

Investitor
Obiect

**Constructia sistemului de alimentare cu apa a satelor
Pirlita si Hristoforovca, situat in intravilanul s.Pirlita
si Hristoforovca, com. Pirlita, r. Ungheni. Obiect
Nr.67/2-21**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
(Transa III) s. Pirlita. Rețele exterioare de alimentare cu apa (marca AE)
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B 1	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			
	295226000 3521	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
3	TsC02B 2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II (sol umed)	100 m3			
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (sol umed, k=1,15)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (sub	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
		conducta L=249m)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
6	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 h=0,1m L=249m	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100		
	142110220 052501ex	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250		
7	AcF03C	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 piatra sparta h=0,15m L=249m	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700		
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
8	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов) L=249m	m2			
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3600		
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018		
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030		
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0010		
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149		
9	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
10	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	2806					
11	TsD02A 1	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			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
12	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
13	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
16	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga (intersectii)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200		
		1.2. Sistema A1.2 (Transa III)				
17	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D377x7.0 L=200mm 16bucx12.77, kg)	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		

1	2	3	4	5	6	7
	2460					
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
18	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D325x7.0 L=200mm 28bucx10.98, kg)	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
19	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D273x6.0 L=200mm 11bucx7.9, kg)	kg			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200		
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000		
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040		
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040		
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010		
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080		
20	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930		
21	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200		
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000		
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000		
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600		
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidranti "HI")	buc			
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	1,0300		
	271040360 0502110	Indicator pentru hidranti antiincendiar	buc	1,0000		
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000		
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000		
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150		
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200		
23	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D150)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
	287411730	Robinet sertar cu pana EPDM PN10	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	0000r15010	D150				
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D100)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730000r10010	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D100	buc	1,0000		
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730000r08010	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D80	buc	1,0000		
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D65)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730000r06510	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D65	buc	1,0000		
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D50)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730000r05010	Robinet sertar cu pana EPDM PN10 D50	buc	1,0000		
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x80)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411010r1000801	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D100x80 https://uniplast.md/ru/435020/	buc	1,0000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 010r08006 5	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01001tf10 0	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100 https://uniplast.md/ru/433002/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01001tf08 0	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80 https://uniplast.md/ru/433003/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
32	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0100tf150 10	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x100 https://uniplast.md/ru/430407/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
33	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		ductila PN10 D150x80)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0100tf150 08	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x80 https://uniplast.md/ru/5595699/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000		
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x65)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0100tf150 06	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x65	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000		
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0100tf150 05	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D150x50	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	9,0000		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x80)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01001tf10 08	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x80 https://uniplast.md/ru/432996/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65)	buc			
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01001tf10 06	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x65 https://uniplast.md/ru/6180445/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01001tf10 05	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D100x50 https://uniplast.md/ru/5583390/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01001tf08 06	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80x65 https://uniplast.md/ru/6753389/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80x50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 01001tf08 05	Teu cu flanse din fonta ductila PN10 D80x50 https://uniplast.md/ru/432997/	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000		
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI) montare	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
42	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D100	buc			
	287527410 800100	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D100 https://uniplast.md/ru/429926/	buc	1,0000		
43	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D80	buc			
	287527410 800080	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D80 90* https://uniplast.md/ru/435813/	buc	1,0000		
44	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm (Capat flansa D160 PEHD PN10)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3811cf160	Capat flansa D160 PEHD PN10	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa D110 PEHD PN10)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811cf110	Fiting polietilena Capat flansa D110	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Capat flansa D90 PEHD PN10)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811cf090	Fiting polietilena Capat flansa D90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Capat flansa D75 PEHD PN10)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811cf075	Fiting polietilena Capat flansa D75	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Capat flansa D63 PEHD PN10)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 3811cf063	Capat flansa D63 PEHD PN10	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
49	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa libera D160 din otel zincat)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	287527411 0100f1160	Flansa libera D160 din otel zincat	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000		
50	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D110 din otel zincat)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100f1110	Flansa libera D110 din otel zincat	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
51	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D90 din otel zincat)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100f1090	Flansa libera D90 din otel zincat	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D75 din otel zincat)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100f1075	Flansa libera D75	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D63 din otel zincat)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527411 0100f1063	Flansa libera D63	buc	1,0000		
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100		
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000		
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu PE100 D90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811tp090	Teu PE100 D90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
55	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Teu PE100 D160x110x160)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3811tf160 11	Teu PE100 D160x110x160	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
56	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Teu PE100 D160x63x160)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3811tf160 06	Teu PE100 D160x63x160	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE100 D110x90x110)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811tp110 90	Teu PE100 D110x90x110	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu PE100 D110x75x110)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811tp110 75	Teu PE100 D110x75x110	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu PE100 D90x75x90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811tp090 75	Teu PE100 D90x75x90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
60	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu PE100 D75x63x75)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811tp075 63	Teu PE100 D75x63x75	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Reductie PE100 D90x75)	buc			
	721203002	Sudor	h-om	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 3811rp090 07	Reductie PE100 D90x75	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Dop PE D75)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811dp075	Dop PE D75	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop PE D63)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 3811dp063	Dop PE D63	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
64	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de presiune D80)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 0000rd080	Reductor de presiune D80 tehnotitan	buc	1,0000		
65	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de presiune D65)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 0000rd065	Reductor de presiune D65 tehnotitan	buc	1,0000		
66	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Reductor de presiune D50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500		
	287411730 0000rd050	Reductor de presiune D50 tehnotitan регулятор давл	buc	1,0000		
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm (Cot 90* D65)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0150c0659 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 90* D65	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90* D50)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500		
	287527411 0150c0509 0	Piesa de legatura din otel pentru sudura Cot 90* D50	buc	1,0000		
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400		
69	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Teava patrat otel 100x100x4mm 57m - suport sub armaturi)	kg			
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400		
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600		
	271070350 4760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400		
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200		
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200		
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200		
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800		
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100		
70	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
72	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 D160 90*)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3811c1609 0	Cot PE100 D160 90*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
73	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 D160 45*)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3811c1604 5	Cot PE100 D160 45*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
74	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Cot PE100 D160 30*)	buc			
	721203002 2701	Sudor gaze	h-om	1,3000		
	252315671 3811c1603 0	Cot PE100 D160 30*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500		
75	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 D110 90*)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811c1109 0	Cot PE100 D110 90*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
76	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100 D110 60*)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811c1106 0	Cot PE100 D110 60*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
77	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 90* PE100 D90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811c0909 0	Cot PE100 D90 90*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
78	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 60* PE100 D90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811c0906 0	Cot PE100 D90 60*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
79	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot 60* PE100 D75)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811c0756 0	Cot 60* PE100 D75	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Cot PE100 D63 90*)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 3811c0639 0	Cot PE100 D63 90*	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
		1.3. Mufa EF PE				
81	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa EF PE100 D110)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000		
	252315671 3811mu11 0	Mufa EF PE100 D110	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800		
82	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa EF PE100 D90)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811mu09 0	Mufa EF PE100 D90	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
83	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa EF PE100 D75)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000		
	252315671 3811mu07 5	Mufa EF PE100 D75	buc	1,0100		
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000		
84	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa EF PE100 D63)	buc			
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671 3811mu06 3	Mufa EF PE100 D63	buc	1,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000		
		1.4. Tuburi A1.1 (Conducta)				
85	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D160)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671 00011160	Conducta PE100 SDR17 PN10 D160	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
86	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D110)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950		
	252121671 00011110	Conducta PE100 SDR17 PN10 D110	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000		
87	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610		
	252121671 00011090	Conducta PE100 SDR17 PN10 D90	m	1,0050		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
88	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360		
	252121671 00011075	Conducta PE100 SDR17 PN10 D75	m	1,0030		
	251320662	Banda de avertizare	m	1,0800		

1	2	3	4	5	6	7
	15001					
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
89	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D63)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	252121671 000110631 0	Conducta PE100 SDR17 PN10 D63	m	1,0030		
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800		
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
90	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020		
91	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		
92	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744		
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036		
93	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300		
94	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500		
95	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800		
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700		
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa (beton pentru cot)	m3			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500		
97	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500		
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050		
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000		
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000		
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300		
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800		
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035		
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005		
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200		
98	IzF04J1 adaptat	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (folie de polietilena stabilizata cu negru de fum, grosime 0,2mm, latimea 0,80m, L=249m)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200		
	268213260 1626*1	folie de polietilena stabilizata cu negru de fum, grosime 0,2mm (https://supraten.md/plenka-poliatilenovaia-200-mk-95046-ru) Артикул:40414	m2	1,0800		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005		
		1.5. Tub de protectie (manta)				
99	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 356 x 8 mm (Tub de protectie (manta) otel D377x7 mm)	m			
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	2,5900		
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,5600		
	252121670 1000377-7	Teava din otel D377x7	m	1,0200		
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000		
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000		
	201010291 8809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010		
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600		
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900		
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000		
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000		
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000		
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900		
	171131730	Cirpe de sters	kg	0,3100		

1	2	3	4	5	6	7
	9326					
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200		
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700		
		1.6. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола (10 buc.)				
100	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
102	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
103	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		
104	TsD02A 1	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			
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
105	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900		
106	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
107	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 (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
108	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		
		1.7. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров (10 buc)				
109	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D377, D325)	buc			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500		
110	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D377x7mm)	m			
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000		
	252121671 6002377	Tub de protectie otel D377x7	m	1,0030		
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000		
111	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D325x7mm)	m			

1	2	3	4	5	6	7
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800		
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000		
	252121671 6002325	Tub de protectie otel D325x7	m	1,0030		
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200		
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000		
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000		
112	IzL11B	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500		
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200		
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400		
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010		
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370		
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800		
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300		
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830		
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100		
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360		
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590		
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930		
113	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			
	713405001 3250	Izolator	h-om	4,0200		
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000		
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	4,9000		
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160		
114	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 2 1/2" - 4" (Inel distantier PA 3-70 (nr.2 segmente-2))	buc			
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400		

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527420 400370	Bratară fixare Inel distantier PA 3-70 (nr.2 segmente-2)	buc	1,0000		
115	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Garnitura terminala KT 150/200-0)	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315671 3811KT15 0	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0300		
		1.8. Lucrari de terasamente pentru camine				
116	TsC03B 1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (tehn.doc p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
117	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
118	TsC03B 2 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II (umede)(tehn.doc p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600		
119	TsA20B k=1.15	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка вручную мокрого грунта, k=1,15)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600		
120	TsD03A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15- 20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500		
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200		
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300		
122	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			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
123	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400		
	410011620 2806	Apa	m3	0,1000		
124	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500		
125	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
126	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000		
		1.9. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
127	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (25 buc)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000		
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200		
	266410210	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100		

1	2	3	4	5	6	7
	1196					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260		
	266410210 1126	Var	kg	0,1100		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360		
128	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (19 buc.)	m3			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300		
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500		
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840		
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590		
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100		
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900		
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000		
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600		
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300		
	266410210 1126	Var	kg	0,1470		
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900		
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400		
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300		
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560		
129	Pret	KЦД -10	buc			
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	1,0000		
130	Pret	KЦД -20	buc			
	266112643 31020	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	1,0000		
131	Pret	KЦ-10-6	buc			
	266112643	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
	310106					
132	Pret	KI-20-6	buc			
	266112643 310206	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6	buc	1,0000		
133	Pret	KI-20-9	buc			
	266112643 310209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9	buc	1,0000		
134	Pret	KIPI-1-10-1	buc			
	266112643 3108401	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1	buc	1,0000		
135	Pret	KIPI-20-1	buc			
	266112643 310201	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1	buc	1,0000		
136	Pret	KIQ-1	buc			
	266112643 319900	Inel prefabricat pt. camine KIQ-1	buc	1,0000		
137	Pret	KI-7-3	buc			
	266112643 3913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3	buc	1,0000		
138	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			
	287527420 0000n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	1,0000		
139	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			
	281123630 501	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	1,0000		
140	Pret	Confectii metalice	kg			
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000		
141	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500		
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800		
	232016620 0676	White spirit	kg	0,2400		
142	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200		
	243011610	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000		

1	2	3	4	5	6	7
	3218					
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600		
143	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Volumul betonului pe suport)	m ³			
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	266310210 000100	Beton кл M100	m ³	1,0250		
	410011620 2818	Ара	m ³	0,1000		
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
144	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (ЦПР под плиту днища)	m ²			
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500		
	266410210 0000	Mortar	m ³	0,0200		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120		
145	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция б=10мм)	m ²			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
146	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m ²			

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000		
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800		
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,0250		
147	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara cu butum, vertical. pentu D1.0)	m2			
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600		
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000		
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400		
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300		
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010		
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130		
148	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile (dop de argila)	m3			
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,6000		
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000		
	142020220 5501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1000		
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000		
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500		
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000		
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		

1	2	3	4	5	6	7
150	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton B12.5, pereu)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500		
	266310210000112.5	Beton clasa B12.5	m3	1,0250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000		
		1.10. Demolarea si restabilitatea drumului din asfalt (S=226m2=452m x0.5m)				
151	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	4100116202806	Apa	m3	0,0400		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
152	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300		
153	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800		
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6000		
154	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
155	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
156	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m3			
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
157	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m3			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
158	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip h=0.1m	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om.	1,1500		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110		
	410011620 2806	Apa	m3	0,2320		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230		
159	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.25m M400	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000		
	141112220 1672M400	Piatra sparta M400	m3	1,2700		
	410011620 2806	Apa	m3	0,0500		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
160	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
161	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600		
	1111000100013mare	Mixtura asfaltica preparata la cald mare	t	0,1410		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166		
162	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	23203226000401	Bitum	t	1,0300		
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
163	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	1111000100013AMII	Mixtura asfaltica preparata la cald tip A M-II mica	t	0,0940		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		1.11. Demolarea si restabilitatea drumului din piatra sparta (S=4335m2=8670m x0,5m)				
164	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0,28	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500		
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=0,1m	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000		
	1421102200525c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=0,18m	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	141112220175200d	Piatra sparta	m3	1,1500		
	4100116202818	Apa	m3	0,1000		

1	2	3	4	5	6	7
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m ³ /min	h-ut	0,2100		
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		1.12. Demolarea si restabilirea trotuarului (S=182.5m²=365m x0,5m)				
167	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Резка машиной с алмазными дисками швов)	m			
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900		
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035		
	410011620 2806	Apa	m ³	0,0400		
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940		
168	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri (Разборка асфальто-бетонного покрытия)	m ³			
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800		
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000		
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m ³ /min	h-ut	0,6000		
169	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора от разборки)	100 m ³			
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000		
170	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060		
171	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км)	100 m ³			
	141112220 1752	Piatra sparta	m ³	0,0140		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500		
172	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (Работа на отвале)	100 m ³			

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800		
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050		
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200		
173	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire h=0.03m M300	m3			
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,4000		
	141112220 1672M300	Piatra sparta M300	m3	1,2700		
	410011620 2806	Apa	m3	0,0500		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740		
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050		
174	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300		
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000		
175	DB16D k=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (H=6cm)	m2			
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200		
	111100010 0013AMII	Mixtura asfaltica preparata la cald tip A M-II mica	t	0,0940		
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114		
		2. Lucrari de montare				
176	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200		
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360		
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000		
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000		
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700		
177	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (montare)	buc			
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000		
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
178	Pretul firmei	Hidrant antiincendiar D100 H=1000 mm	buc			
	9000017100	Hidrant antiincendiar D100 H=1000 mm https://uniplast.md/ru/5262091/	buc	1,0000		
179	Pretul firmei	Hidrant antiincendiar D80 H=1000 mm	buc			
	9000017080	Hidrant antiincendiar D80 H=1000 mm https://uniplast.md/ru/429597/	buc	1,0000		
180	Pretul firmei	Filtru de impuritati D65	buc			
	910000065	Filtru de impuritati D65	buc	1,0000		
181	Pretul firmei	Filtru de impuritati D50	buc			
	910000050	Filtru de impuritati D50	buc	1,0000		