

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a apeductului din
com.Cruzesti,mun.Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
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			67,050 67,050
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	45,00	67,050
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			13,950 13,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
4	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			34,250 33,750
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750



1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm. Tub de protectie L=0,2m PE100 d180x6,9 SDR26 PN 6 3 buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,500
	252121670 1001180	Teava din polietilena PE100 d180x6,9 SDR26 PN6	m	1,0150	200,00	206,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	25,00	0,333
12	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 125 mm PE100 SDR26 d125x4,8 PN6 L-0,2m 13 buc	m			132,450 6,612
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,612
	252121670 1001125	Teava din polietilena PE100 d125x4,8 SDR26 PN6	m	1,0150	120,00	124,246
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,154
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,288
13	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 110 mm PE100 SDR26 d110x4,2 PN6 L-0,2m 16 buc L=0,2	m			94,705 6,609
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,609
	252121670 1001110	Teava din polietilena PE100 d110x4,2 SDR26 PN6	m	1,0150	83,58	86,532
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,125
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,289
14	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	m			85,667 6,600



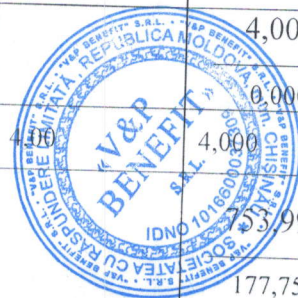
1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 d90x3,5 PN6 L=0,2m 3 buc L=0,2				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,600
	252121670 1001190	Teava din polietilena PE100 d90x3,5 SDR26 PN6	m	1,0150	75,00	77,625
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,292
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Cruce din fonta cu flanse d100x100	buc			2 683,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 01004	Piese de legatura cruce din fonta 100x100mm	buc	1,0000	2 603,00	2 603,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Cruce din fonta cu flanse d80x80	buc			1 880,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 010042	Piese de legatura cruce din fonta 80x80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu din fonta cu flanse d100x100	buc			1 080,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 010041	Piese de legatura teu din fonta 100x100mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu din fonta cu flanse d80x80	buc			860,170 40,050

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 0100423	Piese de legatura teu din fonta 80x80mm	buc	1,0000	780,00	780,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu redus din fonta cu flanse d150x100	buc			1 580,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 0100417	Piese de legatura teu redus din fonta 150x100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu redus din fonta cu flanse d100x60	buc			980,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 01004175	Piese de legatura teu redus din fonta 100x60mm	buc	1,0000	900,00	900,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Reductie din fonta cu flanse d150x100	buc			1 908,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 010041744	Piese de legatura reductie din fonta 150x100mm	buc	1,0000	1 828,00	1 828,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Reductie din fonta cu flanse d100x80	buc			180,170 40,050
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050

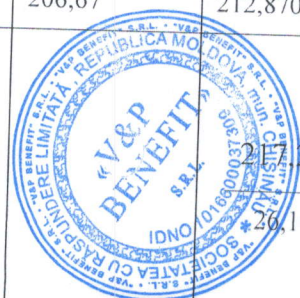


1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 010041744 8	Piese de legatura reductie din fonta 100x80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm .Teu redus din fonta cu flanse d100x80	buc			1 105,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 01004171	Piese de legatura teu redus din fonta 100x80mm	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d150mm	buc			232,100 26,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	252315671 3811223	Fiting polietilena ansamblu flansa capat conducta d150mm	buc	1,0300	200,00	206,000
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d100mm	buc			223,520 26,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	252315671 38112234	Fiting polietilena ansamblu flansa capat conducta d100mm	buc	1,0300	191,67	197,420
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d80mm	buc			200,170 26,100

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	252315671 381122342 3	Ansamblu flansa capat conducta d80mm	buc	1,0300	169,00	174,070
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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului .Ansamblu flansa capat conducta d65mm	buc			165,150 26,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	252315671 381188	Fiting polietilena Ansamblu flansa capat conducta d65mm	buc	1,0300	135,00	139,050
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 d1005	buc			1 330,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 010047	Piese de legatura Reductie din fonta cu flansa d1005mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
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 d80mm	buc			1 102,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 010077	Piese de legatura Cot hidrant subteran cu flana d80mm	buc	1,0000	1 022,00	1 022,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
30		Bulon si piulita M16x80	buc			4,000
	234567654 3	Bulon si piulita M16x80	buc	1,0000		4,000
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			177,750



1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) .Beton pentru supotruri V=0,05 14 buc				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,107
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,971
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,886
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,371
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,857
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,00	61,250
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Pentru hidranti	buc			52,858 46,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,350
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	12,00	3,212
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,30	1,236
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,30	1,236
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	16,00	0,245
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	28,00	0,579
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d90 45 gr	buc			238,970 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	252315671381191	Fiting polietilena (cot PE100 RC SDR 17 PN10 d90 45gr)	buc	1,0300	206,67	212,870
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d110 45 gr	buc			212,870 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100



1	2	3	4	5	6	7
	252315671 3811915	Fiting polietilena (cot PE100 RC SDR 17 PN10 d110 45gr)	buc	1,0300	185,60	191,168
35	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 d800	buc			507,670 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 0100243	Piese de legatura reductie din fonta cu flanse d800	buc	1,0000	427,50	427,500
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d90 x75	buc			197,338 26,100
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	252315671 38119159	Fiting polietilena Reductie PE100 RC SDR 17 PN10 d90 x75)	buc	1,0300	166,25	171,238
37	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d75	buc			308,002 54,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,000
	252315671 381154	Fiting polietilena (dop electrosudabil PE100 SDR 11 d75mm	buc	1,0100	155,25	156,802
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	65,00	70,200
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			355,170 40,050
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	287527411 01007	Piese de legatura flansa oarba dn100	buc	1,0000	275,00	275,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			14,400 14,400

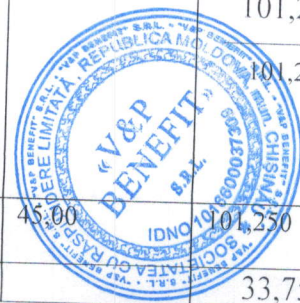
1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	45,00	14,400
40		Banda de avertizare apa cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m			0,600
	345788765 43	Banda de avertizare cu fir sinusoidabil din inox 0,4mm	m	1,0000	0,60	0,000
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,950
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,800
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	55,00	1,650
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,650
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,150
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,750
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	55,00	2,750
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			0,345
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,185
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	80,00	0,160
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mmPE 100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			147,919
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	252121670 1001112	Teava din polietilena PE 100RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d110mm	m	1,0150	135,00	139,766
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,101



1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,287
45	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 PE 100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			97,190 6,615
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	252121670 10011129	Teava din polietilena PE 100RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10 d90mm	m	1,0150	86,00	89,036
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,102
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,288
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			121,130 4,860
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,240
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,620
	252121671 000176	Teava polietilena PE100 cu acoperire protectiva PP SDR 17 PN 10 d75mm	m	1,0030	110,00	110,330
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,540
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	55,00	2,200
		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. PE 100 RS SDR26 PN6	m			180,732 6,615
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	252121670 1001322	Teava din polietilena PE100 SDR 26 PN6 d125mm	m	1,0150	166,70	172,588
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	300,00	1,095
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,150
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,287

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Sectiunea terenului A1				
		1.5.1. 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			737,647 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,647
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. IPetris 10cm	100 m3			437,647 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,647
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. INisip	100 m3			437,647 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,647
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,601 40,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			369,901 44,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,800
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara petris	m3			99,652

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,801
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,801
		1.5.2. 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			33,750 33,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
55	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			13,947 13,947
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,947
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			34,250 33,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
		1.5.3. 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			101,250 101,250
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	45,00	101,250
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in	m3			33,750



1	2	3	4	5	6	7
		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 H=1,3 L-16m				33,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
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			13,951 13,951
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,951
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			34,250 33,750
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,500
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,615 40,500 40,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,833
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,781
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			369,896 44,531 44,531
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,531
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	235,00	270,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,833
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,781
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara	m3			99,646

1	2	3	4	5	6	7
		petris				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,531
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,500
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,833
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,781
		1.6. Camine de apa				
64	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			512,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
65	TsA18A 1	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			121,950 121,950
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	45,00	121,950
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			1 245,600 396,900
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,900
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,700
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			150,421 27,446
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,446
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	122,975
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 131,398 433,799

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,750
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,049
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	700,00	141,393
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	155,00	18,880
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,081
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	235,00	63,446
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,136
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,189
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	245,00	453,250
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.CTD-15	buc			850,000 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
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. CT15-6	buc			470,000 0,000
	266112643 315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
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. Ct15-9	buc			650,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
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. CTP2-15-1	buc			885,000 0,000
	266112643 315235	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
73	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0	buc			25,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. CTO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
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	m3			1 192,347 397,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,800
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	155,00	32,845
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,667
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	235,00	61,436
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,273
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,429
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	245,00	411,600
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. CTD-20	buc			1 550,000 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
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. CT-20-6	buc			745,000 0,000
	266112643 320212	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,000
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. CT20-9	buc			1 550,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
78	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 740,000 0,000



1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. CTP2-20-2				
	266112643 320123	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
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. CTO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
80	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 supotruri	m3			757,698 177,791
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	45,00	159,791
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,30	244,107
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	120,00	94,909
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	235,00	171,764
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,373
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,845
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,636
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,00	61,473
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			23,720 9,450
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,450
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,450
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,140
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	25,00	0,125
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,30	0,005

1	2	3	4	5	6	7
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			17,757 5,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,400
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	10,00	10,500
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	12,00	0,504
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040	1,00	0,004
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,092
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	300,00	0,317
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,158
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	65,00	0,520
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			609,664 289,841
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	45,00	289,841
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	28,00	218,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	16,00	62,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	16,00	8,800
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	15,00	29,250
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,973
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare scelvisite, 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 azbest	m2			94,093 76,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	45,00	63,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,30	13,649
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	20,00	0,603
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	5,00	0,033

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,044
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,133
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			218,095 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,095
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			1 245,643 396,857
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,857
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	90,00	848,786
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			1 081,228 36,900
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,900
	287527420 00004	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,30	17,901
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	120,00	6,360
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	5,00	0,067
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			393,698 13,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	45,00	13,500
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	235,00	298,415
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	5,00	0,251
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	375,00	15,829
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,427
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	55,00	0,276
89	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3			1 013,350 173,266

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu pereu..				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,266
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,000
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0200	750,00	776,439
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,507
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	3,00	1,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	245,00	61,338
		2. Montarea utilajului				
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 d100mm	buc			24,750 24,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
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 d80mm	buc			24,750 24,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
92	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 d65mm	buc			24,750 24,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H-1m	buc			172,928 122,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,400
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	12,00	1,648
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	287411584	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,160

1	2	3	4	5	6	7
	0558					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	120,00	8,480
		3. Utilaj				
94		Robinet sertar pana d100mm	buc			1 900,000
	224578876 6554	Robinet sertar pana d100mm	buc	1,0000	1 900,00	0,000
95		Robinet sertar pana d80mm	buc			1 245,000
	224578876 65542	Robinet sertar pana d80mm	buc	1,0000	1 245,00	0,000
96		Robinet sertar pana d.65mm	buc			1 080,000
	224578876 6554217	Robinet sertar pana d65mm	buc	1,0000	1 080,00	0,000
97		Hidrant de incendiu d-80mm H-1m	buc			3 200,000
	2367643	Hidrant de incendiu d80 mm H-1m	buc	1,0000	3 200,00	0,000
						3 200,000

Intocmit

Director Volodimir V. Vologodsky
(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)

