

Obiect Gazificarea microraiionului nr 1 din s. Mascauti ,r-nul Criuleni (SGRP-5)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Gazoduct de presiune medie catre SGRP5				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
		1.2. Tevi si armatura				
5	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,5000		
	287527440020050	Flanse din otel D-50 mm	buc	1,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300		
6	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,1300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2600		
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,1300		
	272210310700050	Conducta de otel D-57 mm.	m	1,0040		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080		

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180		
7	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 *3.6mm PE 80SDR17.6	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
		1.3. UPG 2-1				
9	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121672369874 51108	Teava din otel D108	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
10	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm,patruboc s zagluscoi	buc			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000		
	3423423423423	Dop otel sudabil D-57	buc	1,0000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800		
11		Chilti	kg			
	1236985478	Chilti	kg	1,0100		
12		Bitum	kg			
	123698547	Bitum	kg	1,0100		
13	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
14	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000		
	252123659874105 0	Teava din otel D57	m	1,0050		
	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclise) D-20 mm	m	0,0110		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
15	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381142563	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
16	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm ,tranzitie PE/Metal D63*57mm	buc			
	25231567138115266357	Tranzitia PE/Metal) D63x50mm	buc	1,0100		
		1.4. UPG 29-14				
17	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	258974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381142563	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
19	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	3,5000		
	2721204115012s11063	Teu de bransament din PE 110x63	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000		
	2875277400000	Compresor	h/ut	0,3000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000		
		1.5. Amenajarea SGRP-5				
20	08-01-013-1	Priza de pamint monopolara, tensiune 110 kV	buc			
	1	Muncitor	h-om.	12,9000		
	021102	Otel rotund D-20 mm.	t			
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0050		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,1200		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,4000		
	1019852	Vopsea	kg	1,4000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,6100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700		
21	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Teava otel D-108 mm	m			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
23	CA07B	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 sau C 30/25 in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2			
	7123010010200	Betonist	h-om.	2,2800		
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	35,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0800		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0500		
	4100116202818	Apa	m3	0,0300		
	2952270003702	Betoniera 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0240		
24	CL19A	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane	m2			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om.	1,5000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,1000		
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000		
25	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100		
	1411122201752	Piatra sparta	m3			
	4100116202818	Apa	m3	0,5000		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400		
26	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			
	7123010010200	Betonist	h-om.	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	4100116202818	Apa	m3	0,2700		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
		2. Gazoduct de presiune joasa SGRP5 /7943-GSN 1-19/				
		2.1. Lucrari de terasament				
27	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. IV (Sapatura in pamint stincos).	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
29	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
30	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400		
31	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
32	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
33	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
34	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
35	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
36	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		2.2. Demolarea si restabilirea drumului				
37	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239		
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138		
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138		
38	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480		
39	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400		
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	21,4000		
	11202062010361	Savura	m3	1,0000		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420		
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580		
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200		
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100		

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140		
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060		
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700		
41	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060		
		2.3. Tevi si armatura				
42	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800		
	2875274400200100	Flanse din otel D-100 mm	buc	1,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
43	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,5000		
	287527440020025	Flanse din otel D-25 mm	buc	1,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300		
44	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 25 mm	2 buc			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,3600		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	4,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	4,0000		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0400		
45	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100*3.5mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800		
	27221031070001	Conducta de otel D100x3.5mm	m	1,0040		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180		
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180		
46	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25;*2.8mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1300		
	27221031070002	Conducta de otel D25x3.5mm	m	1,0040		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180		
47	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
48	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D110*6.3mm PE100 SDR 11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
49	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D90 *5.1mm PE100 SDR 11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	252121614587	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
50	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 *4.3mm PE100 SDR 11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	252124589712365	Teava polietilena PE100 SDR11 D75	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
51	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 *3.6mm PE100 SDR11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
52	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D50*3.6 mm PE100 SDR 11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974589322	Teava polietilena PE100 SDR11 D50	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
53	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D40*3.0mm PE100 SDR 11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	56987123654	Teava polietilena PE100 SDR11 D40	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
54	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de D32*3.0mm PE100 SDR11	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	1259874563211	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
		2.4. UPG 3-1				
55	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722101245	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0700		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150		
57	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 108 mm patruboc s zagluscoi	buc			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000		
	3423423423424	Dop otel sudabil D-108 mm	buc	1,0000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800		
58	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 strat-uri	m2			
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900		
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
59		Chilti	kg			
	12659874569	Chilti	kg	1,0100		
60	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		

1	2	3	4	5	6	7
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
61	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100;	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1900		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800		
	36985214789	Conducta de otel D100	m	1,0040		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0300		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0120		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180		
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180		
62	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671458m110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
63	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/Metal D110t) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			
	252315671458m110	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,0100		
64	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381124c110	Fiting polietilena (cot) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
65	TfA01E1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 219 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2500		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4800		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1800		
	12369854789321	Conducta de otel D219	m	1,0040		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0780		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0030		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,1020		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0390		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 -	h-ut	0,0090		

1	2	3	4	5	6	7
		3,9 mc/min				
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180		
	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0360		
		2.5. UPG 1-1				
66	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 x 8 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	2521216723698108	Teava din otel D 108x4,0 mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
67	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 25 mm, patruboc s zagluscoi	buc			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000		
	3423423423426	Filet otel sudabil D-15 mm	buc	1,0000		
	3423423423425	Dop din bronz D-15 mm	buc	1,0000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800		
68		Chilti	kg			
	1236985478	Chilti	kg	1,0100		
69	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	1259874563211	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
70	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000		
	25212365987410	Teava din otel D25	m	1,0050		
	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclise) D-20 mm	m	0,0110		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
71	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm, mufa 32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523156713811425	Fiting polietilena (mufa, D32mm)	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
72	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm ,tranzitie PE/Metal D32 * 25mm	buc			
	2523156713811526	Tranzitia PE/Metal) D32x25mm	buc	1,0100		
		2.6. UPG 14-27				

1	2	3	4	5	6	7
73	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,tei D110x63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381t110x63	Fiting polietilena teu) D110x63mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
74	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa 110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381128m110	Fiting polietilena (mufa, D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
75	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa 63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381129m63	Fiting polietilena (mufa) D63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.7. UPG 14-21				
76	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*90mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381130	Fiting polietilena, teu) D110 90mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
77	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,tranzitie 90*50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	2523156713811231	Tranzitie PE 90x50mm	buc	1,0100		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
		2.8. UPG 14-14				
78	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381132	Fiting polietilena , teu) D110X63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
79	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie D63*40mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381133	Tranzitie PE D 63x40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
80	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa D110mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381134	Fiting polietilena (mufa, D110mm)	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
		2.9. UPG 14-6				
81	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381135	Fiting polietilena (teu) D110x 63 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
82	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, tranzitie 63*32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381136	Tranzitie PE) D63x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
83	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa D110mm)	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381137	Fiting polietilena (mufa D110mm)	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
		2.10. UPG 14-20				
84	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110*90mm)	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381138	Fiting polietilena (teu) D110x90mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
85	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm, mufa 90mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381139	Fiting polietilena (mufa,) D90mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
86	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm D90*50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381140	Tranzitie PED 90x50mm)	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
		2.11. UPG 14-5				
87	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90x75 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381140	Fiting polietilena tranzitie D90X75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
88	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381142 75x32	Fiting polietilena tranzitie 75x32 0mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.12. UPG 14-19				
89	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381143 22x75	Fiting polietilena teu D75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
90	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,mufa D 75mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381144 32m75	Fiting polietilena (mufa,D75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
		2.13. UPG 14-4				
91	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75,mm,tei D 75*32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381145 15t	Fiting polietilena teu D75X32 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
92	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm,mufa D75 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381146 52	Fiting polietilena (mufa,) D75 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
93	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe din polietilena, teville avind diametrul de 32,mm,mufa D32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381147 36	Fiting polietilena (mufa,) D32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.14. UPG 14-3				
94	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,teu D63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381148 33t	Fiting polietilena (, teu) D63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
95	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm, tranzitie D63*32mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381149 1r	Fiting polietilena reductie D63x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.15. UPG 14-3 50/32				
96	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm, teu D50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381150 55	Fiting polietilena , teu) D50mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
97	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm, tranzitie D 50/32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381152 45	Tranzitie PE reductie D 50x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.16. UPG 14-1				
98	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, teu, din polietilena, teville avind diametrul de 40,mm, teu D40mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381153 47	Fiting polietilena, teu) D40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
99	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm, tranzitie D 40*32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381154	Tranzitie PE reductie D40x32 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.17. Fitinguri				
100	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381101 m	Fiting polietilena (mufa) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
101	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting(tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm, tranzitie 90*75mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	25231567138111	Fiting polietilena mufa 110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
102	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		tevide avind diametrul de 90 mm, tranzitie D90*63mm				
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	25231567132365	Tranzitie PE D90x63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
103	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, tevide avind diametrul de 75, mm, tranzitie D75*63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	25231512598745	Tranzitie PE D75x63 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
104	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm, tranzitie D63*50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523156745896321	Tranzitie PE D63x50 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
105	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevide avind diametrul de 63 mm, tranzitie D63*32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	25231567138115	Tranzitie PE) D 63x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
106	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevide avind diametrul de 50mm, tranzitie D50*40mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523158975214	Tranzitie polietilena) D50x40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
107	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevide avind diametrul de 50, mm, tranzitie D40*32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671456987	Tranzitie polietilena D40x32 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
108	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm, teu D110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	2523156369854	Fiting polietilena, teu) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
109	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, tevide avind diametrul de , 90 mm, teu D90mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315673652147	Fiting polietilena teu) D90mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
110	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, tevide avind diametrul de 32, mm, teu 32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315635987124	Fiting polietilena teu D32mm	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
111	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,cot D110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	2523156711598754	Fiting polietilena, cot, D110mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
112	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,tranzitie D110*63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381113	Tranzitie polietilena D110x 63mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
113	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,teu D 90*63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315632658745	Fiting polietilena teu) D90x63mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
114	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, mufa 110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	25231125986325	Fiting polietilena (mufa, D110mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
115	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm,mufa D90mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671562335698	Fiting polietilena (mufa,) D90mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
116	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,mufa D75mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	2523156713812589	Fiting polietilena (mufa, D75mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
117	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de , 63 mm,mufa	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	25231567112541254	Fiting polietilena (mufa D63mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
118	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,mufa D50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523156125487951	Fiting polietilena (mufa, D50mm	buc	1,0000		
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
119	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63mm,mufa 40mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	25231567125412787	Fiting polietilena (mufa) D40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
120	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,mufa 32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671478741	Fiting polietilena (mufa,) D32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		2.18. Montarea contoarelor pl.18				
121	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv (Pilon 2,3 m - 0,5 m in sol + 1,8 m Suprateran)	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
123	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 (0,3x0,3x0,5 la piloni)	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om.	1,3500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900		
124	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
125	IA52A	Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,0000		
	2811236829552	Cutie plastic 800 x 600 x 350	buc	1,0000		
	2430116103311	Surub autofiletant 3,5x35 mm	buc	4,0000		
126	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,6600		
	2875274205200	Robinet de inchidere (bila) D-20 mm	buc	1,0000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160		
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320		
127	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 25	buc			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700		
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000		
	2875274040000c25	Cot de otel D-25 mm	buc	1,0000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
128	TfA02A1	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 25x20	buc			
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	1,0700		
	7212030022700	Sudor	h-om.	1,0000		
	2875274040000r2520	Reductie de otel 25x20	buc	1,0000		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0320		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
129	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20mm	buc			
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600		
130	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, cu diametrul pina la 1" inclusiv,	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2000		
	2875274204000	Bratară fixare	buc	1,0000		
	2874125881241	Electrozi	kg	0,0100		
		2.19. UPG 8-7				
131	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0700		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
132	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
133	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
134	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
135		Capac de inchidere	buc			
	125987456+98	Capac de inchidere	buc	1,0100		
136	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
137		Semicilindru din PE	m			
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0100		
138		Gravii pt. constructii	m3			
	123698547	Gravii pt. constructii	m3	1,0100		
139	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	2522569821365	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	1,0200		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700		
	1259874563211	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	0,3300		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160		
		2.20. UPG 8-3				
140	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		

1	2	3	4	5	6	7
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0700		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
141	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
142	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
143	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
144		Capac de inchidere din PE D50mm	buc			
	123658479	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,0000		
145		Gravii pt. constructii	m3			
	125987456	Gravii pt constructii	m3	1,0100		
146		Semicilindru diN teava PE	m			
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0100		
147	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
148	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	252121614587	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,0200		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700		
	1259874563211	Teava polietilena PE100 SDR11D32	m	0,3300		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160		
		2.21. UPG 8-2				
149	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scapariilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0700		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
150	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
151	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
152	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
153		Capac de inchidere din PE D560mm	buc			
	123698547	Capac de inchidere din PE D50mm	buc	1,0100		
154		Gravii pt constructii	m3			
	123654789	Gravii pt. constructii	m3	1,0100		
155		Semicilindru din teava de PE	m			
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0100		
156	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
157	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul	m			

1	2	3	4	5	6	7
		de 200 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	1259874563211200	Teava din polietilena PE100 SDR11 D200mm	m	1,0200		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700		
	252121636521487	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	0,3300		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160		
		2.22. UPG 8-1				
158	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,1600		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	4100116202818	Apa	m3	0,0700		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
159	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	252121636521487	Teava polietilena PE80 SDR11 D32mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
160	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
161	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087		
162		Capac de inchidere din PE D50mm	buc			
	0123658479	Capac de inchidere din PE D50	buc	1,0100		
163		Gravii pt. constructii	m3			
	123654789	Gravii pt. constructii	m3	1,0100		
164		Semicilindru din PE	m			
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0100		
165	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
166	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0200		
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700		
	1259874563211	Teava polietilena PE100 SDR11 D32	m	0,3300		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160		
		2.23. UPG 31-7				
167	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570		
	2522569821365	Teava polietilena PE100 SDR11 D160	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0030		
168	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		2.24. UPG 31-1				
169	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
170	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
		2.25. UPG 31-5				
171	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
172	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		2.26. UPG 31-4				
173	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	25212167100522	Teava polietilena PE100 SDR11 D110 mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
174	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		2.27. UPG 31-4				
175	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	252121614587	Teava polietilena PE100 SDR11 D90	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
176	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		2.28. UPG 31-2				
177	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	252124589712365	Teava polietilena PE100 SDR11 D75	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0020		
178	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		2.29. Probe si verificari				

1	2	3	4	5	6	7
179	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 25 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,1600		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150		
180	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,5200		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400		
181	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 50 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,1600		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150		
182	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 80 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,2800		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230		
183	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 100 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,5200		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400		
184	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,6400		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520		
		3. Montarea utilajului				
185	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
186	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,5800		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0200		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
187	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	1,9200		
	272210330010050	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL D-57 mm	m	0,7000		
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000		
		4. Costul utilajului				
188	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			
	2875274202100100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-100	buc	1,0000		
189	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			
	287527420210050	Robinet bila si flanse D-50 mm	buc	1,0000		
190	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc			
	2РДНК400	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare РДНК-400	buc			
		5. Gazoduct de presiune medie catre SGRP8				
		5.1. Lucrari de terasament				
191	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
192	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
193	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
194	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
		5.2. Tevi si armatura				
195	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,5000		
	287527440020050	Flanse din otel D-50 mm	buc	1,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3400		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3300		
196	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50;	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om.	0,1300		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om.	0,2600		
	7212030022700	Sudor	h-om.	0,1300		
	272210310700050	Conducta de otel D-57 mm.	m	1,0040		
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0040		
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010		
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010		
	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,0060		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0030		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1080		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090		
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180		

1	2	3	4	5	6	7
197	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
198	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 *3.6mm PE 80SDR17.6	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	58974512365478	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
		5.3. UPG 2-1				
199	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 150 mm	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	252121672369874 51150	Teava din otel D150	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
200	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	252121636985214 763	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
201	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000		
	252123659874105 0	Teava din otel D57	m	1,0050		
	252121670110020	Teava din otel, fara sudura (eclise) D-20 mm	m	0,0110		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
202	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381142 563	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
203	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm ,tranzitie PE/Metal D63*57mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381152 66357	Tranzitia PE/Metal) D63x50mm	buc	1,0000		
		5.4. UPG 29-14				
204	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	252121636985214 763	Teava polietilena PE80 SDR11 D63	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
205	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting mufe, din polietilena, teava avind diametrul de 63, mm,mufa 63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381142 563	Fiting polietilena (mufa), D63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
206	GD55C	Montarea pe conducta de polietilena a conexiunii de bransament (cu diametrul de 63 mm) cu cap neanodic, imbinat prin electrofuziune, cu diametrul de 110 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om.	3,5000		
	2721204115012s1 1063	Teu de bransament din PE 110x63	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0000		
	2875277400000	Compresor	h/ut	0,3000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0000		
		5.5. Montarea ingradire SGRP-8				
207	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	19,0000		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300		
208	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			
	1	Muncitor	h-om	8,2900		
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400		
209	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	4567890--09876	Balamali 18	buc			
	5678789034567	Teava otel 40x30	m			
	865456787656	Piloni d-50mm h-2,0m	m			
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
210	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice.	m2			
	7213050013100	Timchigi	h-om	1,1000		
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500		
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000		
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250		

1	2	3	4	5	6	7
211	CO06A	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	m			
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200		
	087656789	Panou de gard din rame de otel si plasa de sirma.	buc			
212	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			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
		6. Gazoduct de presiune joasa SGRP 8 87943-GSN1-19)				
		6.1. Lucrari de terasament				
213	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			
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
214	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
215	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
216	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
217	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			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
218	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
219	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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
		6.2. Tevi si armatura				
220	GB05C	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9800		
	2875274400200	Flanse din otel D100mm	buc	1,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
221	GD01C	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 100 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8500		
	2521216701000	Teava din otel D100mm	m	1,0050		
	2521216701100	Teava din otel, D150mm	m	0,0130		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2500		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
222	GD02A	Teava din otel fara sudura, pentru bransamente, avind Dn 1"	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,8100		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0100		
	25212167010001	Teava din otel D25 Mmm	m	1,0100		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0400		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0170		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,2360		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4	kg	0,0100		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,4500		
	2451317344000	Sapun de rufe S 189	kg	0,0100		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0350		
223	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020		
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520		
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
224	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110x 6.3 mm,PE80SDR17.6	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	2521216710002	Teava polietilena D110mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
225	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	2521216710004	Teava polietilena D75mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0200		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
226	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2521216710004	Teava polietilena D63mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
227	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2521216710006	Teava polietilena D50mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
228	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2521216710007	Teava polietilena D40mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
229	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2521216710008	Teava polietilena D32mm	m	1,0030		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
		6.3. UPG				
		6.3.1. UPG 3-1				
230	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111009	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
231	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
232	GD04A	Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 50 mm патрубков	buc			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,6000		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0800		
233	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900		
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
234	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm D110 x3.6mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	25212167100011	Teava polietilena D110mm x3.3	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
235	GA01C1	Teava de otel cu grosimea peretelui de pina la 6 mm, montata in sant, cu executie manuala a lucrarilor de lansare, teava avind Dn 100 mm in teren normal	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1180		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0027		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1095		
	2521216701000	Teava din otel D100mm	m	1,0100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0035		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0600		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,0032		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	0,0180		
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	0,0180		
	2010322956019	Traverse norm fag impr ct I tip A2 L 2,5 m g 15 x 25 cm S 330	buc	0,0047		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,0300		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	0,0190		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0010		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,0600		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0020		
236	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa 110 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	25231567138111	Fiting polietilena mufa 110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
237	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm, PE /Meta; D110mm	buc			
	25231567138112	Fiting polietilena PE /Metal D110m	buc	1,0000		
238	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,cot D110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	2523156713812	Fiting din PE pt.conexiune bransamente	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
239	GD03E1	Teava din otel, pentru elemente componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitoar, colector, motor, stut, reductie), avind Dn 200 mm - confectionare	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,9800		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,4000		
	252121670100011	Teava din otel D200mm	m	1,0200		
		6.3.2. UPG 2-1				
240	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	252121670100011	Teava din otel D200mm	m	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
241	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
242	GD08E	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 200 mm	buc			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om.	2,3600		
	2710403607300200	Capac otel sudabil D-219 mm	buc	1,0000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,8000		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,0000		
243	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2			
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900		
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500		
244	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	25212167100012	Teava polietilena D63mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
245	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 50 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000		
	252121670100014	Teava din otel D 50mm	m	1,0050		
	2521216701100	Teava din otel, D150mm	m	0,0110		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
246	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, tdin polietilena, teville avind diametrul de 63 mm mufa D63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381111	Fiting polietilena mufa 63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
247	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm tranzitie PE /Metal D 63 X50 mm	buc			
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D110mm	buc	1,0000		
248	GD01D	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 150 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	1,0700		
	252121670100013	Teava din otel 150	m	1,0050		
	2521216701100	Teava din otel, D150mm	m	0,0130		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2500		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2800		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
		6.3.3. UPG 1-1				
249	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in	m			

1	2	3	4	5	6	7
		sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200		
	25212167010001g	Teava din otel D100mm	m	1,0200		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600		
250	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2521216710001	Teava polietilena D32mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
251	GD01A	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 25 mm	m			
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	0,7000		
	252121670100019	Teava din otel D25mm	m	1,0050		
	2521216701100	Teava din otel, D150mm	m	0,0110		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1550		
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,1900		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
252	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm,mufa 32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381156 d32	Fiting polietilena mufa 32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
253	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 32, mm,transitie PE/Metal D32X25 mm	buc			
	252315671381188	Fiting polietilena PE /Metal D32x25m	buc	1,0000		
		6.3.4. UPG 14-33				
254	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitiedin polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,transitie teu D110x75	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381115	Fiting polietilena teu 110x75m	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
255	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufa din polietilena,75 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
		6.3.5. UPG 14-27				
256	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm teu 110x63 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381155	Fiting polietilena teu D110x63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
257	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de, 63 mm,mufa D 63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381169	Fiting polietilena mufa D63 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.6. UPG 14-6				
258	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,teu D110X63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381198	Fiting polietilena teu D110x63 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
259	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,tranzitie 63x32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.7. UPG 14-25				
260	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, teu 75x 63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	5874125896321	Fiting polietilena mufa D75x63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
261	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa 63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381152	Fiting polietilena mufa D63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.8. UPG 14-4				
262	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,teu D75X32 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	158975641897	Fiting polietilena mufa D75x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
263	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm,mufa D32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381177	Fiting polietilena mufa D32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.9. UPG 14-3				

1	2	3	4	5	6	7
264	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,teu D63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381191	Fiting polietilena teu D63 mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
265	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,tranzitie D63X32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	589784562311	Fiting polietilena mufa D63x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.10. UPG 14-2 50/32				
266	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 450mm,teu 50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	859674562315	Fiting polietilena mufa D50m	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
267	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitiet) din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,D50/32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.11. UPG 14-1				
268	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si ftranzitie cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm,teu 40mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381145	Fiting polietilena teu D40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
269	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm D40/32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381157	Fiting polietilena ttanzitie D40x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.3.12. UPG 8-5				
270	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
271	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina	m			

1	2	3	4	5	6	7
		la 32mm				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2121216710001	Teava polietilena D32mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
272		Capac de inchidere PE D=50mm	buc			
	1259874569	Capac de inchidere PE d50mm	buc	1,0100		
273		Semicilindru din teava PE	m			
	1259863147	Semicilindru din teava PE	m	1,0100		
274	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
275	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	2521216716123	Teava din polietilena PE80 SDR11 D110mm	m	1,0200		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
		6.3.13. UPG 8-1				
276	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S le 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
277	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2521216710001	Teava polietilena D32mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
278		Capac de inchidere din PEd 50 mm	buc			
	123658749	Capac de inchidere din PE	buc	1,0100		
279		Semicilindru din PE	m			
	123658749	Semicilindru din PE	m	1,0100		
280	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
281	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 63 mm	m			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0200		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600		
	2010237318750	Distancier pe conducte	buc	1,0100		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000		
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980		
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160		
		6.3.14. UPG 31-1				
282	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2521116710001	Teava polietilena D63mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
283	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.15. UPG 30-6				
284	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570		
	232121671001	Teava polietilena D140mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200		
285	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm,/ futlear	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	444888777999223	Teava polietilena D110mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
286	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.16. UPG 31-6				
287	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 140 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570		

1	2	3	4	5	6	7
	2521316710001	Teava polietilena D140mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200		
288	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.17. UPG 31-7				
289	GD52F	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,2570		
	1236547891	Teava polietilena D160mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0290		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1200		
290	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.18. UPG 31-4				
291	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 110 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	123654178911	Teava polietilena D110mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0270		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
292	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.19. UPG 31-3				
293	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	2587415986321	Teava polietilena D90mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260		
294	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.20. UPG 8-1				
295	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc			
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1700		
	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	1,5200		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200056	Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm	m3	0,1100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1100		
	2682132601664	Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138	m2	1,0500		
	2722103111000	Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A	m	1,5000		
	2710403607000	Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029	kg	2,8000		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6100		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,5200		
296	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	25874136547	Teava polietilena D63mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
297		Capac de inchidere din PE d -50mm	buc			
	123658749	Capac de inchidere din PE	buc	1,0100		
298		Semicilindru din PE	m			
	123658749	Semicilindru din PE	m	1,0100		
299	IzF03A1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000		
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250		
300	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530		
	2521216716000	Teava din polietilena PE80 SDR11 D63mm	m	1,0200		
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600		
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100		
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400		
		6.3.21. UPG 31-2				
301	GD52C	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 90 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	369+88521456987	Teava polietilena D90mm	m	1,0050		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		
	2416526101467	Mastic	kg	0,0260		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
302	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.3.22. UPG 31-1				
303	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm	m			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	2569874123	Teava polietilena D63mm	m	1,0030		
	2710503808003	Fir trasor	m	1,1000		
	1724107361935	Banda de marcaj	m	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	2416526101467	Mastic	kg	0,0150		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
304	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip, /UPG 31-1	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
		6.4. OP1 ,OP2 pl 17				
305	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
306	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
		6.5. Fitinguri				
307	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm, tranzitie D110x90mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	258965412789	Fiting polietilenatranzitie D110x90mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
308	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm, tranzitie 90x75mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381125	Fiting polietilena tranzitie D90x75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
309	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 75mm, tranzitie D75x63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	5892365417897	Fiting polietilena tranzitie D75x63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
310	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, tevine avind diametrul de 75,mm tranzitie D75x40mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	852965741235	Fiting polietilena tranzitie D75x40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
311	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 75,mm,tranzitie D75x32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	2569874587	Fiting polietilena tranzitie D75x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
312	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50,mm,tranzitie D63x50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	789584123652365	Fiting polietilena tranzitie D63X32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
313	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitiedin polietilena, teville avind diametrul de , 50mm tranzitie D63x32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	03698547854124	Fiting polietilenatranzitie D63X32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
314	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de , 50, mm,tranzitie D50x40mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
315	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fittingtranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 50, mm,tranzitie D40x32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	2365874123651	Fiting tranzitie D40x32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
316	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu,) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,tei D110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	25986333221	Fiting teu 110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
317	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , teu, din polietilena, teville avind diametrul de 75, mm,teu 75 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	25855522221111	Fiting teu 75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
318	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	22223333111144455666	Fiting tteu 63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	0,8000		

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
319	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de , 50,mm,teu 32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	252315671381123	Fiting polietilena teu D32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
320	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75,mmcot D75mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381110	Fiting polietilena cot 75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
321	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,tranzitie D110x63mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	25231567130125	Fiting PE tranzitie D110x63	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
322	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm,mufa D110mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000		
	252315671381114	Fiting polietilena mufa D110mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800		
323	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de mufa D90 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	252315671381198	Fiting polietilena mufa D90mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
324	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de de mufa 75 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0000		
	5556999887445	Fiting mufa D75mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,8000		
325	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de mufa, 63 mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	66699988855223311	Fiting mufa D63mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
326	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting tranzitie din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa D50mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	1236598741	Fiting polietilena mufa D50m	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
327	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm,mufa D40 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	123698547123	Fiting polietilena mufa D40mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
328	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm,mufa D 32mm	buc			
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000		
	12365478521	Fiting polietilena mufa D32mm	buc	1,0000		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000		
		6.6. Montarea contoarelor				
329	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t			
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	14,4000		
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8000		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,9000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000		
	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	1 000,0000		
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,9500		
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000		
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000		
	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	4,0000		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3,5000		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,9500		
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,8000		
330	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
331	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			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
332	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300		
333	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000		
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000		
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800		
		6.7. Probe si verificari				
334	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la	1 km			

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel cu Dn 25 mm				
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,1600		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150		
335	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,5200		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0400		
336	GC03A	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 50 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,1600		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0150		
337	GC03B	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 80 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,2800		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0230		
338	GC03D	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte din PE pina la Dn 125 mm	1 km			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,6400		
	2912340002500	Motocompresor mobil de inalt presiune 8-15 mc/min	h-ut	0,0520		
		7. Montarea utilajului				
339	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	1,7100		
	2874115818452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	16,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	16,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	16,0000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,1800		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
340	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om.	0,5800		
	2874115818426	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8	buc	8,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100		
	2320186202000	Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562	kg	0,0300		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,0800		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300		
341	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm	buc			
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om.	1,9200		
	272210330010050	Teava inst. neagra nefil. m-10 (3/8) OL D-57 mm	m	0,7000		
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	8,0000		
	2874115842764	Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5	buc	8,0000		
	2874115883610	Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200	buc	8,0000		
	2513206622000	Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498	kg	0,6000		
		8. Costul utilajului				
342	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc			
	2875274202100	Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D100mm	buc	1,0000		
343	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc			
	287527420210050	Robinet bila si flanse D-50 mm	buc	1,0000		
344	2RDNK-400	Post de reglare gaze cu doua regulatoare РДНК-400	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	2РДНК400	Post de reglare gaze cu 2 regulatoare РДНК-400	buc	2,0000		

APROBAT:

Intocmit

A.Popa

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

I.Negura

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.