

1	2	3	4	5
		(восстановления растительного слоя)		
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.1.3. Rezervuare V= 100 m3 -2 buc .Retele interioare si utilaj tehnologic		
32	AcB01 A	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000
33	AcB01 A	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000
34	AcF09 A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0300
	27104036 00502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200
35	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x100 cu flansa)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 09912	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
36	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x80 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 09922	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
37	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13120	Racord compreseune cu flansa PE d=110 x4" mm	buc	1,0000
38	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13131	Racord ompreseune cu flansa d=90x3mm	buc	1,0000
39	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel sudata L=0.4 m d=89x3 mm cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25231567 13222	Conducta otel cu flanse sudata L=0.4 d=89x3mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
40	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compreseune PE d=110x90mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132125	Mufa compreseune redusa PE d=110x90 mm	buc	1,0000
41	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 0011	Flansa d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
42	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 1010	Flansa d=100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
43	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 100 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19912	Cot cu flansa d=100mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
44	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	

1	2	3	4	5
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 80 cu flansa)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 10912	Cot din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
45	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (воронка ст. д=200x100 мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10650	Воронка ст. д=200x100 мм	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
46	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 02003	Teava din PE 100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
47	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 01103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
48	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 04000	Teava din otel dn108x4	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
49	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de89x3.5 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 02000	Teava din otel dn 89x3.5	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
50	CA03 A	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 B-20 (Бетонные упоры)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
51	RpAc H29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din ote si polietelena	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160

1	2	3	4	5
	24132173 09637	Cloramina B	kg	0,00062
	41001162 02818	Apa	m3	0,0230
52	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din polietilena avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100
		1.1.4. Клапан-захлопка		
53	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-100)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 10109	Клапан -захлопка d=100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
54	CA03 D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
55	CA03 B	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска-монолитный бетон-B10)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7600
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000

1	2	3	4	5
56	AcF03 C	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 (Оголовок выпуска)	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
57	M1L2 8A	Decaparea, spalarea, pasivizarea si respalarea suprafetei interioare a rezervoarelor sferice	m	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	1,0000
	28811160 01991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,4000
	28811160 02725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,0300
	24141261 08995	Sare decapare-fosfatare	kg	0,0100
	41001162 02818	Apa	m3	0,0100
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0300
	24664273 55686	Tetraclorura de carbon calitatea I	kg	0,2500
58	RpAc H11C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0600
	41001162 02818	Apa	m3	1,0000
	24132173 09637	Cloramina B	kg	0,1350
	29522700 03301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000
		1.1.5. Camine de apa recal		
59	TsC03 B1	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 (Уширение)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
60	TsA18	Sapatura manuala de pamint, in	m3	

1	2	3	4	5
	A1	urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
61	TsD05 B	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
62	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
63	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
64	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane,	buc	

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-6		
	26611264 331061	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000
65	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
66	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
67	AcE11 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	26631021 00933	Beton de ciment clasa B100	m3	0,1990
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
68	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc	

1	2	3	4	5
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15		
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
69	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	
	26611264 331794	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	buc	1,0000
70	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	
	26611264 331529	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
71	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc	
	26611264 338523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
72	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
73	AcE12 A	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	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900
	26641021 01126	Var	kg	0,1470
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800
74	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-20	buc	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
75	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-20-6	buc	
	26611264 333913	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
76	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ-20-9a	buc	
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9(0,59m3)	buc	1,0000
77	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИИ-20-2	buc	

1	2	3	4	5
	26611264 3334012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2 (0,51 m3)	buc	1,0000
78	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
79	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
80	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
81	CA03 A	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) (Pentru opritoare)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00012	Beton B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
82	AcE07 B	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 cu ichizator	buc	

1	2	3	4	5
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu гана тнп "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic сu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
83	TsD01 B	Imprastierea сu 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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
84	TsD05 B	Compactarea сu 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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
85	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata сu buldozer pe tractor сu senile de 65-80 CP, in straturi сu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
86	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, сu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
87	CA03 F01	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton	m3	

1	2	3	4	5
		simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)		
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.1.6. Гидроизоляция резервуаров		
88	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная)	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
89	IzA12 A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (наружной поверхности)	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800
	24141261 09781	Toluen	kg	0,1200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	29522700 03812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090
90	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800
	21123073 24962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1500
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130

1	2	3	4	5
		1.1.7. Люк-лаз		
91	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	
	12121212 124	Лист стальной 2512x600x4	kg	47,0000
92	AcA26 E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000
	28752741 1030	Flansa d=900/800 mm	buc	1,0000
	25137366 01010	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01010	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-12x35	buc	20,0000
		1.1.8. Стремянка		
93	Pret de piata	Уголок 45 х45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	
	12121212 121	Уголок 45x45 L3,0 m	buc	2,0000
94	Pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	
	27106020 00090	Otel beton d=12 A II L=0.4	buc	1,0000
		1.1.9. Filtru absorbant -2 buc		
95	CL16 A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (зонт для корпуса фильтра -поглотителя -2 шт)	t	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	15,0000
	72120300 22700	Sudor	h-om	56,0000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	27331036 10001	Зонт для корпуса фильтра-поглотителя-2шт	kg	1 050,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000
	27106020 00614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000
	27107034 34783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	20,0000

1	2	3	4	5
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500
96	AcA04 H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте -2шт)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5200
	25212168 11000	Teava din otel d=1160 mm (сваренная на месте из ст.листа т=6мм)	m	1,0000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	2,3000
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,1000
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7300
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160
97	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, cherenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	28112363 09800	Металлическая решётка-2шт	kg	1,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
98	CL16 A	Саракул (колпак -2 шт)	t	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	15,0000
	72120300 22700	Sudor	h-om	56,0000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	27331036 10002	Колпак-2шт	kg	1 050,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,4000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000
	27106020 00614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS	kg	18,0000

1	2	3	4	5
		438 D = 20 mm		
	27107034 34783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	20,0000
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500
99	AcB02 B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din fonta, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm Ventil d=25mm 15ч8p) со ШТОКОМ	buc	
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,1000
	25231568 13800	Ventil din fonta cu mufa d=25 mm	buc	1,0000
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150
100	AcB14 B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=25 mm, pentru vane montate subteran in camin {Удлиненный шток для вентелей д=25 мм Н=0.6м}	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	31221673 56820	Удлиненный шток для вентеля д=25мм Н=0,6м	buc	1,0000
101	AcA06 B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700
	25212167 21000	Teava din otel 25 mm	m	1,0200
102	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500
103	IzJ08A	Vopsirea tencuiei gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2	
	71410200	Vopsitor industrial	h-om	0,1600

1	2	3	4	5
	13400			
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700
	24302261 00747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300
	11110001 00011	Durolac pe baza de ulei I.001-27 ni 90	kg	0,0800
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400
104	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminii in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500
	24301261 08660	Email bronz aluminii E.816-720	kg	0,2000
	24302261 09456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500
105	RpCU 05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
106	Pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	
	14211022 00991	Zgura da cazan-котельный шлак	m3	1,0000
107	Pret de piata	Cheramzit	m3	
	14211022 00982	Cheramzit	m3	1,0000
108	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	
	14211022 00952	Nesip pentru statiile de epurare	m3	1,0000
109	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip	m3	

1	2	3	4	5
	14211022 00942	Nesip	m3	1,0000
110	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	
	14211022 00932	Pietris	m3	1,0000
		2. Lucrari de montarea		
111	M1A0 2E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone-V=100 m3 -2бuc на песчанном основании (всc одного резервуара-5,5тн	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	6,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,7200
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	4,2800
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900
112	AcB03 D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600
113	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie	buc	

1	2	3	4	5
		existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateeran d=100mm		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
114	M1A1 4A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	12,0900
	28741158 20417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,0000
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	2,5000
115	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		3. Utilaj		
116	Pret de piata	Rezervoare din otel V-100 m3 -2 buc (с наружной гидроизоляцией и внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	
	12121232	Rezervoare din otel V-100 m3	buc	1,0000
117	Pret de piata	Contor de apa d= 80 mm	buc	
	33206346 25080	Contor de apa d=80mm	buc	1,0000
118	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=100mm H=1.0 m	buc	
	28752773 24200	Hidrant de incendiu suprateeran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000

1	2	3	4	5
119	Pret de peata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	
	27221041 19913	Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,0000
120	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	
	358	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000

Investitor
Obiect

Consiliului raional Sopoca
**Constructia apeductului magistral de la s.Valove
 spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la
 Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
 s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu
 constructi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-4
Platforma "G". Turnului de apa V=50m³, H=15m din satul Alecsandr cel Bun
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundamentul pentru turn		
1	TsC03 A1	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 -растительный грунт	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
3	TsC03 B1	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 (С котлована в отвал)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
4	TsD7 H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in	100 m ³	

1	2	3	4	5
		straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320
5	DB03 A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,8100
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520
6	DB08 A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780
	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400
	23201562 00951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040
7	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300

1	2	3	4	5
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
8	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
10	CA03 A	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)	m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,5500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570
11	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	

1	2	3	4	5
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton		
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
13	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
14	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
15	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	

1	2	3	4	5
	B	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		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.1.2. Constructia turnului		
16	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040
17	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
18	AcA11 C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300
	25212167 01001	Teava din polietilena d=160 mm (безнапорная)	m	1,0150
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500
19	AcA11	Montarea in pamint a tevilor din	m	

1	2	3	4	5
	B	polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400
	25212167 01011	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,0000
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200
20	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II минеральный из карера для обвалования башни	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
21	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
22	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
23	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
24	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	

1	2	3	4	5
		pina la 10 m, in teren catg. I (возвращение растительного слоя из отвалов)		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
25	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
26	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
27	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
28	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perein)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040
29	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	

1	2	3	4	5
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
30	CA03 A	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)-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,5500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570
		1.1.3. Utilaj tehnologic		
31	AcB01 A	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000
32	AcB01 A	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000
33	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm	m	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
34	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,0 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03001	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
35	AcA10 A	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 PN6	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 011111	Conducta PE100SDR26 PN6 D=110 mm	m	1,0150
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
36	AcA52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, PN 6	m	

1	2	3	4	5
		SDR26		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610
	25212167 100091	Conducta PE100, PN6 SDR26 D=90 mm	m	1,0050
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
37	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19912	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
38	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19922	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
39	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
40	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 11180	Cot din otel 90* d=80mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
41	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 11181	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
42	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudate d=100mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 1010	Flansa d=100 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
43	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudate d=80mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 0018	Flansa din otel sudare d=80mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
44	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13120	Adaptor flansa PE d=110 x100 mm	buc	1,0000
45	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000
46	AcB01 A	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 (Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00053	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 mm	buc	1,0000
47	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая d=50мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 10180	Соединительная головка муфтовая d=50 мм	buc	1,0000
48	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,0 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03057	Teava din otel d=57x3 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
49	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudate d=50mm PN10)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500

1	2	3	4	5
	28752741 0050	Flansa din otel sudare d=50mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
50	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa d=63x50 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13163	Trecere flansa PE d=63 x50 mm	buc	1,0000
		I.1.4. Camin de apa d=1.5 m		
51	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
52	Ac E11 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300
53	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KЦ15-9, KЦ7-9, KЦO-1, KЦП1-15-1, KЦД-15)	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000
	26611264 330911	Inel de reazem KЦ опорное	buc	1,0000
	26611264	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	buc	2,0000

1	2	3	4	5
	331522			
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000
	26611264 331526	Placi prefabricate pt. camine KIII15-1	buc	1,0000
54	CL18 A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000
55	IzA06 A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalică, utilaje tehnologice și construcții metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare și trei straturi de email)	m ²	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	0,4500
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	24302261 01258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
56	RpCE 32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu frînghie gudronată și ecran de chit	m	
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	17142273 22926	Fringhie cinpa gudronată	kg	0,7000
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000
	24621061 09925	Aracet dp 50	kg	0,1000
57	CA03 A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m ³	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informație)	m ³	1,0250
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000

1	2	3	4	5
58	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
59	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
60	AcE07 B	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 (Тип Л)	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Capac cu gama tip "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
61	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Отмостка)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222	Piatra sparta pentru pt.drumuri	m3	0,6350

1	2	3	4	5
	01672	r.magmatice 40-63 mm		
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
62	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..(Отмостка)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000
		2. Montarea turnului h-15 m V-50 m3		
63	M1A0 2E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din oțel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundații, pardosea sau schelete metalice, utilajul avînd greutatea de 5-10 tone	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	6,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,7200
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000
	27104036 15911	Tabla groasă 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500
	40111062 02741	Energie electrică	kw	4,2800
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbură de calciu tehnică (carbida)	kg	0,1300
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900
64	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din	buc	

1	2	3	4	5
		polietilena, avind diametrul de 80 mm (Поплавковый клапан д=50 мм)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		3. Procurarea utilajului		
65	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 (Termoenergmontaj sau analog)	buc	
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствола) m V=50m3	buc	1,0000
66	Pret de piata	Поплавковый клапан д=50 мм	buc	
	358	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000

Investitor
Obiect

Consiliul raional Soroca
Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-2-3
Platforma "C" Platforma rezevoarelor de apa a s.Vasilcau. Amenajarea
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Planul general		
		1.1. Imbracaminte rutiere		
1	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. I -растительный слой (устройством корыта)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m ²	
	29522200 03546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1890
3	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	14211022 00513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,0080
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050

1	2	3	4	5
	00285	1000 x 250 x 200		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
4	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
5	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060
6	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Rigola de scurgere		
7	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	

1	2	3	4	5
	B1	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		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
8	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
9	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
10	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00201	Beton clasa..B200	m3	1,0250
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
11	TsD02 A1	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	

1	2	3	4	5
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.3. Imprejmuiri 1.3.1. Rezervuare de apa Porta si portita		
12	TsA02 C	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 tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
13	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
14	CA03 A	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)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	26631021 00075	Beton clasa...(pt.informatie) B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
15	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	
	26631021 00201	Beton clasa..B200	m3	1,0250
	41001162	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900

1	2	3	4	5
	02818			
16	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	27104036 02467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,150881
	101-1646	Profil U, din otel nr.16	kg	11,293594
	3623	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,003345
	3624	Elemente de imbenare	kg	0,632028
	10116411	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	19,302491
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
17	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	27104036 02467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,150881
	10116411	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	13,076923
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	3624	Elemente de imbenare	kg	1,366154
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
18	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
19	IzD07 C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de	m2	

1	2	3	4	5
		plumb si doua straturi de vopsea de ulei		
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000
		1.3.2. Rezervuare de apa Gard metalic		
20	TsA02 C	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 tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
21	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
22	CA03 A	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)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	26631021 00075	Beton clasa...(pt.informatie) B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
23	TsD01 B	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	

1	2	3	4	5
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
24	CO07 A	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	27107035 18271	Tabla 100x6	kg	0,028973
	27107035 18272	Sirma rotunda din otel d=4Bp-1	kg	0,565652
	27107035 18270	Otel profilat 50x50x4 mm	kg	0,503086
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0060
	28741258 84800	Nit cu cap semirotond	kg	0,0080
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100
	10101162 00303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500
25	IzD07 C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000
		1.4. Amenajarea spatiilor verzi		
26	TsH17 A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300
27	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	11110001 00001	Artar	buc	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
28	TsH09 B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	

1	2	3	4	5
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
29	TsH12 A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000

PROIECT DE EXECUȚIE

Construcția apeductului magistral de la s. Valoave spre localitățile Valovița, Tabora de odihnă „La Dumbrava”, s.Alexsandru cel Bun, s. Vasilcău, s, Racoveț, s. Slobozia-Cremene, raionul Soroca, cu construcția rezervorului de apă sau instalarea turnului de apă la marginea satului

Devize (Formular Nr.5)

Cartea 2

Chișinău 2022

**Rețele exterioare de apă, turnuri de apă
s.Racovăț**

Investitor
Obiect

Consiliul raional Soroca
Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (s. Vasilcau- Racovet)
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC03 E1	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 (растительный слой)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
2	TsC03 B1	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 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
3	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m ³	
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	2,7100

1	2	3	4	5
	19900			
4	AcF03 A	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	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
5	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
6	TsD04 D	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 coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
7	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
9	TsC02 C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	

1	2	3	4	5
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песком)		
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100
10	TsI50 A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500
11	TsD02 A1	Imprastierea pamintelui 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 (Вытесненный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
12	TsD02 A1	Imprastierea pamintelui 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 (Вытесненный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
13	TsD02 A1	Imprastierea pamintelui 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 (растительный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Montarea tevilor si armaturi		
14	AcB01 A	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm	buc	1,0000
15	AcB01	Montarea armaturilor cu actionare	buc	

1	2	3	4	5
	A	manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000
16	AcB01 A	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 Vana din fonta d=50mm -	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000
17	AcB01 A	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 Vana din fonta d=40mm -	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00040	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000
18	AcA13 C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d=160-150)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200
	25231567 15013	Adaptor cu flanse din PE d=160-150	buc	1,0000
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500
19	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	

1	2	3	4	5
		avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din ote d=65x50 cu flansa)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991650	Teu redus din otel cu flansa d= 65x50	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
20	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13232	Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000
21	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000
22	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 16350	Adaptor flansa d63x50	buc	1,0000
23	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10155	Teu redus din otel d=150x80	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16	buc	28,0000

1	2	3	4	5
		M20		
24	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=80cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991218	Teu egal din otel cu flansa $d= 80$	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
25	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=80x50cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991288	Reductia din otel cu flansa $d= 80x65$	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
26	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din ote d=80x40cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991240	Teu redus din otel cu flansa $d= 80x40$	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
27	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din otel cu flansa d=150x50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10502	Teu redus din otel cu flansa d-150x50 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158	Suruburi cap hexagonal cu piulite M12	buc	28,0000

1	2	3	4	5
	01002	M20		
28	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redus din otel cu flansa d=150x80mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10512	Teu redus din otel cu flansa d-150x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01002	Suruburi cap hexagonal cu piulite M12 M20	buc	28,0000
29	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel d=80x65cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991288	Reductia din otel cu flansa d= 80x65	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
30	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099104	Ventuz d=50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000
31	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, -Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00140	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000
32	AcA26	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	

1	2	3	4	5
	A	legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=65x40cu flansa)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991388	Teu redus din otel cu flansa d= 65x40	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
33	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductia din otel d=50x40cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991383	Reductia din otel cu flansa d=50x40	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
34	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=160	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13160	Cot sudat PE 90gr. d=160	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
35	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	

1	2	3	4	5
		proiectului-Cot sudat PE 45gr. d=160		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13161	Cot sudat PE 45gr. d=160	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
36	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de160 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=160	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13162	Cot sudat PE 30gr. d=160	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
37	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=90	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13109	Cot sudat PE 90gr. d=90	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
38	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot	buc	

1	2	3	4	5
		sudat PE 45gr. d=90		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13119	Cot sudat PE 45gr. d=90	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
39	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=90	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13129	Cot sudat PE 30gr. d=90	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
40	AcA10 D	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 350(tub de protectie PE100PN6 SDR26)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260
	25212167 01350	Tub de protectie PE PN6 SDR26 d=350 mm	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140
41	AcA10 C	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 de250(tub de protectie PE100 PN6 SDR26)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970

1	2	3	4	5
	25212167 01250	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=250	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135
42	AcA52 A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	25212167 01006	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
43	AcA52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul d=90 mm. PE100 PN8 SDR21	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950
	25212167 100190	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d=90	m	1,0050
	25132066 215001	Banda de avertizare*	m	1,0800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
44	AcA10 B	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160 PE100 PN10 SDR17	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01162	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17d=160mm	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
45	AcA52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul d=90 mm. PE100 PN10 SDR17	m	

1	2	3	4	5
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950
	25212167 100193	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d=90	m	1,0050
	25132066 215001	Banda de avertizare*	m	1,0800
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000
46	AcA10 B	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 160 PE100 PN16SDR11	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01163	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 d=160mm	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125
47	pret de peata	Banda de semnalizare	m	
	25132066 215001	Banda de avertizare*	m	1,0000
48	CA03 A	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) pentru suporturi	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
49	AcF11 C	Spalarea tevilor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000
	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0300

1	2	3	4	5
	05603	stropire		
50	AcF11 D	Spalarea tevilor din, polietilena d=90 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500
51	AcF11 E	Spalarea tevilor din polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,2000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700
52	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
53	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 90 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
54	AcF12 C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 160 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00744
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt		
55	D1109	Decaparea mecanizata a	m3	

1	2	3	4	5
		imbracamintei din beton asfaltic		
	93100600 19930	Muncitor	h-om	1,6000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	29522700 03370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750
56	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
57	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
58	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к пещку)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
59	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 к щебню)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
60	DB10 A	Macadam penetrat cu mortar de suspensie de bitum filerizat utilizat ca strat de baza	m2	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,0800
	26641021 00012	Mortar cu suspensie de bitum filerizat	t	0,0700
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,1500
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020
	29522400 04010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0220

1	2	3	4	5
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020
61	DB16 H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		1.4. Excavarea si refacerea drumului din petris		
62	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
63	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
64	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 κ пекы)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
65	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 κ щебню)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200

1	2	3	4	5
		1.5. Camine de apa recal		
66	TsC03 B1	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 (Уширение)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
67	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
68	TsD05 B	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
69	AcE10 A	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	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360
70	AcE10	Elemente din beton armat	buc	

1	2	3	4	5
	A1	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10		
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
71	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc	
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
72	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-10-1	buc	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
73	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
74	AcE11 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	26631021 00933	Beton de ciment clasa B100	m3	0,1990
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200

1	2	3	4	5
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
75	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIJ-15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
76	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-15-9a	buc	
	26611264 331794	Inel prefabricate pt. KLI15-9(0,4m3)	buc	1,0000
77	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLI-15-6	buc	
	26611264 331529	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
78	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIPI2-15-1	buc	
	26611264 338523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
79	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren	buc	

1	2	3	4	5
		fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1		
	26611264 330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
80	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-3	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
81	AcE15 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,4200
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0400
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,6000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650
82	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20	buc	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
83	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-6	buc	

1	2	3	4	5
	26611264 333913	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
84	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9a	buc	
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9(0,59m3)	buc	1,0000
85	AcE12 A1	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-1	buc	
	26611264 3334012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
86	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
87	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-7-3	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
88	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100

1	2	3	4	5
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
89	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
90	CA03 A	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) (Pentru opritoare)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00012	Beton B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
91	AcE07 B	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 cu ichizator	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu гамa тип "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
92	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
93	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	

1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
94	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
95	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
96	CA03 F01	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		2. Lucrari de montare		
97	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
		3. Utilaj		
98	Pret de	Vana din fonta d=150	buc	

1	2	3	4	5
	peata			
	28741173 00150	Vana din fonta d=150mm	buc	1,0000

Investitor
Obiect

Consiliului raional Sopoca

Construcția apeductului magistral de la s.Valove spre localitățile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-2
Platforma "D". Turnurilor de apa. Turn de apa V=160m³, H=25 m in satul-
Racovet 3бuc -объёмы даны на одну башню
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundamentul pentru turn		
1	TsC03 A1	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 --растительный грунт	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC03 E1	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. -вывозка излишнего растительного грунта	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
3	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
4	TsC19	Sapatura mecanica cu buldozer pe	100 m ³	

1	2	3	4	5
	A1	tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (перемещение растительного слоя)		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
5	TsC03 B1	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 (С котлована в отвал)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
6	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
7	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в подушку	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
8	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
9	TsD7 H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	4,9700

1	2	3	4	5
	19900			
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320
10	DB03 A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,8100
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520
11	DB08 A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780
	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400
	23201562 00951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,8000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040
12	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000

1	2	3	4	5
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200
13	CC01 E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
15	CA03 A	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)	m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,5500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570
16	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	

1	2	3	4	5
		total sau partial in beton		
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
18	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
19	TsD03 A1	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 (пазухи)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500
20	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	

1	2	3	4	5
		stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	41001262 02818	Apa	m3	0,4000
	34105400 000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120
	34105400 000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400
	34105400 000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400
	34105400 000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200
	34105400 000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
		1.1.2. Constructia turnului		
21	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в насыпь)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
22	TsD03 A1	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 (в насыпь)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500
23	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	41001262 02818	Apa	m3	0,4000
	34105400 000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120
	34105400 000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400
	34105400 000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400
	34105400 000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200
	34105400 000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
24	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	

1	2	3	4	5
	F1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II минеральный из карера для обвалования башни		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
25	TsI50 E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
26	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900
27	TsD32 A	Execuția pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (в насыпь)	100 m ³	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	41001262 02818	Apa	m ³	0,4000
	34105400 000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120
	34105400 000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400
	34105400 000017	Screper cu caș, capacitate 8 m ³	h-ut	2,0400
	34105400 000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200
	34105400 000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
28	TsC19 A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. I (возвращение растительного слоя на откосы)	100 m ³	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
29	TsE01 B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de	100m ²	

1	2	3	4	5
		10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
30	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
31	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
32	CA03 F01	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.1.3. Utilaj tehnologic		
33	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de80 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03001	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900

1	2	3	4	5
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
34	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10180	Cot din otel 90 d=80 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
35	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10181	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
36	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm -flansa d=80	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		2. Montarea turnului h-25m V-160 m3		
37	M1A0 2F	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 10-20 tone	t	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400
	72120300	Sudor	h-om	1,4200

1	2	3	4	5
	22700			
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200
	23201462 00755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	3,3200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1000
	34105200 06731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000
38	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de80 mm (Поплавковый клапан д=80 мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		3. Procurarea utilajului		
39	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-25m V-160m3	buc	
	334160	Turnului "Rojnovshii" h=25(ствола) m V=160m3	buc	1,0000
40	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	
	358	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000

Investitor
ObiectConsiliul raional Soroca
Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-3**
Platforma 'D'. Turnurilor de apa din satul Racovet .Rețele exterioare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Rețele exterioare		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC03 E1	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.1 (растительный слой)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
2	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
3	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	2,7100

1	2	3	4	5
	19900			
4	AcF03 A	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	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
5	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
6	TsD04 D	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 coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
7	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
9	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor	100 m3	

1	2	3	4	5
		cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)		
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
10	TsD02 A1	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 (восстановление растительного грунта)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Montarea tevilor si armaturi		
11	AcB01 A	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000
12	AcB01 A	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000
13	AcF09 A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0300
	27104036 00502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150

1	2	3	4	5
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200
14	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19921	Cruce din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
15	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19911	Cruce din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
16	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 100 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19912	Cot cu flansa d=100mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
17	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=110x4" mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13120	Racord compreseune cu flansa PE d=110 x4" mm	buc	1,0000
18	AcA54	Montarea fittingurilor mecanic	buc	

1	2	3	4	5
	B	(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13131	Racord ompreseune cu flansa d=90x3mm	buc	1,0000
19	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel sudata L=0.5 m d=80 mm cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25231567 13122	Conducta otel cu flanse sudata L=0.5 d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
20	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compreseune PE d=110x90mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132125	Mufa compreseune redusa PE d=110x90 mm	buc	1,0000
21	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=90mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132131	Cot compreseune PE d=90 mm	buc	1,0000
22	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d-100)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900

1	2	3	4	5
	28752741 10109	Клапан -захлопка d=100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
23	CA03 D	Beton turnat in fundatii, (ОГОЛОВОК выпуска -бетонная стенка1000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400
	41001162 02818	Apa	m3	0,2900
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
24	CA03 B	Beton turnat in fundatii, (ОГОЛОВОК выпуска-МОНОЛИТНЫЙ бетон-B10)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7600
	41001162 02818	Apa	m3	0,2900
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
25	AcF03 C	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 (Щебёночная подготовка)	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
26	AcF03 C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	

1	2	3	4	5
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Щебёночная подготовка под зуб)		
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
27	AcF03 C	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 (Уплотнённая щебёночная площадка t=0.1m)	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250
28	AcA10 A	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 PN6	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 011111	Conducta PE100SDR26 PN6 D=110 mm	m	1,0150
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
29	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 01103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115

1	2	3	4	5
	02422			
30	CA03 A	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) pentru suporturi	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
31	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500
32	AcF12 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
		1.3. Camine de apa		
33	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
34	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si	m3	

1	2	3	4	5
		mijlociu (ручная доработка)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
35	AcE12 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200
36	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦЦ-20)	put	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-20	buc	1,0000
37	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦЦ20-6a)	put	
	26611264 332121	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-20-6a	buc	1,0000
38	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦЦ20-9a)	put	
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-20-9a	buc	1,0000
39	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KЦЦП1-20-2)	put	
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine KЦЦП1-20-2	buc	1,0000
40	AcE11	Executarea caminelor de vizitare	m3	

1	2	3	4	5
	A	din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300
41	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (K111-15)	put	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine K111-15	buc	1,0000
42	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (K1115-6)	put	
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine K1115-6	buc	1,0000
43	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (K1115-9a)	put	
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine K1115-9a	buc	1,0000
44	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (K11112-15-1)	put	
	26611264 332523	Placi prefabricate pt. camine K11112-15-1	buc	1,0000
45	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana	put	

1	2	3	4	5
		(KIQ0-1)		
	26611264 330911	Inel de reazem KIQ0-1	buc	1,0000
46	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4000
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3500
47	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQI-10)	put	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10	buc	1,0000
48	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ10-6)	put	
	26611264 341311	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6	buc	1,0000
49	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQ10-9)	put	
	26611264 341911	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9	buc	1,0000
50	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIQII-10-1)	put	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII-10-1	buc	1,0000

1	2	3	4	5
51	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=140мм l=0,2 м)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500
	25221033 04860	Футлар из п/э трубы д=140 мм l=0.2м	buc	1,0000
52	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
53	CA03 A	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) pentru suporturi si rigola	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
54	IzA06 A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email) (закладные детали)	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	0,4500
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	24302261 01258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530
	23201662	White spirit	kg	0,1000

1	2	3	4	5
	00676			
55	RpCE 32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	17142273 22926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000
	24621061 09925	Aracet dp 50	kg	0,1000
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
	41001162 02818	Apa	m3	0,0010
56	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
57	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
58	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
59	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400

1	2	3	4	5
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
60	AcE07 B	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 (Тип Л)	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu раmа тип "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
61	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
62	CA03 F01	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		2. Lucrari de montarea		
63	AcB03 D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm (fara contorului)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600

1	2	3	4	5
64	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
65	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=1.0m H=1.0m suprateran-fara hidrant	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
		3. Utilaj		
66	Pret de piata	Contor de apa d=80 mm-	buc	
	33206346 25080	Contor de apa d=80mm	buc	1,0000
67	Pret de piata	Hidrant de incediu d=1.0 m H=1.0 m	buc	
	28752773 24200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000
68	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	
	27221041 19913	Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,0000

Investitor
Obiect

Consiliului raional Sopoca
**Constructia apeductului magistral de la s.Valove
 spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la
 Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau,
 s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroaca cu
 constructii**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-5
Platforma "E". Turnului de apa V=50m³, H=15m din satul Racovet
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului 1.1.1. Fundamentul pentru turn		
1	TsC03 A1	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 -растительный грунт	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
3	TsC03 B1	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 (С котлована в отвал)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
4	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m ³	

1	2	3	4	5
		pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в подушку		
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
5	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
6	TsD7 H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320
7	DB03 A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,8100
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520
8	DB08 A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780
	23203226 00192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100
	23203226 00220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400
	23201562	Motorina motor Disel-ld	kg	0,8000

1	2	3	4	5
	00951			
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0120
	29522200 00000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040
9	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (planșee, grinzi și diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,4500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,2500
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
10	CC01 E	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100
11	CC01F	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106023 00000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distanțieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1.2 mm	kg	0,0100
12	CA03 A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000

1	2	3	4	5
	19920			
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,5500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570
13	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
14	IzF04F	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 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)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (descuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
15	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000

1	2	3	4	5
16	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1-c отвалов в пазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000
17	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
18	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
19	TsC03 F1	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 минеральный недостающий в пазухи из карера	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
20	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
21	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
22	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	

1	2	3	4	5
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.1.2. Constructia turnului		
23	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040
24	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru drenaj)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
25	AcA11 C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300
	25212167 01001	Teava din polietilena d=160 mm (безнапорная)	m	1,0150
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500
26	AcA11 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	

1	2	3	4	5
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400
	25212167 01011	Teava din polietilena d=110 mm (безнапорная)	m	1,0000
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200
27	TsC03 F1	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 (минеральный из карера для обвалования башни)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
28	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
29	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
30	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
31	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	

1	2	3	4	5
		(возвращение растительного слоя из отвалов)		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
32	TsE01 B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
33	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
34	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
35	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040
36	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	
	93100600	Muncitor necalificat	h-om	0,9900

1	2	3	4	5
	19900			
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
37	CA03 A	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)-устройство бетонного лотка для отвода воды при переливе	m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,4000
	71230100 10200	Betonist	h-om.	3,5500
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0000
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,0570
		1.1.3. Utilaj tehnologic		
38	AcB01 A	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000
39	AcB01 A	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000
40	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100x4,5 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000

1	2	3	4	5
	25212167 03100	Teava din otel d=100 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
41	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80x4,0 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03001	Teava din otel d=80 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
42	AcA10 A	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 -110 mm PE100, SDR26 PN6	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 011111	Conducta PE100SDR26 PN6 D=110 mm	m	1,0150
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
43	AcA52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100, PN 6 SDR26	m	

1	2	3	4	5
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610
	25212167 100091	Conducta PE100, PN6 SDR26 D=90 mm	m	1,0050
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400
44	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x80 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19912	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
45	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 80x50 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 19922	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
46	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel 80x50cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099023	Reductie din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=80x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
47	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=80 mm)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 11180	Cot din otel 90* d=80mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
48	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=80 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 11181	Cot din otel 45 d=80 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
49	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 100 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 282001	Flansa rotunda libera d=100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000
50	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
51	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13120	Adaptor flansa PE d=110 x100 mm	buc	1,0000
52	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,	buc	

1	2	3	4	5
		tevide avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13130	Adaptor flansa PE d=90 x80 mm	buc	1,0000
53	AcB01 A	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 (Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой д=50 мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00053	Вентиль запорный пожарный с муфтой и цапкой d=50 mm	buc	1,0000
54	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Соединительная головка муфтовая д=50мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 10180	Соединительная головка муфтовая д=50 мм	buc	1,0000
		1.1.4. Camin de apa d=1.5 m		
55	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
56	AcE 11 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300
57	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (КЦ15-9, КЦ7-9, КЦО-1, КЦП1-15-1, КЦД-15)	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000
	26611264 330911	Inel de reazem КЦ опорное	buc	1,0000
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,0000
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-9	buc	1,0000
	26611264 331526	Placi prefabricate pt. camine КЦП15-1	buc	1,0000
58	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
59	IzA06 A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	0,4500
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500
	24302261 01258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
60	RpCE 32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	17142273	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000

1	2	3	4	5
	22926			
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000
	24621061 09925	Aracet dp 50	kg	0,1000
61	CA03 A	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) (Pentru opritoare)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatic)	m3	1,0250
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
62	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
63	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
64	AcE07 B	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	buc	

1	2	3	4	5
		(Тип Л)		
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu ґама тип "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic сu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
65	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire(Отмостка)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat сu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
66	CA03 F01	Beton simplu turnat сu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat сu betoniera pe santier, turnare сu mijloace clasice, beton simplu clasa...(Отмостка)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		2. Montarea turnului h-15 m V-50 m3		
67	M1A0 2E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	6,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,7200
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000

1	2	3	4	5
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500
	40111062 02741	Energie electrica	kw	4,2800
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900
68	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 80 mm (Поплавковый клапан д=80 мм)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	28752744 282002	Flansa rotunda libera d=80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		3. Procurarea utilajului		
69	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V=50m3 (Termoenergomontaj sau analog)	buc	
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствола) m V=50m3	buc	1,0000
70	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	
	358	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000

Investitor
Obiect

Consiliul raional Soroca

Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-3-4
Platforma "D" Platforma turnurilor de apa a s.Racovet. Amenajarea
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Planul general		
		1.1. Imbracaminte rutiere		
1	TsC03 A1	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 -растительный слой (устройством корыта)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
3	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080
	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni	m	1,0050

1	2	3	4	5
	00285	1000 x 250 x 200		
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
4	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
5	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060
6	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Rigola de scurgere		
7	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	

1	2	3	4	5
	B1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
8	TsA18 A1	Săpătură manuală de pământ, în urma excavării mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundații, de pînă la 4 m adîncime, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri cu adîncimea < 2,5 m, teren ușor și mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
9	TsC54 B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatră spartă	m3	1,1500
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
10	CA03 D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00201	Beton clasa..B200	m3	1,0250
	41001162 02818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900
	29522700 03700	Centrală de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000
11	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	

1	2	3	4	5
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.3. Imprejmuiri 1.3.1. Rezervuar de apa Porta si portita		
12	TsA02 C	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 tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
13	CC01 E	Armaturo din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
14	CA03 A	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)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	26631021 00075	Beton clasa...(pt.informatie) B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
15	CA03 D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	
	26631021 00201	Beton clasa..B200	m3	1,0250
	41001162	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900

1	2	3	4	5
	02818			
16	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (2x2.105x1.335)	m2	
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	27104036 02467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,150881
	101-1646	Profil U, din otel nr.16	kg	11,293594
	3623	Tabla groasa 100x4	100 kg	0,003345
	3624	Elemente de imbenare	kg	0,632028
	10116411	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	19,302491
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
17	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din otel sveler (1x1.235x1.052)	m2	
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	27104036 02467	Tabla neagra cal.I 1,8 mm grosime	kg	14,150881
	10116411	Otel cornier, polite egale, dimensiuni 50x50x5 mm	kg	13,076923
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	3624	Elemente de imbenare	kg	1,366154
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
18	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
19	IzD07 C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de	m2	

1	2	3	4	5
		plumb si doua straturi de vopsea de ulei		
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000
		1.3.2. Rezervuar de apa Gard metalic		
20	TsA02 C	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 tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
21	CC01 E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0640
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
22	CA03 A	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)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	26631021 00075	Beton clasa...(pt.informatie) B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
23	TsD01 B	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	

1	2	3	4	5
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
24	CO07 A	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit	kg	
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,3500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	27107035 18271	Tabla 100x6	kg	0,026937
	27107035 18272	Sirma rotunda din otel d=4Bp-1	kg	0,447161
	27107035 18270	Otel profilat 50x50x4 mm	kg	0,525901
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0060
	28741258 84800	Nit cu cap semirotund	kg	0,0080
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0100
	10101162 00303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1500
25	IzD07 C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om.	0,5800
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000
		1.4. Amenajarea spatiilor verzi		
26	TsH17 A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300
27	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (Artar)	buc	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	11110001 00001	Artar	buc	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
28	TsH09 B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	

1	2	3	4	5
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
29	TsH12 A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000

**Rețele exterioare de apă, rezervoare de apă
s.Slobozia-Cremene**

Investitor
Obiect

Consiliul raional Soroca
Constructia apeductului magistral de la s.Valove spre localitatile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Retele exterioare de alimentare cu apa in s.Racoveti-Slobozia Cremene)
 (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC03 E1	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 (растительный слой)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
2	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
3	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
4	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	

1	2	3	4	5
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip		
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
5	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
6	TsD04 D	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 coeziv	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700
7	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
9	TsC02 C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песком)	100 m3	

1	2	3	4	5
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100
10	TsI50 A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500
11	TsD02 A1	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
12	TsD02 A1	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
13	TsD02 A1	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 (растительный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Montarea tevilor si armaturi		
14	AcB01 A	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 Vana din fonta d=65mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00063	Vana din fonta d=65 mm	buc	1,0000
15	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	

1	2	3	4	5
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000
16	AcB01 A	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 Vana din fonta d=40mm -	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00040	Vana din fonta d=40 mm	buc	1,0000
17	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13232	Adaptor cu flansa PE d=75x65 mm	buc	1,0000
18	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d63x50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 16350	Adaptor flansa d63x50	buc	1,0000
19	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099104	Ventuz d=50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000
20	AcB01	Montarea armaturilor cu actionare	buc	

1	2	3	4	5
	A	manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, -Clapeta cu sens unic d=40mm		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00140	Clapeta cu sens unic d=40mm	buc	1,0000
21	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu redus din otel d=65x40cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0991388	Teu redus din otel cu flansa d= 65x40	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	4,0000
22	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compreseune d=75x63)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13530	Mufa compreseune d=75x63	buc	1,0000
23	AcA53 C	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. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=75	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13175	Cot sudat PE 90gr. d=75	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
24	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	

1	2	3	4	5
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=63		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13163	Cot sudat PE 90gr. d=63	buc	1,0100
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
25	AcA10 A	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-140 mm (tub de protectie PE100 PN6 SDR26)-L=22m+21m+15m	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 01140	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d=140mm	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
26	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	25212167 01006	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D63mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
27	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN8 SDR21	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360

1	2	3	4	5
	19920			
	25212167 100074	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
28	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN10 SDR17	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	25212167 100075	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
29	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR17 PN10	m	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	25212167 01064	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
30	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN12.5 SDR13	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	25212167 100077	Teava polietilena PE100 PN12.5 SDR13	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
31	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 PN16 SDR11	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	25212167 100078	Teava polietilena PE100 PN16 SDR11	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400
32	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc	

1	2	3	4	5
		din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 138111	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000
33	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 138112	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000
34	pret de peata	Banda de semnalizare	m	
	25132066 215001	Banda de avertizare*	m	1,0000
35	CA03 A	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) pentru suporturi	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
36	AcF11 C	Spalarea tevelor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000
	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0300

1	2	3	4	5
	05603	stropire		
37	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-90 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris		
38	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
39	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din nisip	m3	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	0,1430
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
40	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 к песку)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
41	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta(K=0,5 к щебню)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
		1.4. Camine de apa recal		
42	TsC03 B1	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 (Уширение)	100 m3	

1	2	3	4	5
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
43	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
44	TsD05 B	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
45	AcE10 A	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	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360
46	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД-10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		(0,18 m3)		
47	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9	buc	
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
48	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-10-1	buc	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
49	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000
50	AcE11 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	26631021 00933	Beton de ciment clasa B100	m3	0,1990
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
51	AcE11	Elemente din beton armat	buc	

1	2	3	4	5
	A1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15		
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
52	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9a	buc	
	26611264 331794	Inel prefabricate pt. KI15-9(0,4m3)	buc	1,0000
53	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc	
	26611264 331529	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
54	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc	
	26611264 338523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
55	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
56	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-7-3		
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
57	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
58	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
59	CA03 A	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) (Pentru opritoare)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00012	Beton B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
60	AcE07 B	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 cu ichizator	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu гамa тип "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0520

1	2	3	4	5
	00525	0,0-7,0 mm		
61	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
62	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
63	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180
64	CA03 F01	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000

Investitor
Obiect

Construcția apeductului magistral de la s.Valove spre localitățile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu construcți

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2
Platforma "F" Rezervoarelor de apă a s.Slobozie - Cremene
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de construcții 1.1. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrări de terasamente		
1	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I-растительный грунт	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
3	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II с котлована в отвал	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
4	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3	

1	2	3	4	5
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
5	AcF03 A	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 (под резервуары)	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
6	TsC19 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I -обратная засыпка	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
7	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsD05 B	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	
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
9	TsD14 A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
10	TsC03	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	

1	2	3	4	5
	F1	de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II -минеральный из карьера		
	29522600 03501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
11	TsI50 E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 5 km -минеральный	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
12	TsC19 A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe șenile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. I (от устройства колодцев ,корыга под проезда и площадки)	100 m ³	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
13	TsC22 A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută, teren catg. I	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,3300
14	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900
15	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
16	TsD14 A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t,	m ³	

1	2	3	4	5
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri		
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
17	TsD02 A1	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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
18	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Petris	m3	1,3110
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
19	CA03 F01	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.. (Устройстве бетонной отмостки)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.2. Rețele interioare de distribuție		

1	2	3	4	5
		a apei. Lucrari de terasaminte		
20	TsC03 A1	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-растительный грунт	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
21	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
22	TsA03 B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,3500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om.	0,2900
23	AcF03 A	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	
	14211022 02525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
24	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
25	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	

1	2	3	4	5
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
26	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
27	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
28	TsD02 A1	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 (восстановления растительного слоя)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.3. Rezervuare V= 50 m3 -2 buc .Retele interioare si utilaj tehnologic		
29	AcB01 A	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 Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00100	Vana din fonta d=100 mm PN=1.0 MPA	buc	1,0000

1	2	3	4	5
30	AcB01 A	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	buc	1,0000
31	AcB01 A	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 Vana din fonta d=50mm -	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00051	Vana sertar pana cauciucata PN10 d=50mm	buc	1,0000
32	AcF09 A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om	1,0300
	27104036 00502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600
	28741158 26423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000
	28741158 40924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000
	24301161 00797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150
	24301161 03220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200
33	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 100x100 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 09913	Cruce din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x100 x100mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000

1	2	3	4	5
34	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 100x100 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 09912	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=100x100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
35	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel 50x50 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 09942	Teu din otel cu flanse pt. conducte de presiune d=50x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
36	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=110x4")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13120	Racord compreseune cu flansa PE d=110 x4"	buc	1,0000
37	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=90x3" mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13131	Racord ompreseune cu flansa d=90x3"	buc	1,0000
38	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu	buc	

1	2	3	4	5
		flansa PE d=63x2")		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13631	Racord ompreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0000
39	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel sudata L=0.5 m d=89x3 mm cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25231567 13222	Conducta otel cu flanse sudata L=0.4 d=89x3mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
40	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Reductia PE d=110x90mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132125	Reductia PE d=110x90 mm	buc	1,0000
41	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudate d=50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 0017	Flansa d=50mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
42	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudate d=100mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 1010	Flansa d=100 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
43	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	

1	2	3	4	5
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel sudate d=100mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 1012	Cot din otel d=100 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
44	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel sudate d=50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 1013	Cot din otel d=50 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
45	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Pilie din otel. d=200x100 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10650	Воронка ст. d=200x100 мм	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
46	AcB01 A	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 -Float ventil d50	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Float ventil d=50mm	buc	1,0000
47	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 02003	Teava din PE 100 SDR26 PN6 d=110 mm	m	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300

1	2	3	4	5
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
48	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 01103	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D90mm	m	1,0150
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
49	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x4 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 04000	Teava din otel dn108x4	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
50	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x3.5 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 02000	Teava din otel dn 89x3.5	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600

1	2	3	4	5
51	CA03 A	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 B-20 (Бетонные упоры)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa..B20	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
52	AcF11 D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500
53	AcF12 A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020
		1.4. Clapeta de retinere d=100mm -1buc		
54	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta de retinere d-100)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 10109	Клапан -захлопка d=100 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
		1.5. Piesa de iesire		
55	CA03	Beton turnat in fundatii, Capat din	m3	

1	2	3	4	5
	D	beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)		
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	273,0000
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,7400
	41001162 02818	Apa	m3	0,2900
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
56	CA03 B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monoli t=0.1m	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,7500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050
	41001162 02818	Apa	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
57	TsC54 B	Pat de petris t=0.1m	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
58	AcF03 E	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 balast -dinte din	m3	

1	2	3	4	5
		piatra sparta		
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
59	AcF03 E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 3.0 m2	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
		1.6. Camine de apa		
60	TsC03 B1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
61	TsA18 A1	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime,, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100
62	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000

1	2	3	4	5
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
63	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
64	AcE13 0A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KLIQ-10)	put	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-10	buc	1,0000
65	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIQ-6)	put	
	26611264 361011	Inel prefabricat pt. camine KLIQ-10-6	buc	1,0000
66	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIQ-1)	put	
	26611264 330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000
67	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIPI-10-1)	put	

1	2	3	4	5
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000
68	AcE11 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	26631021 00933	Beton de ciment clasa B100	m3	0,1990
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660
	26641021 01126	Var	kg	0,1100
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500
69	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ-15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
70	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ-15-6	buc	
	26611264 331529	Inel prefabricat pt. camine KЦЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000
71	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦЦ-15-9a	buc	
	26611264	Inel prefabricate pt. KЦЦ15-9(0,4m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	331794			
72	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
73	AcE11 A1	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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI2-15-1	buc	
	26611264 338523	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
74	AcE12 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900
	26641021 01126	Var	kg	0,1470
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800
75	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KIQI-20)	put	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20	buc	1,0000
76	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de	put	

1	2	3	4	5
		vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KЦ20-9a)		
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a	buc	1,0000
77	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KЦ20-6a)	put	
	26611264 334121	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a	buc	1,0000
78	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KЦ0-1)	put	
	26611264 330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
79	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana (KЦП1-20-2)	put	
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1	buc	1,0000
80	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=140мм l=0,2 м)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500
	25221033 04860	Футлар из п/э трубы д=140 мм l=0.2м	buc	1,0000
81	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные детали)	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100

1	2	3	4	5
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
82	CA03 A	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) pentru suporturi si rigola	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa..B20	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
83	RpCE 32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	
	71220500 13442	Tencuitor	h-om	0,5000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	17142273 22926	Fringhie cinipa gudronata	kg	0,7000
	24302261 02111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000
	24621061 09925	Aracet dp 50	kg	0,1000
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
	41001162 02818	Apa	m3	0,0010
84	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
85	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200

1	2	3	4	5
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
86	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
87	TsD05 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
88	AcF02 A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,3400
	28112363 05660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	11,3865
89	AcE07 B	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 (Тип Л)	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu ґама тип "Л"	buc	1,0000
	26511221 00397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	13,5000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520
90	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350
	29522400	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,2180

1	2	3	4	5
	04010	valturi R 8-14 de 14tf		
91	CA03 F01	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.. (Устройство бетонной отмостки)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00000	Beton	m3	1,0200
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		1.7. Гидроизоляция резервуаров		
92	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma (наружная)	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
93	IzA12 A	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m (наружной поверхности)	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800
	24141261 09781	Toluen	kg	0,1200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,1000
	29522700 03812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h/ut	0,0090
94	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu hirtie kraft si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800
	21123073 24962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,1500
	23203226	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000

1	2	3	4	5
	00048			
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130
		1.8. Люк-лаз		
95	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	
	12121212 124	Лист стальной 2512x600x4	kg	47,0000
96	AcA26 E	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900/800 mm (фланец-люк с болтами)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7000
	28752741 1030	Flansa d=900/800 mm	buc	1,0000
	25137366 01010	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01010	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-12x35	buc	20,0000
		1.9. Стремянка		
97	Pret de piata	Уголок 45 x45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	
	12121212 121	Уголок 45x45 L3,0 m	buc	1,0000
98	Pret de piata	Otel beton d=12 All L=0.4 m (стремьянка)	buc	
	27106020 00090	Otel beton d=12 A II L=0.4	buc	1,0000
		1.10. Filtru absorbant -2 buc		
99	CL16 A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltime pna la 35 m (зонт для корпуса фильтра -поглотителя -2 шт)	t	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	15,0000
	72120300 22700	Sudor	h-om	56,0000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	27331036 10001	Зонт для корпуса фильтра-поглотителя-2шт	kg	1 050,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000
	24111159	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000

1	2	3	4	5
	04512			
	27106020 00614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000
	27107034 34783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	20,0000
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500
100	AcA04 H	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 1160 mm (сваренная на месте -2 шт)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,5200
	25212168 11000	Teava din otel d=1160 mm (сваренная на месте из ст.листа т=6мм	m	1,0000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0800
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,2000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,3000
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	14,1000
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7300
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160
101	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, cherpenguri, opritori de zapada, gratare (металлическая решётка -2 шт)	kg	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	28112363 09800	Металлическая решётка-2шт	kg	1,0000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080
	24301261 03294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200
102	CL16 A	Саракул (колпак -2 шт)	t	
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	15,0000
	72120300 22700	Sudor	h-om	56,0000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000
	27331036 10002	Колпак-2шт	kg	1 050,0000

1	2	3	4	5
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000
	27106020 00614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000
	27107034 34783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	20,0000
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500
103	AcB02 B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din fonta, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm Ventil d=25mm 15ч8p) со штоком	buc	
	71360200 11600	Instalator sanitar	h-om	2,1000
	25231568 13800	Ventil din fonta cu mufa d=25 mm	buc	1,0000
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150
104	AcB14 B	Garnitura de manevra, cu tija, cu D=25 mm, pentru vane montate subteran in camin {Удлиненный шток для вентелей д=25 мм H=0.6м}	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	31221673 56820	Удлиненный шток для вентеля д=25мм H=0,6м	buc	1,0000
105	AcA06 B	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 1"-1 1/2"	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5700
	25212167 21000	Teava din otel 25 mm	m	1,0200
106	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatorilor cu grund de miniu plumb in 2 straturi	m2	
	71350100 11000	Galvanizator	h-om	0,1600
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,3900
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,3000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500

1	2	3	4	5
107	IzJ08A	Vopsirea tencuielii gletuite la conducte si aparate, executata cu 2 straturi de vopsea cu ulei	m2	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,3900
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1700
	24302261 00747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1300
	11110001 00011	Durolac pe baza de ulei 1.001-27 ni 90	kg	0,0800
	24302261 09301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0400
	23201662 00670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0400
108	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	
	71120200 30100	Specialist	h-om	0,3100
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600
	24302261 00837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500
	24301261 08660	Email bronz aluminiu E.816-720	kg	0,2000
	24302261 09456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0300
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0400
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500
109	RpCU 05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,0600
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800
110	Pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	
	14211022 00991	Zgura da cazan-котельный шлак	m3	1,0000
111	Pret de piata	Cheramzit	m3	
	14211022 00982	Cheramzit	m3	1,0000
112	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	

1	2	3	4	5
	14211022 00952	Nesip pentru statiile de epurare	m3	1,0000
113	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip	m3	
	14211022 00942	Nesip	m3	1,0000
114	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	
	14211022 00932	Pietris	m3	1,0000
		2. Lucrari de montarea		
115	M1A0 2D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone (V-50 m3, 2-бuc на песчанном основании)	t	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	25,0000
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	34105200 06729	Automacara 10tn	h-ut	0,4900
116	AcB03 D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm-fara contor	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600
117	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m d=100mm suprateran-fara hidrant	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000
118	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	

1	2	3	4	5
		(Cot cu picior si flansa hidrant d=100 mm din otel)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
119	M1A1 4A	Dispozitiv cu plutitor, pentru masurarea nivelului in recipient, livrat gata confectionat, avind mira cu inaltimea de pina la 5 m	buc	
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	12,0900
	28741158 20417	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.4.8	buc	4,0000
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	4,0000
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,6000
	40111062 02741	Energie electrica	kw	2,5000
		3. Utilaj		
120	Pret de piata	Rezervoare din otel V-50 m3 -2 buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)	buc	
	12121232	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,0000
121	Pret de piata	Contor de apa d80mm	buc	
	33206346 25080	Contor de apa d=80mm	buc	1,0000
122	Pret de piata	Hidrant de incendiu H=1.0 m d=100mm	buc	
	28752773 24200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d=100 H=1.0m	buc	1,0000
123	Pret de peata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	
	27221041 19913	Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,0000
124	Pret de piata	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	
	358	Поплавковый клапан д=80 мм	buc	1,0000

Investitor
Obiect

Consiliul raional Soroca

Construcția apeductului magistral de la s.Valove spre localitățile Valovita, tabora de odihna "la Dumbrava", Alexandru cel Bun, s.Vasilcau, s.Racovet, s. Slobozia-Cremene, r-nul Soroca cu constructii

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-4-3
Platforma "F" Platforma rezervoarelor de apa a s.Slobozia-Cremene. Amenajarea
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructii		
		1.1. Lucrari de terasaminte		
1	TsC18 B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 -albiei pentru imbracamintea rutiera si transeele	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400
2	TsC26 A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2-на 10м в насыпь	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
3	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
4	TsD7 H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	

1	2	3	4	5
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%-устройство насыпи		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320
5	TsC03 F1	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
6	TsI50 A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500
7	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260
		1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta		
9	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri	100m2	

1	2	3	4	5
		a pamintului sapat in teren catg. II		
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
10	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260
11	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	
	93100600 19930	Muncitor	h-om	4,9400
	14111222 01661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000
	14111222 017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000
	14111222 01645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000
	11202062 010361	Savura	m3	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580
	29522400 04105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200

1	2	3	4	5
	29522400 040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140
	29522700 076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060
13	DE10 A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,4400
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
		1.3. Imbracaminte din dale de trotuar		
14	TsE05 B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
15	TsD7E 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260
16	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
17	TsC54	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	

1	2	3	4	5
	B			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
18	DE11 A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotoarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,1800
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480
	26661228 00325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030
		1.4. Imprejmuire 1.4.1. Gard metalic		
19	TsA02 C	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 tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
20	CO06 B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2500
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	0,9200
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	27321036	Panouri de gard din rama de otel rotund si	m2	1,829268

1	2	3	4	5
	46250	plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2		
	27107037 00340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400
	28111063 02005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,404669
	14212022 00525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300
21	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
22	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
		1.4.2. Poarta si portita metalica		
23	TsA02 C	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 tare	m3	

1	2	3	4	5
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
24	CA03 A	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)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00011	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
25	CK14 A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	20301129 30150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200
26	CK14 A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	

1	2	3	4	5
		conform proiectului		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,1900
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800
	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000
	24302261 00034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,2300
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500
	14211022 00496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010
	24105200 06700	Automacara	h-ut	0,0200
27	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
28	IzD10 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500
	23201662	White spirit	kg	1,9500

1	2	3	4	5
	00676			
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
		1.5. Amenajarea spatii verzi		
29	TsA02 C	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 tare	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100
30	TsH24 C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400
	11110001 00001	Artar	buc	1,0000
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020
31	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
32	TsD04 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
33	TsH09 B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
34	TsH12 A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	

1	2	3	4	5
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000
35	TsH09 B	Semanarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
36	TsH12 A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000