

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a apeductului din com.
Cruzesti.mun. Chisinau.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apa . L. cant. nr:2-1-1
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Lucrari de terasamente.				
1	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			522,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	522,750
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			72,921
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	48,94	72,921
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			15,171
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,94	15,171
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			19,553

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	18,353
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
5	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			327,002
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,002
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			540,095
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,94	431,650
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	108,445
7	TsC03F1	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. II	100 m3			572,333
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	255,00	572,333
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,500
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	210,00	10,500
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			114,678
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	48,94	14,678
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	210,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
10	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			326,667
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,667
		1.2. Montarea armaturii si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 180mm Tub de protectie L=0,2 din PE 100 d=180x6,9 SDR26 PN6- 3buc.	m			156,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	48,94	8,157
	252121670 1001	Teava din polietilena d=180x6,9 sdr 26 PN6	m	1,0150	133,00	136,990
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	10,667
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	66,00	0,770
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6- PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie L =0,2m din PE100 d=125x4,8 SDR26 PN6- 13buc.	m			136,583
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,94	7,190
	252121670 1002	Tava din PE RC cu PP SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	112,00	115,963
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	12,308
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	66,00	0,762
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m			111,419

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm L=0,2m din PE100 d=110x4,2 SDR26 PN6-16buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,94	7,188
	252121670 1003	Teava din polietilena diam. 110X4,2 SDR26 PN6	m	1,0150	88,00	91,108
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	12,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	66,00	0,763
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm L=0,2m din PE100 d=90x3,5 SDR26 PN6-3buc	m			98,670
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,94	7,178
	252121670 1004	Teava din polietilena diam. 90x3,5 SDR26 PN6	m	1,0150	77,00	79,695
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	10,667
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	66,00	0,770
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=100/100mm	buc			128,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,556
	287527411 0101	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	68,00	68,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			126,606

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta d=80/80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,556
	287527411 0102	Cruce din fonta cu flansa d=80x80mm	buc	1,0000	66,00	66,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=100/100mm	buc			279,606
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,556
	287527411 0103	Teu din fonta cu flansa d=100/100mm	buc	1,0000	219,00	219,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d=80/80mm	buc			250,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,556
	287527411 0104	Teu din fonta cu flansa d=80x80mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=150/100mm	buc			380,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0105	Teu redus din fonta cu flansa d=150/100mm	buc	1,0000	320,00	320,000
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa d=100/60mm	buc			204,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0106	Teu redus din fonta cu flansa d=100/60mm	buc	1,0000	144,00	144,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=150/100mm	buc			380,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0107	Reductie din fonta cu flansa d=150/100	buc	1,0000	320,00	320,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=100/80mm	buc			237,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0108	Reductie din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	177,00	177,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa	buc			270,607

1	2	3	4	5	6	7
		d=100/80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0109	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80mm	buc	1,0000	210,00	210,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Ansamblu flansa capat conducta d=150mm	buc			357,985
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3811	Ansamblu flansa capat conducta d=150mm	buc	1,0300	320,00	329,600
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Ansamblu flansa capat conducta d=100mm	buc			244,685
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3812	Cot PE100 RC SDR17 PN10 D=90*45gr	buc	1,0300	210,00	216,300
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Ansamblu flansa capat conducta d=80mm	buc			210,695
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3813	Ansamblu flansa capat conducta d=80mm	buc	1,0300	177,00	182,310
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Ansamblu flansa capat conducta	buc			165,375

1	2	3	4	5	6	7
		d=65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3814	Ansamblu flansa capat conducta d=65mm	buc	1,0300	133,00	136,990
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d=100/65mm	buc			248,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0111	Reductie din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	188,00	188,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80mm	buc			250,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,556
	287527411 0112	Cot Hidrant Supteran cu flansa d=80mm	buc	1,0000	190,00	190,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
30	pret de piata	Bulon si piulita M16x80mm	buc			1,600
	287527411 0101	Cruce din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	1,60	1,600
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suporturi V=0,05 =14buc	m3			1 188,819
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	48,94	173,737
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,94	19,576

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,291
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,00	1,314
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,00	0,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,00	2,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			58,950
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	48,94	50,408
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	10,00	2,677
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,824
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	21,00	0,322
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	29,00	0,599
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90 *45gr	buc			108,725
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3812	Cot PE100 RC SDR17 PN10 D=90*45gr	buc	1,0300	78,00	80,340
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110 *45gr	buc			119,025
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3821	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110x45gr	buc	1,0300	88,00	90,640
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			293,607

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 Reductie din fonta cu flansa d=80/60				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0113	Reductie din fonta cu flansa d=80/60	buc	1,0000	233,00	233,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc			120,055
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	48,94	28,385
	252315671 3822	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 D=90/75mm	buc	1,0300	89,00	91,670
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Dop electrosudabil PE100 SDR11 d=75mm	buc			246,808
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	48,94	58,728
	252315671 3823	Dop electrosudabila PE100 SDR11 d=75mm	buc	1,0100	44,00	44,440
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	67,00	72,360
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	66,00	71,280
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba DN100	buc			172,607
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	48,94	43,557
	287527411 0114	Flansa oarba d=100mm	buc	1,0000	112,00	112,000

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,050
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -intersectii cu comunicatiile exzistente.	buc			15,661
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	48,94	15,661
40	pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m			1,046
	252121670 1009	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m	1,0150	1,01	1,046
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,468
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	48,94	1,958
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	177,00	5,310
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,863
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	48,94	1,713
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	9,00	0,675
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	99,00	2,475
43	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			0,291
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	48,94	0,201
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Exstindere)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			136,015

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,94	7,194
	252121670 1012	Tava din PE RC cu PP SDR17 PN10 d=110mm	m	1,0150	112,00	115,954
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,749
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	66,00	0,759
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			111,170
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,94	7,194
	252121670 1013	Tava din PE RC cu PP SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	88,00	91,106
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,750
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	66,00	0,759
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d=75mm	m			79,413
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	48,94	3,524
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	48,94	1,762
	252121671 00014	Teava polietilena PE100 RC PP SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	65,00	65,195
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,90	0,972
	341044000	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65	h-ut	0,0400	199,00	7,960

1	2	3	4	5	6	7
	5604	cp)				
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	0,00	0,000
		1.4. Tuburi de protectie.				
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m			88,323
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	48,94	7,194
	252121670 1077	Teava din polietilena d=125x6,9 sdr 26 PN6	m	1,0150	66,00	68,330
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 200,00	11,680
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,360
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	66,00	0,759
		1.5. Excavarea si refacerea drumului din petris.				
48	TsC03D 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. IV	100 m3			752,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	255,00	752,400
49	TsC03A 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. I (щебень в отвал)	100 m3			446,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	255,00	446,400
50	TsC03A 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. I (песок в отвал)	100 m3			446,400
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	255,00	446,400
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			252,486

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,94	44,046
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			300,391
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,94	48,450
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	0,00	0,000
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fara petris)	m3			68,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,94	48,450
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,240
		1.6. Sapatura manuala, teren aferent.				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			36,705
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	36,705
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3			15,168

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,94	15,168
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			37,905
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	36,705
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
		1.7. Sapatura manuala teren petris				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			110,115
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	48,94	110,115
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			36,705
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	36,705
59	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			15,172
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	48,94	15,172

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			37,905
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	48,94	36,705
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			261,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,94	44,046
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,469
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,235
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			309,834
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,94	48,430
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	210,00	241,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,469
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,235
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (fara petris)	m3			68,334
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,94	48,430
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,469
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	22,00	9,235
		1.8. Camine de apa				
64	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			522,750

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	255,00	522,750
65	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			132,627
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	48,94	132,627
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			856,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,94	431,650
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
67	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			214,312
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	48,94	29,849
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,463
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 367,523
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	48,94	330,345

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,791
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	3 200,00	389,784
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	600,00	6,070
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,697
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,00	1,055
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,002
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,500
69	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦД-15	buc			1 120,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
70	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-6	buc			1 120,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	31523	1(0,27 m3)				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
71	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. КЦ-15-9	buc			1 120,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
72	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: КЦП2-15-1	buc			1 120,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15- 1(0,27 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
73	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 370,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana FEC Moldova	m3			1 842,169
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	48,94	293,640
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	48,94	138,990
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	3 200,00	678,095
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	600,00	52,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	210,00	54,900
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,00	1,182
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,50	0,371
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,190
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,800
75	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦД-20	buc			1 370,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
76	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIQ- 20-6	buc			1 370,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
77	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KIQ-20- 9	buc			1 370,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
78	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦП2-20-2	buc			1 370,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
79	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KЦO-1	buc			1 370,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 135,00	1 135,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	9,00	0,000
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3			1 743,845

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	48,94	173,782
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,94	19,576
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,496
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,364
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	210,00	153,491
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,295
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,00	1,296
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,455
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,00	2,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,691
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			20,843
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	48,94	9,299
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,94	0,489
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	48,94	0,489
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,150
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,270
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			10,700
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	48,94	5,873

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	0,00	0,000
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	30,00	0,315
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	5,00	0,210
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	33,00	0,139
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,076
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 200,00	3,378
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,00	0,095
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	77,00	0,616
83	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			675,564
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	48,94	315,218
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,900
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	17,00	9,350
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	17,00	33,150
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	2,00	1,945
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			117,507
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	48,94	68,516
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	48,94	14,682
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,35	14,176
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,200
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,080

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	600,00	14,667
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	8,00	0,036
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	17,00	0,151
85	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			327,143
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,143
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			855,998
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,94	431,605
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,393
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Tip T)	buc			1 047,620
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	48,94	40,131
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	960,00	979,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,35	18,590
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,540
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,160
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			295,133
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	48,94	14,682
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,668
	410011620	Apa industrială in cisterne pt. lucrari	m3	0,0500	12,00	0,603

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	7,00	0,295
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	55,00	11,995
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	177,00	0,889
89	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 176,170
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	48,94	168,825
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,94	19,576
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	900,00	931,727
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,217
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	4,00	2,400
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,424
		2. Lucrari de montare				
90	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 pana Pn16 d=100mm	buc			26,917
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,94	26,917
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
91	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 pana Pn16, d=80mm	buc			26,917
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,94	26,917
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			26,917

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana Pn16 d=65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	48,94	26,917
	287411730 0000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,000
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80mm , H=1,00m	buc			292,503
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	48,94	133,117
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	120,00	121,200
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	56,00	7,691
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,160
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,20	1,616
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,720
		3. Utilaje				
94	pret de piata	Robinet sertar pana d=100mm	buc			816,000
	287527420 0001	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	800,00	816,000
95	pret de piata	Robinet sertar pana d=80mm	buc			612,000
	287527420 0002	Robinet sertar pana d=80mm	buc	1,0000	600,00	612,000
96	pret de piata	Robinet sertar pana d=65mm	buc			204,000
	287527420 0003	Robinet sertar pana d=65mm	buc	1,0000	200,00	204,000
97	pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc			3 570,000
	287527420 0005	Hidrant de incendiu d=80mm, H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00	3 570,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)