

CAIET DE SARCINI

Obiectul care urmează a fi construit:

Achiziționarea lucrărilor de Reconstrucție a gazoductului de presiune joasă de pe str. A. Matievici 6-18-11-13 din orașul Soroca”

Nr crt.	Simbol norme	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Gazificare		
		1.1. Lucrari generale de constructie		
1	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 159 x 4,5 mm	m	16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,48
	2521216701159	Teava din otel D 159*4,5mm	m	18,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	4,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,13
2	IC28G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 127 x 4,5 mm	m	248,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	545,60
	2521216701127	Teava din otel D 127 x 4,5 mm	m	251,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	97,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	226,92
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	67,21
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,74
3	IC28D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 4,0 mm	m	27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,85
	2521216701089	Teava din otel D 76 x 4,0 mm	m	27,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,01
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	3,00

1	2	3	4	5
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,14
4	IC28A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,50
	2521216701057	Teava din otel D 57 x 3,5 mm	m	30,45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,28
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,15
5	TfA02D1	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, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159 (90 grade)	buc	3,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,35
	7212030022700	Sudor	h-om	6,90
	2875274040150 1	Cot sau reductie de otel D 150 (90)	buc	3,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	1,87
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,42
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	4,64
6	TfA02C1	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, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 127; (90 grade)	buc	69,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	146,28
	7212030022700	Sudor	h-om	138,00
	2875274040012 7	Cot sau reductie de otel D 127	buc	69,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	16,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	8,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	109,92
7	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (90 grade)	buc	5,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	7,50
	7212030022700	Sudor	h-om.	7,00
	2875274040008 9	Cot de otel d 76 (90 grade)	buc	5,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,50
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	7,11
8	TfA02B1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu	buc	2,00

1	2	3	4	5
		fluid in circulatie, avind diametrul de 76 (45 grade)		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	3,00
	7212030022700	Sudor	h-om.	2,80
	2875274040008 95	Cot de otel d 76 (45 grade)	buc	2,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,25
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,84
9	TfA02A1	Cot de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 (90 grade)	buc	23,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	24,61
	7212030022700	Sudor	h-om.	23,00
	2875274040000 2	Cot de otel d 57	buc	23,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	2,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,38
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	24,01
10	TfA02D1	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, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 159/127	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,45
	7212030022700	Sudor	h-om	2,30
	2875274040150 127	Reductie de otel D 159/127	buc	1,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,62
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,14
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,55
11	TfA02B1	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, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76/57	buc	0,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,00
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,00
	2875274040008 957	Reductie de otel d 76/57	buc	0,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,00
12	TfA02C1	Dop de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 127 mm	buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	2,12
	7212030022700	Sudor	h-om	2,00
	28752740400d1 27	Dop de otel D 127	buc	1,00

1	2	3	4	5
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,23
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,12
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	1,59
13	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
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,98
	7212030022700	Sudor	h-om	1,98
	2875274400150	Flanse din otel D 150	buc	2,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,74
	2411115904512	Oxygen 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
14	GB06E	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm	2 buc	1,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,70
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	3,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	3,00
	2874115823586	Surub cap hexagonal M 30x120 gr. 5,8	buc	2,00
	2874115843316	Piulite hexagon.semiprecise M 30 gr.5	buc	2,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	3,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	3,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,00
	2874115883620	Saiba prec. plata pt. met M 30 OL34 S 5200	buc	2,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	3,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,16
15	GB05D	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 125 mm	buc	10,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,10
	7212030022700	Sudor	h-om	8,20
	2875274400200 125	Flanse din otel D 125	buc	10,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	7,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	5,40
16	GB06D	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 125 mm	2 buc	5,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,00
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	10,00
	2874115821700	Surub cap hexagonal semiprecis M 20x90 gr. 5.8 S4272	buc	10,00
	2874115823342	Surub cap hexagonal M 27 x 120 gr. 4,8	buc	10,00
	2874115819200	Surub cu cap hexagonal precis M 24 x 100 gr.5,8	buc	10,00
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	10,00
	2874115842805	Piulite hexagon.semiprecise M 20 gr.5	buc	10,00
	2874115842820	Piulite hexag. semiprecise M 27 OL 37 S 6218	buc	10,00
	2874115842831	Piulite hexagon.semiprecise M 24 gr.5	buc	10,00
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	10,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	10,00
	2874115883860	Saiba gros. plata pt. met M 27 OL 34 S 1388	buc	10,00
	2874115883600	Saiba gros. plata pt. met M 24 OL 34 S 1388	buc	10,00
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,75
17	GB01B	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	1,00
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,20

1	2	3	4	5
	2875274202165	Robinet fonta si otel, cu flanse D 65	buc	1,00
	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
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,03
18	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
	7212030022700	Sudor	h-om	1,48
	2875274400265	Flanse din otel D 65	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
19	ID10E	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 2"	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,00
	2875274205200	Robinet de inchidere (cana) D 50	buc	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84
20	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	12,10
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	22,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,67
21	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Americanca)	buc	11,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,05
	2523156713800 3	Fitinguri din fonta (americanca d 57)	buc	11,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,84
22	TsA01C1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in spatii intinse in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren tare	m3	1,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,23
23	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,24
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1,68

1	2	3	4	5
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,48
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,13
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,19
24	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,60
	7123010010200	Betonist	h-om	11,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,64
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	305,31
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,18
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 159*4,5 (17,1 metri) (17,15 kg/m)	kg	293,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	55,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,93
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,93
	2775276309886 159	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 159)	kg	293,26
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,47
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,40
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton d 127*4,5 (32,5metri) (13,59 kg/m)	kg	441,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	83,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	4,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,42
	2775276309886 127	Confectii metalice inglobate in beton (teava d 127)	kg	441,67
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,21
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,63
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (50x50x4) (52,45 metri) (3,05kg/m)	kg	160,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	36,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	160,00
28	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	150,76
	7112020030100	Specialist	h-om.	46,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	24,12
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	30,45
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	22,92
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	4,52
	2320166200676	White spirit	kg	6,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,54

1	2	3	4	5
29	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm	km	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,09
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,01
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,06
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,06
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,00
30	GC03A	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm	km	0,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,00
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,00
31	GC01B	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 80 mm	km	0,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,09
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,01
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,06
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,06
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,06
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,06
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,06
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,00
32	GC03B	Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 80 mm	km	0,03
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,01
	2912340002500	Motocompresor mobil de înalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,00
33	GC01D	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 125 mm	km	0,25
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,82
	2733103610090	Tabla groasă 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,05
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,50
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,50
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,50

1	2	3	4	5
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,53
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,53
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,12
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,64
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,21
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,08
34	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 125 mm	km	0,25
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,16
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,01
35	GC01E	Proba preliminară pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	km	0,02
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,08
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,00
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,03
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,03
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,03
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,03
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,03
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,01
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,05
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,02
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,01
36	GC03E	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 150 mm	km	0,02
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,01
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,00
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,36
	1	Muncitor	h-om	5,98
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,32
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,08
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,08
38	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,80
	1	Muncitor	h-om	14,92
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	4,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,25

1	2	3	4	5
39	TsC02B1	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.	100 m3	0,94
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	4,13
40	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,71
41	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,55
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,60
42	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	5,18
43	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	90,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,18
44	TsD04B	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 coeziv	m3	90,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	68,18
45	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm	m	28,00
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	131,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	26,32
	2521216716002 50	Teava de polietilena D 250 mm	m	28,08
	4100126202818	Apa	m3	15,68
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	940,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut.	26,32
46	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m	71,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	18,25
	2521216710001 60	Teava polietilena PE100 SDR11 D 160	m	71,35
	2710503808003	Fir trasor	m	78,10
	1724107361935	Banda de marcaj	m	76,68
	2416526101467	Mastic	kg	2,06
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,21

1	2	3	4	5
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	8,52
47	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m	125,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	32,13
	2521216710001 40	Teava polietilena PE100 SDR11 D 140	m	125,62
	2710503808003	Fir trasor	m	137,50
	1724107361935	Banda de marcaj	m	135,00
	2416526101467	Mastic	kg	3,63
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	15,00
48	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m	47,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,85
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,69
	2521216710001 63	Teava polietilena PE100 SDR11 D 63	m	47,14
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,88
	2710503808003	Fir trasor	m	51,70
	1724107361935	Banda de marcaj	m	50,76
	2416526101467	Mastic	kg	0,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut.	0,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	1,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	1,88
49	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,00
	2523156713811 p/o160	Fiting polietilena (PE/OL D 160)	buc	2,00
50	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60
	2523156713811 m160	Fiting polietilena (mufa D 160)	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
51	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60
	2523156713811 c160	Fiting polietilena (cot D 160)	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
52	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	2,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,34
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	3,04
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,22
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,22

1	2	3	4	5
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,32
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	3,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,22
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,04
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,02
	7123010010200	Betonist	h-om	0,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01
	2663102100000	Beton	m3	0,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,01
54	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm	m	2,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,84
	2521216701000 219	Teava din otel D 219	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	0,00
	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
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	3,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,60
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,58
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,62
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,12
55	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	4,00
	2523156713811 p/ol140	Fiting polietilena (PE/OL D 140)	buc	4,00
56	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,20
	2523156713811 m140	Fiting polietilena (mufa D 140)	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	4,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	4,60
57	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,20
	2523156713811 c140	Fiting polietilena (cot D 140)	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	4,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	4,60
58	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la	m	4,00

1	2	3	4	5
		traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,68
	2521216701000 219	Teava din otel D 219	m	4,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	3,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,16
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	1,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,24
59	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,08
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,44
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,64
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/l CL.A (15 x 2,8 mm)	m	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,08
60	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2663102100000	Beton	m3	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,02
61	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (pe/ol) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00
	2523156713811 p/o63	Fiting polietilena PE/OL D 63	buc	4,00
62	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa D 63)	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
63	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	4,00

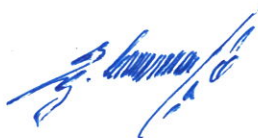
1	2	3	4	5
		fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,20
	2523156713811 e63	Fiting polietilena (cot D 63)	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	2,40
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	2,40
64	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 4,5 mm	m	4,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	6,64
	7212030022700	Sudor	h-om	1,68
	2521216701000 108	Teava din otel d-108x4,0 mm	m	4,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	18,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,48
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,56
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,60
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,20
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,20
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	1,16
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	1,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,24
65	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	4,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	4,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,68
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	6,08
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,44
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,64
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A (15 x 2,8 mm)	m	6,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,44
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	2,08
66	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,04
	7123010010200	Betonist	h-om	0,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,02
	2663102100000	Beton	m3	0,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,02
67	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 160/63 mm	buc	3,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,90
	2523156713811 t160/63	Fiting polietilena (teu D 160/63)	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
68	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,00

1	2	3	4	5
		fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 140/90 mm		
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,30
	2523156713811 t140/90	Fiting polietilena (teu D 140/90)	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
69	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90/63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,00
	2523156713811 t90/63	Fiting polietilena (teu 90/63)	buc	1,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	0,80
70	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,60
	2523156713811 c160	Fiting polietilena (cot D 160)	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
71	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	4,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,20
	2523156713811 c140	Fiting polietilena (cot D 140)	buc	4,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	4,60
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	4,60
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	2,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,60
	2523156713811 c63	Fiting polietilena (cot D 63)	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
73	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm	buc	6,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	7,80
	2523156713811 m160	Fiting polietilena (mufa D 160)	buc	6,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	6,90
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	6,90
74	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	buc	9,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	11,70
	2523156713811 m140	Fiting polietilena (mufa D 140)	buc	9,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	10,35
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut.	10,35

1	2	3	4	5
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc	1,00
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,80
	2523156713811 m63	Fiting polietilena (mufa D 63)	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
76	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm	m	4,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,81
	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,81
	2521216716002 50	Teava de polietilena D 250 mm	m	4,09
77	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 280 mm	m	17,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	16,18
	2521216716000 280	Tub de protectie din polietilena PE100 SDR11 d 280	m	17,37
78	GC01A	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm	km	0,05
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,47
	7212030022700	Sudor	h-om	0,14
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,01
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,09
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,09
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,09
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,41
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,10
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,10
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,02
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,08
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,03
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,00
79	GC01E	Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm	km	0,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,89
	7212030022700	Sudor	h-om	0,97
	2733103610090	Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029	kg	0,04
	2875277323000	Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140	buc	0,00
	2874115823768	Suruburi cap hexagonal M 33 x 150	buc	0,39
	2874115842810	Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218	buc	0,39
	2874115883650	Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200	buc	0,39
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,42
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,42
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,10
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut.	0,57
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut.	0,19
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut.	0,08

1	2	3	4	5
80	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	3,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	44,55
		<i>Total</i>	lei	
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		
		<i>Transport materiale</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Depozitarea materialelor</i>		
		<i>Cheltuieli de regie</i>		
		<i>Beneficiul de deviz</i>		
		Total capitol:		
		Inclusiv salariu		
		Total capitol:		
		Inclusiv salariu		
		Total	lei	
		TVA	20,00 %	
		Total	lei	
		TOTAL proces-verbal:		
		Inclusiv salariu		

Preşedintele grupului de lucru



Cucuruzeac Igor