	m	180,90	299,00	54 089,10
38.	2521216710001175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	922,76	95,00	87 662,20
39.	252121671000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	300,90	18,30	5 506,47
40.	252121671000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	110,33	29,42	3 245,91
41.	252121671000163	Teava polietilena PE80 SDR17,6 63mm	m	230,69	54,42	12 554,15
42.	252121671000175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	225,675	64,25	14 499,62
43.	2521216716000110	Teava din polietilena 110mm	m	61,3224	150,00	9 198,36
44.	25212167160001163	Teava din polietilena 63mm SDR11	m	30,6612	60,00	1 839,67
45.	2521216716000176160	Teava din polietilena 160mm	m	10,2204	430,00	4 394,77
46.	2523156713811160	Fiting polietilena (teu 160mm)	buc	3,00	1 880,00	5 640,00
47.	2523156713811c160	Fiting polietilena (cot 160mm)	buc	3,00	1 570,00	4 710,00
48.	2523156713811c75	Cot PE 75mm e/f	buc	10,00	420,00	4 200,00
49.	2523156713811d160	Fiting polietilena (dop 160mm)	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
50.	2523156713811d40	Dop PE 40mm e/f	buc	2,00	144,00	288,00
51.	2523156713811m160	Fiting polietilena (mufa 160mm)	buc	22,00	320,00	7 040,00
52.	2523156713811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	74,00	45,00	3 330,00
53.	2523156713811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	2,00	55,00	110,00
54.	2523156713811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	4,00	75,00	300,00
55.	2523156713811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	12,00	107,08	1 284,96
56.	2523156713811r16063	Fiting polietilena (reductie 160*63mm)	buc	1,00	905,00	905,00

57.	2523156713811r 16075	Fiting polietilena (reductie 160*75mm)	buc	1,00	908,30	908,30
58.	2523156713811r 63*40	Fiting polietilena (reductie) 63*40mm	buc	1,00	205,25	205,25
59.	2523156713811r 75*40	Fiting polietilena (reductie) 75*40mm	buc	1,00	258,60	258,60
60.	25231567138252 0d	Dop otel cu filet 3/4	buc	37,00	8,00	296,00
61.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,5785	165,00	260,45
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5641	2,00	27,13
63.	2663102100000	Beton	m3	1,5351	1 700,00	2 609,67
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,018	700,00	12,60
65.	2666122800600c	Element prefabricat capac beton	buc	1,00	750,00	750,00
66.	2666122800600f	Element prefabricat fund beton	buc	1,00	750,00	750,00
67.	2666122800600i	Element prefabricat inel	buc	1,00	900,00	900,00
68.	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,05	50,00	52,50
69.	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,80	25,00	70,00
70.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	7,245	160,00	1 159,20
71.	2710503808003	Fir trasor (AITB 4)	m	2 161,50	2,83	6 117,05
72.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	2,9578	23,50	69,51
73.	27212041150121 60*32	Teu de bransament din PE 160*32mm	buc	6,00	1 200,00	7 200,00
74.	27212041150124 0/32	Teu de bransament din PE 40*32mm	buc	5,00	150,00	750,00
75.	27212041150126 3/32	Teu de bransament din PE 63*32mm	buc	9,00	200,00	1 800,00
76.	27212041150127 5/32	Teu de bransament din PE 75*32mm	buc	17,00	210,00	3 570,00
77.	27221031070007 6	Conducta de otel 76mm	m	3,012	110,00	331,32
78.	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,50	45,00	67,50
79.	2722103300000c 159	Cot 159mm	buc	1,00	346,67	346,67
80.	2722103300000c 76	Cot 76mm	buc	2,00	45,00	90,00
81.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	11,7078	84,00	983,46
82.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	1,18	18,50	21,83
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,30	18,50	42,55
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,147	18,50	2,72
85.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,266	65,00	277,29
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,807	26,50	47,89
87.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	230,00	27,90	6 417,00
88.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	37,55	65,00	2 440,75
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,15	65,00	74,75
90.	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	196,00	3,00	588,00
91.	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	196,00	3,00	588,00
92.	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	48,00	3,00	144,00
93.	28752742000006 00	Capac cu rama 600mm	buc	1,03	2 100,00	2 163,00
94.	28752742021001 50	Robinet cu flanse PN 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
95.	28752742021006 5	Robinet cu flanse PN 10-16, avind Dn 65 mm	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
96.	28752744002000 65	Flanse din otel 65mm	buc	4,00	220,00	880,00
97.	28752744002001 50	Flanse din otel 150mm	buc	2,00	575,42	1 150,84
98.	28752744002002 5	Flanse din otel 25mm	buc	74,00	71,67	5 303,58
99.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	56,70	0,20	11,34
100.	29561268041493 t2	Trecere PE-OL 32mm	buc	37,00	176,00	6 512,00
101.	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	7,00	250,00	1 750,00
102.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	24,75	21,00	519,75

		terasam.				
103.	4100126202818	Apa	m3	5,20	21,00	109,20
104.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,04	0,00	0,00
105.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	1,00	0,00	0,00
106.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	0,00	0,00
107.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	0,00	0,00
108.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,00	0,00
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,612	0,00	0,00
110.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,016	0,00	0,00
111.	6774369998871750	PRG cu 2 regulatoare RDG 50H	buc	1,00	79 603,47	79 603,47
112.	peol160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1,00	3 260,00	3 260,00
		Total materiale de construcții				393 936,73

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,80	250,00	200,00
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,2126	97,86	216,53
3.	2875277410000	Compresor de aer	h-ut	1,86	250,00	465,00
4.	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0464	250,00	11,60
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,4723	250,00	618,08
6.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	3,57	250,00	892,50
7.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,65	200,00	330,00
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	142,65	100,00	14 265,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	71,40	30,00	2 142,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0306	83,50	2,56
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	67,165	800,00	53 732,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,772	750,00	8 829,00
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	19,85	250,00	4 962,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7524 0,12	0,00 50,00	0,00 6,00
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	112,212	40,00	4 488,48
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,12	18,36	2,20
17.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,2618	18,36	4,81
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	180,203	97,86	17 634,67
19.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	32,43	97,86	3 173,60
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	71,40	129,00	9 210,60
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,60	389,78	8 419,25
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0046	215,00	0,99
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,80	250,00	200,00
		Total utilaje de construcții				129 807,35

Total:

Total	lei	830 000,00
TVA	20,00 %	166 000,00

Total deviz:

996 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

SRL "Ialoveni-Gaz"

Gazificarea s. Zaicana, r-nul Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №

montarea gazoductului

(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție 1.1. Lucrări de terasament				
1	TsC02 B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			4 040,00 0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	800,00	4 040,00
2	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
3	TsD01 A	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 usor	m3			17,03 17,03
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
4	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,40 82,30
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
5	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3			817,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,50
6	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			1 249,97 834,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		1.2. Retele subterane presiune medie				
7	GD01 B	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 76 mm	m			333,42 72,84
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,7700	94,60	72,84
	25212167 01000i76	Teava din otel izolata 76mm	m	1,0050	200,00	201,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1800	65,00	11,70
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0200	18,50	0,37
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2300	97,86	22,51
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	250,00	25,00
8	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			117,45 10,22
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001175	Teava polietilena PE80 SDR11 75mm	m	1,0030	95,00	95,28
	27105038 08003	Fir trasor (A11B 4)	m	1,1000	2,83	3,11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,83	1,98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	129,00	5,16
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
9	GD54 B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			359,97 94,60
	72120300	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60

1	2	3	4	5	6	7
	22701					
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	1,0000	107,08	107,08
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	97,86	78,29
10	GD54 C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75 mm	buc			747,21 113,52
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,2000	94,60	113,52
	25231567 13811c75	Cot PE 75mm e/f	buc	1,0000	420,00	420,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	97,86	105,69
11	GD60 B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			5 936,94 4 980,69
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	94,60	4 257,00
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	94,60	723,69
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	250,00	956,25
12	GD59 B	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 126-160 mm	m			502,30 344,34
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	3,0300	94,60	286,64
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,6100	94,60	57,71
	41001262 02818	Apa	m3	0,2600	21,00	5,46
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	0,00	0,00
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,6100	250,00	152,50
13	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m			340,31 160,44
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 16000110	Teava din polietilena 110mm	m	1,0200	150,00	153,31
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc		250,00	25,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	97,86	1,57
14	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de	m			626,48

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm				160,44
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,3900	94,60	36,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	94,60	61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 16000176 160	Teava din polietilena 160mm	m	1,0200	430,00	439,48
	31621370 00000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc		250,00	25,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	97,86	1,57
15	GC03 B	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			32,24 26,49
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	5,75
		1.3. Camin de vizitare cu robinet cu flanse d65mm				
16	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			379,64 85,14
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,14
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	220,00	242,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
17	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc fund din beton	buc			1 079,93 208,12
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,20
	26661228 00600f	Element prefabricat fund beton	buc	1,0000	750,00	750,00
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
18	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la	buc			1 229,93

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc colac				208,12
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,20
	26661228 00600i	Element prefabricat inel	buc	1,0000	900,00	900,00
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
19	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc capac din beton	buc			1 079,93 208,12
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,20
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	700,00	4,20
	26661228 00600c	Element prefabricat capac beton	buc	1,0000	750,00	750,00
	20101029 04418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	2 500,00	1,25
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	220,00	1,76
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,00	4,60
	29221400 06700	Macara turn	h-ut	0,5500	200,00	110,00
20	AcE07 A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			2 248,22 66,22
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	94,60	66,22
	28752742 00000600	Capac cu rama 600mm	buc	1,0000	2 100,00	2 163,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,00	13,33
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	220,00	5,68
21	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3			2 326,58 501,38

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 795,20
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
22	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			382,16 108,79
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,79
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	195,00	255,64
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	83,50	12,78
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	215,00	4,94
23	GA07 A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			676,52 371,78
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,0200	94,60	96,49
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700	94,60	110,68
	71220500 14000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200	94,60	143,79
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100	220,00	24,20
	26821326 01664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500	50,00	52,50
	27221031 11000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A	m	1,5000	45,00	67,50
	27104036 07000	Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029	kg	2,8000	25,00	70,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100	65,00	39,65
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200	97,86	50,89
24	GB05 B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			368,51 70,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	28752744 00200065	Flanse din otel 65mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	97,86	47,95
25	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			273,63 113,52

1	2	3	4	5	6	7
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,00	48,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,50	0,36
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	112,00	3,36
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,08	12,08
26	TfA01 B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76mm	m			193,16 66,22
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,2100	94,60	19,87
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	94,60	32,16
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1500	94,60	14,19
	27221031 0700076	Conducta de otel 76mm	m	1,0040	110,00	110,44
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	65,00	1,04
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	0,00	0,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	97,86	13,21
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	250,00	2,25
27	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,79 40,68
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	30,50	4,58
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	26,75	0,54
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,34 44,46
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,50	7,37
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,50	4,64

1	2	3	4	5	6	7
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	26,75	0,80
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	26,75	1,07
		1.4. Retele exterioare				
29	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			273,63 113,52
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,2000	94,60	113,52
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,00	48,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,50	0,36
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	112,00	3,36
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1700	71,08	12,08
30	GB01 E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			478,22 307,45
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	3,2500	94,60	307,45
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000	3,00	48,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000	3,00	48,00
	28741158 83610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000	3,00	48,00
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	36,50	0,36
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200	15,00	0,30
	23201862 02000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300	112,00	3,36
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,3200	71,08	22,75
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
31	GB05 B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc			368,51 70,00
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,7400	94,60	70,00
	28752744 00200065	Flanse din otel 65mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,4700	65,00	30,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,4900	97,86	47,95
32	GB05 E	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm	buc			845,37 140,01

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,4900	94,60	46,35
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,9900	94,60	93,65
	28752744 00200150	Flanse din otel 150mm	buc	1,0000	575,42	575,42
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8700	65,00	56,55
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1400	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	97,86	73,39
33	IC26F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2"	m			211,39 118,25
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	94,60	118,25
	25212167 0100076	Teava din otel 76mm	m	1,0150	90,00	91,35
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1170	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2820	0,00	0,00
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0640	26,50	1,70
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,50	0,09
34	IC23I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 152 x 6,5 mm ... 159 x 8 mm	m			360,19 170,28
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	94,60	170,28
	25212167 01000159	Teava din otel 159mm	m	1,0150	180,00	182,70
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9150	0,00	0,00
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2670	26,50	7,08
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	18,50	0,13
35	GD05 B	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 159 mm	buc			484,62 130,55
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,3000	94,60	122,98
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27221033 00000c15 9	Cot 159mm	buc	1,0000	346,67	346,67
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,4000	18,50	7,40

1	2	3	4	5	6	7
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4800	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4000	0,00	0,00
36	GD05 A	Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 21/2"; 76 mm	buc			155,39 105,95
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om	1,0400	94,60	98,38
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	0,0800	94,60	7,57
	27221033 00000c76	Cot 76mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	27341138 03000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm 4	kg	0,2400	18,50	4,44
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	0,00	0,00
37	RpGD 02C	Verificarea preliminară de etansitate a conductelor de gaze, in prezenta instalatorului autorizat, in conformitate cu normativul in vigoare, conductele fiind aparente cu D=2 1/2"-3"	m			55,14 15,14
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	0,00	0,00
	28752774 10000	Compresor de aer	h-ut	0,1600	250,00	40,00
38	RpGD 03C	Verificarea definitiva a instalatiei de gaze, in prezenta reprezentantului societatii de distributie a gazelor, conductele fiind aparente cu D=2 1/2"-3"	m			51,69 14,19
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	94,60	14,19
	24513173 44000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0400	0,00	0,00
	28752774 10000	Compresor de aer	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		1.5. PRG, Ingradire, acoperis si acoperirea platformei PRG-ului				
39	TsA03 B	Saptura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3			155,14 155,14
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,3500	94,60	127,71
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	94,60	27,43
40	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 296,14 501,38
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81

1	2	3	4	5	6	7
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 794,76
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
41	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			514,15 93,65
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,65
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,2100	250,00	52,50
42	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			47,33 18,92
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,90	27,90
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
43	CE07 A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor	m2			303,88 108,79
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	0,9000	94,60	85,14
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	27104036 43000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	160,00	193,20
	28752763 12000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,89
44	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			45,79 40,68
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	25,54
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	30,50	4,58
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0200	26,75	0,54
45	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			58,34 44,46
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100	94,60	29,33
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	94,60	15,14
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	36,50	7,37
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,50	4,64
	24302261	Diluant decapant pentru suprafete	kg	0,0300	26,75	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	09301	feroase				
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400	26,75	1,07
46	CO06 A2	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor prefabricati din beton armat	m			175,72 87,98
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,7200	94,60	68,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	94,60	19,87
	27321036 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	84,00	81,95
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	23,50	5,79
		2. Lucrari de montare				
47	08-01- 102-1	Dulap de dirijare si reglare (montare PRG)	buc			1 781,16 1 381,16
	1	Muncitor	h-om	14,6000	94,60	1 381,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7700	0,00	0,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	2,0400	0,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0041	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	0,00	0,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,6120	0,00	0,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0160	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
48	08-02- 471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 252,54 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	14 500,00	1 174,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	58,00	45,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	97,86	248,56
49	08-02- 472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 469,87 1 797,40
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 500,00	1 331,36
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	58,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	97,86	306,30

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
50	utilaj	PRG cu 2 regulatoare tip RDG 50H	buc			79 603,47 0,00
	67743699 98871750	PRG cu 2 regulatoare RDG 50H	buc	1,0000	79 603,47	79 603,47
51	GB01 B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc			2 200,00 0,00
	28752742 0210065	Robinet cu flanse PN 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
52	GB01 E	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm	buc			4 500,00 0,00
	28752742 02100150	Robinet cu flanse PN 10-16, avind Dn 150 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		4. Lucrari de constructie				
		4.1. Lucrari de terasament				
53	TsC02 B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			4 040,00 0,00
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	800,00	4 040,00
54	TsA20 C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			305,56 305,56
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	94,60	305,56
55	TsD01 A	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 usor	m3			17,03 17,03
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
56	TsD04 A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,40 82,30
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,00	2,10
57	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			817,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	817,50
58	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			1 249,97 834,37
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		4.2. Retele subterane presiune joasa				
59	GD52 F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			388,77 35,66
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	94,60	11,35
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,2570	94,60	24,31
	25212167 10001171 60	Teava polietilena PE100 SDR17,6 160mm	m	1,0050	299,00	300,50
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1,1000	2,83	3,11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,83	1,98
	29123400 02506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200	389,78	46,77
60	GD52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			86,61 10,22
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,41
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,81
	25212167 10001175	Teava polietilena PE80 SDR17,6 75mm	m	1,0030	64,25	64,44
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1,1000	2,83	3,11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,83	1,98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	129,00	5,16
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
61	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			71,64 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,41

1	2	3	4	5	6	7
	25000					
	25212167 1000163	Teava polietilena PE80 SDR17,6 63mm	m	1,0030	54,42	54,58
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1,1000	2,83	3,11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,83	1,98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	129,00	5,16
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
62	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducente de distributie, montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			46,57 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducente	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000140	Teava polietilena PE80 SDR11 40mm	m	1,0030	29,42	29,51
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1,1000	2,83	3,11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,83	1,98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	129,00	5,16
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
63	GD52 A	Teava din polietilena, pentru conducente de distributie, montata in sant, cu diametrul de 32 mm	m			35,41 5,11
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	71360800 25000	Montator conducente	h-om	0,0360	94,60	3,41
	25212167 1000132	Teava polietilena PE80 SDR11 32mm	m	1,0030	18,30	18,35
	27105038 08003	Fir trasor (AIB 4)	m	1,1000	2,83	3,11
	17241073 61935	Banda de marcaj	m	1,0800	1,83	1,98
	29123400 02512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	129,00	5,16
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	30,00	1,20
64	GD55 C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 160 mm	buc			1 728,96 331,10
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,5000	94,60	331,10
	27212041 15012160 *32	Teu de bransament din PE 160*32mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000	97,86	97,86

1	2	3	4	5	6	7
65	GD55 B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 75 mm	buc			652,20 283,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	27212041 1501275/3 2	Teu de bransament din PE 75*32mm	buc	1,0000	210,00	210,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8500	100,00	85,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	97,86	73,39
66	GD55 B	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 63 mm	buc			642,20 283,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	27212041 1501263/3 2	Teu de bransament din PE 63*32mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8500	100,00	85,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	97,86	73,39
67	GD55 A	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 32 mm), imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 40 mm	buc			582,20 283,80
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	3,0000	94,60	283,80
	27212041 1501240/3 2	Teu de bransament din PE 40*32mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,7500	100,00	75,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7500	97,86	73,39
68	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			2 230,52 122,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25231567 13811160	Fiting polietilena (teu 160mm)	buc	1,0000	1 880,00	1 880,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	97,86	112,54
69	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*75 mm	buc			1 258,82 122,98

1	2	3	4	5	6	7
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25231567 13811r160 75	Fiting polietilena (reductie 160*75mm)	buc	1,0000	908,30	908,30
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	97,86	112,54
70	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 160*63 mm	buc			1 255,52 122,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25231567 13811r160 63	Fiting polietilena (reductie 160*63mm)	buc	1,0000	905,00	905,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	97,86	112,54
71	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75*40 mm	buc			453,00 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811r75* 40	Fiting polietilena (reductie) 75*40mm	buc	1,0000	258,60	258,60
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	97,86	58,72
72	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63*40 mm	buc			399,65 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811r63* 40	Fiting polietilena (reductie) 63*40mm	buc	1,0000	205,25	205,25
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	97,86	58,72
73	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			670,52 122,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25231567 13811m16 0	Fiting polietilena (mufa 160mm)	buc	1,0000	320,00	320,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	97,86	112,54
74	GD54	Imbinarea prin sudura de tip	buc			359,89

1	2	3	4	5	6	7
	B	electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm				94,60
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 13811m75	Fiting polietilena (mufa 75mm)	buc	1,0000	107,00	107,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000	97,86	78,29
75	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			269,40 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m63	Fiting polietilena (mufa 63mm)	buc	1,0000	75,00	75,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	97,86	58,72
76	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm	buc			249,40 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m40	Fiting polietilena (mufa 40mm)	buc	1,0000	55,00	55,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	97,86	58,72
77	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm	buc			239,40 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811m32	Fiting polietilena (mufa 32mm)	buc	1,0000	45,00	45,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	97,86	58,72
78	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc			1 920,52 122,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25231567 13811c160	Fiting polietilena (cot 160mm)	buc	1,0000	1 570,00	1 570,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere	h-ut	1,1500	97,86	112,54

1	2	3	4	5	6	7
		interna de 20-39 kva				
79	GD54 A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm	buc			338,40 75,68
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	0,8000	94,60	75,68
	25231567 13811d40	Dop PE 40mm c/f	buc	1,0000	144,00	144,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	97,86	58,72
80	GD54 E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	buc			1 750,52 122,98
	72120300 22701	Sudor gaze	h-om	1,3000	94,60	122,98
	25231567 13811d16 0	Fiting polietilena (dop 160mm)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	97,86	112,54
81	PEOL 160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc			3 260,00 0,00
	peol160	Trecere PE/OL D-160 mm	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
82	PEOL 32	Trecere PE/OL D-32 mm	buc			176,00 0,00
	29561268 041493t2	Trecere PE-OL 32mm	buc	1,0000	176,00	176,00
83	IC26B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1"	m			95,28 66,22
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	94,60	66,22
	25212167 0100025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	28,00	28,42
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1120	0,00	0,00
	27357259 03465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0220	26,50	0,58
	27341138 03910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
84	RpGD 07A	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			10,98 9,46
	71360400	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	94,60	9,46

1	2	3	4	5	6	7
	11749					
	24301161 00034	Grund, ulei anticoroziv miniu superior	kg	0,0200	30,50	0,61
	24301161 03311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,0250	36,50	0,91
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0030	0,00	0,00
85	GB05 A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			173,36 47,30
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5000	94,60	47,30
	28752744 0020025	Flanse din otel 25mm	buc	1,0000	71,67	71,67
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400	65,00	22,10
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	0,00	0,00
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300	97,86	32,29
86	GB06 A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			60,90 34,06
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	94,60	34,06
	28741158 18452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	3,00	12,00
	28741158 42764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000	3,00	12,00
	25132066 22000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400	71,08	2,84
87	GD58 A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63mm	m			123,10 61,77
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,6530	94,60	61,77
	25212167 16000116 3	Teava din polietilena 63mm SDR11	m	1,0200	60,00	61,32
88	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			260,20 39,73
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000108	Teava din otel 108mm	m	1,0200	170,00	173,40
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,25	34,31
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,50	3,66
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
89	GA08 A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219	m			649,88 196,77

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	1,6600	94,60	157,04
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,4200	94,60	39,73
	25212167 01000219	Teava din otel 219mm	m	1,0200	330,00	336,60
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	15,25	68,63
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	30,50	3,66
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 400,00	3,40
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	65,00	9,10
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	0,00	0,00
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,00	2,25
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	0,00	0,00
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,00	0,00
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	97,86	28,38
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	18,36	1,10
90	CA04 F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 296,14 501,38
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,81
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,57
	26631021 00000	Beton	m3	1,0250	1 700,00	1 794,76
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	0,00	0,00
91	GC03 B	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			32,24 26,49
	72310400 21600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,2800	94,60	26,49
	29123400 02500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230	250,00	5,75
92	TfA02 A1	Cot sau reductie 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 (Dop otel sudabil 25mm)	buc			212,18 94,60
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,60
	25231567 1382520d	Dop otel cu filet 3/4	buc	1,0000	8,00	8,00
	27357259 01259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	65,00	7,41
	31103200 02304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	97,86	102,17

1	2	3	4	5	6	7
93	IzL02 C	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			229,93 54,87
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	71340500 13240	Izolator - termic	h-om	0,5200	94,60	49,19
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0300	94,60	2,84
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,25	1,59
	26141226 01913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0250	165,00	169,13
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	26,75	1,23
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,0300	0,00	0,00
	29522700 04031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1700	18,36	3,12

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(SRL Andronix-Din)

(SRL Ialoveni-Gaz)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)