

PROIECT DE EXECUȚIE

**Construcția apeductului magistral spre satul Slobozia-
Varancau, raionul Soroca**

Devize (Formular Nr.5)

Chișinău 2022

**Rețele exterioare de apă, turnuri de apă
s.Slobozia-Vărăncău**

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral spre satul
Slobozia-Varancau, raionul Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(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 terasamente		
1	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
2	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
3	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(песчанная подготовка)	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100
	14211022 00558	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
4	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	100 m3	

1	2	3	4	5
		autovehicule teren catg. II (вытесненный грунт)		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
5	TsI50 A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0,0640
6	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000
7	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
8	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
9	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
10	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	

1	2	3	4	5
	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
		1.2. Conducte 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=80mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm	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=50mm -	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000
13	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d90x80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 19080	Adaptor flansa d90x80	buc	1,0000
14	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
15	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 d80 cu flansa)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0993880	Teu egal din otel cu flansa $d=80\text{mm}$	buc	1,0000
	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 (Teu egal din otel d50 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0993850	Teu egal din otel cu flansa $d=50\text{mm}$	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
17	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel $d=50$ $L=200\text{mm}$)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099114	Segment de teava cu flansa din otel $d=50\text{mm}$ $L=200\text{mm}$	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000
18	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 d50 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0951253	Cot din otel cu flansa $d=50$	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
19	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 $d=50\text{mm}$	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00165	Clapeta cu sens unic $d=50\text{mm}$	buc	1,0000

1	2	3	4	5
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d65mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	29241273 20165	Filtru de aer d=65mm	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 (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
22	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR17 PN10	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	25212167 100863	Teava polietilena d=63 PE100, SDR17 PN10	m	1,0030
	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
23	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR11 PN16	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	25212167 100864	Teava polietilena d=63 PE100, SDR11 PN16	m	1,0030
	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
24	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	m	

1	2	3	4	5
		diametrul de 90-mm		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470
	25212167 11292	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
25	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300
	26631021 00000	Beton	m3	1,0300
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000
26	pret de peata	Banda de avertizare	m	
	25132066 215001	Banda de semnalizare	m	1,0000
27	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de 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 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
28	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
		1.3. Camine		
29	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	100 m3	

1	2	3	4	5
		teren catg. II (Уширение)		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
30	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
31	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 (Beton la suport-este exclus)	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
32	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 -beton este exclus	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900
	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	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500

1	2	3	4	5
	01373			
33	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 -beton exclus	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400
	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
34	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 KИД-10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
35	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 (KИД-15)	put	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	1,0000
36	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 (KИД-20)	put	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0.58m3)	buc	1,0000
37	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	

1	2	3	4	5
		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		
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
38	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 (KI15-6)	put	
	26611264 332521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0.27m3)	buc	1,0000
39	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 (KI15-9a)	put	
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0.4 m3)	buc	1,0000
40	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 (KI20-6)	put	
	26611264 332121	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0.39m3)	buc	1,0000
41	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 (KI20-9a)	put	
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0.59m3)	buc	1,0000
42	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	

1	2	3	4	5
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
43	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 (КЦП1-15-1)	put	
	26611264 331527	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	1,0000
44	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 (КЦП1-20-1)	put	
	26611264 333312	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1 (0.59m3)	buc	1,0000
45	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 (КЦ0-1)	put	
	26611264 330911	Inel de reazem КЦ0-1(0,02m3)	buc	1,0000
46	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 (КЦ7-3)	put	
	26611264 330912	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000
47	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	
	28752742 000010	Сарас су гама тип "Л"	buc	1,0000
48	CL18 A	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	

1	2	3	4	5
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000
49	CL18 A	Scara cu vanguri din otel	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09896	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000
50	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 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
51	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
52	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
53	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	

1	2	3	4	5
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm		
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
54	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	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
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
55	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см) Отмостка	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
		1.4. Piesa de iesire		
56	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=80mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 10109	Клапан -захлопка d=80 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
57	CA03 D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	

1	2	3	4	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
58	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
59	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta-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
60	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 piatra sparta	m3	

1	2	3	4	5
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
61	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- 4.0 m2	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
		1.5. Demolarea si reconditionarea		
		1.5.1. Drumul bdin asfalt		
62	DC04 B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,2900
	26811160 02000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	29522700 04204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940
63	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	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
64	TsC03 C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
65	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	41001262	Apa	m3	0,1000

1	2	3	4	5
	02818			
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
66	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	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
67	DB19 A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200
	11110001 0001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940
	27106034 20375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113
68	DB16 D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,1200
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940
	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	0,0114
		1.5.2. Drumul din pietris		
69	TsC03 C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
70	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00535	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000

1	2	3	4	5
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
71	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	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
		2. Lucrari de montare		
72	AcB04 D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500
	27442333 36462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600
	24143173 46207	Stearina	kg	0,0600
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500
		3. Valoarea utilajului		
73	Pret de piata	Apometru d50mm	buc	
	02374830 50	Apometru d=50mm	buc	1,0000

Investitor
Obiect**Constructia apeductului magistral spre satul
Slobozia-Varancau, raionul Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Platforma A Turn de apa tip "Rojnovski " V=25m³ H=15m 2buc
(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 terasamente		
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)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
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	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
4	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2	100 m ³	

1	2	3	4	5
		(перемещение вынутого грунта на 10метров)		
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
5	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea saraturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900
6	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 пазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
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 strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
8	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	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 cramioane, 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
9	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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -265м3 предусмотрен в проекте Plan general)		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
10	TsI50 A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	
	34105400 00006	Autobasculantă	h-ut	0,0500
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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900
12	TsD7 H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pînă la 12 tf	h-ut	8,2320
13	TsD32 A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	41001262 02818	Ара	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 cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400
	34105400 000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t,	h-ut	2,4200

1	2	3	4	5
		remorca		
	34105400 000013	Rulou compactor cu valture netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
14	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
15	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. Fundamentul pentru turn-2buc		
16	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400
17	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m2	
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	26641021 02015	Mortar ciment 50-T(pt.informatie)	m3	0,0330
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
18	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	

1	2	3	4	5
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
	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
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
19	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
20	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
21	CA03 E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de	m3	

1	2	3	4	5
		betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)класса...)		
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	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
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
22	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
23	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor 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 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
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2	

1	2	3	4	5
		ape freatic, 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)		
	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
		1.3. Constructia turnului		
25	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
26	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 rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
27	AcA11 C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii 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	m	

1	2	3	4	5
		drenaj)-перфорированная		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300
	25212167 01001	Teava din polietilena d=160 мм (перфорированная)	m	1,0150
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500
28	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
29	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
30	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 ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
31	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
32	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1см	m2	
	71290400	Asfaltator	h-om	0,0500

1	2	3	4	5
	10110			
	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
		1.4. Scara monolita II		
33	TsE01 C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
34	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
35	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,4500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
36	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-сетка $d=6AIII$	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
37	CA03 E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe	m3	

1	2	3	4	5
		santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)		
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	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
		1.5. Utilaj tehnologic-pentru 2buc		
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=80mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm	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 -Flansa libera din otel DN 80	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099757	Flansa din otel DN 80	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	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera DN 50	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099750	Flansa libera DN 50	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
41	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 13190	Adaptor flansa PE d=90x80mm	buc	1,0000
42	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=63x50 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13131	Adaptor flansa PE d=63 x50 mm	buc	1,0000
43	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=89x3.5 L=6x2=12.0m	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03089	Conducta din otel d=89x3.5 mm	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 l 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
44	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de100 mm-Conducta din otel d=57x3.0 L=20x2=40.0m	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 03057	Conducta din otel d=57x3.0 mm	m	1,0100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900
	24135473	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000

1	2	3	4	5
	08164			
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5Al 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
45	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=50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10187	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
46	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=50 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10186	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
		1.6. Camine comanda si control-2buc		
47	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 (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
48	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
49	AcF03	Umpluturi in santuri la conductele	m3	

1	2	3	4	5
	A	de alimentare cu apa sau 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
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 C7,5/5 (BC7,5/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 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 KИД-15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-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 KИД-15-9	buc	
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,31 m3)	buc	1,0000
53	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	

1	2	3	4	5
		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 KIJO-1		
	26611264 330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
54	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 KI-7-3	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
55	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 KIPI-15-1	buc	
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
56	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,4500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
57	CA03 B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 12.5	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	7,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000

1	2	3	4	5
	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 pentru mortare si betoane	m3	0,2900
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
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 (закладные)	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
59	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000
60	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Presetura Dy100 L=200)	kg	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	25137300 00000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400
	17142273 22926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,0040
	24302261 02460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040
	28731463 11532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080
61	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	t	

1	2	3	4	5
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv		
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000
	24302261 00814	Grund miniu 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
62	CF15 A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000
63	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 rama 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
64	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
65	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	

1	2	3	4	5
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton 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
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3-2buc		
66	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 -2,buc	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	3,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100
	72120300 22700	Sudor	h-om	6,0000
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900
	40111062 02741	Energie electrica	kw	4,9200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900
67	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан д=50мм-без его стоимости)-2buc	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800

1	2	3	4	5
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		3. Procurarea utilajului		
68	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-25m ³ (с внутренней и наружной покраской)	buc	
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15(ствoла) m V=25m ³ с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000
69	Pret de piata	Supapa plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан) -2buc	buc	
	28752744 282050	Supapa plutitoare d=50mm	buc	1,0000

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral spre satul
Slobozia-Varancau, raionul Soroca****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Turn de apa. Amenajarea teritoriului
(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 terasamente		
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 -к=2-на 10м в насыпь башни	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 grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	

1	2	3	4	5
		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 rulu 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 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 a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890
10	TsD7E	Compactarea mecanica a	100 m3	

1	2	3	4	5
	1	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%		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260
11	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
12	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	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
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	

1	2	3	4	5
	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 executandu-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 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	
	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, trotuarelor, 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	m3	

1	2	3	4	5
		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		
	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 46250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268
	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	0,401575
	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

1	2	3	4	5
	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	
	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

1	2	3	4	5
	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) 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 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	m3	

1	2	3	4	5
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	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 00676	White spirit	kg	1,9500
	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	m3	

1	2	3	4	5
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	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	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
35	TsH09 B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
36	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 1

Chișinău 2022

**Rețele exterioare de apă, rezervoare și
turnuri de apă s.Volovița**

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 № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apă (punct de conectare-s.Volovita)
 (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

1	2	3	4	5
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 umiditate naturala descarcare auto	100 m3	

1	2	3	4	5
		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 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=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
15	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	

1	2	3	4	5
		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	AcA13 D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 315-250)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400
	25231567 15004	Adaptor cu flanse din PE d=315-300	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	4,8000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800
18	AcA13 D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 250-250)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400
	25231567 15001	Adaptor cu flanse din PE d=250-250	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	4,8000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800

1	2	3	4	5
19	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
20	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
21	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu egal din otel cu flansa d=250mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10425	Teu egal din otel cu flansa d-250 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16 M20	buc	28,0000
22	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel cu flansa d=250x80mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10400	Teu din otel cu flansa d-250x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16 M20	buc	28,0000
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 din otel cu flansa	buc	

1	2	3	4	5
		d=250x50mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10500	Teu din otel cu flansa d-250x50 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
24	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia cu flansa din otel d=250x125mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10600	Reductia cu flansa din otel d-250x125 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
25	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 flansa din otel d=80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099103	Cot cu flansa din otel d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	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 (Segment de teava cu flansa din otel d=80 l=200mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099113	Segment de teava cu flansa din otel d=80mm L=200mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000
27	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 (Ventuz d=50)		
	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
28	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=80mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00165	Clapeta cu sens unic d80mm	buc	1,0000
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d=80mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	29241273 20181	Filtru de aer d=80mm	buc	1,0000
30	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Cotl cu flansa din otel d=250mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10250	Cot cu flansa din otel d-250 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M20	buc	36,0000
31	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia cu flansa din otel d=125x65mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10665	Reductia cu flansa din otel d-125x65 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01002	Suruburi cap hexagonal cu piulite M12	buc	28,0000

1	2	3	4	5
		M20		
32	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Teu egal PE d=63mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 1381163	Teu egal PE d=63	buc	1,0000
33	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 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=250	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13191	Cot sudat PE 90gr. d=250	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
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 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 60gr. d=250	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13196	Cot sudat PE 60gr. d=250	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	buc	

1	2	3	4	5
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 45gr. d=250		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13145	Cot sudat PE 45gr. d=250	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 de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 30gr. d=250	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13331	Cot sudat PE30gr d=250	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 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
38	AcA10	Montarea in pamint a tevilor din	m	

1	2	3	4	5
	C	polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 PN6 SDR26 d=250mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	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
39	AcA52 B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	25212167 01075	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 D75mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
40	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
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, PE100 PN8 SDR21 d=250 mm)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	25212167 01251	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d=250	m	1,0150
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036
	29522700	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300

1	2	3	4	5
	07602			
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135
42	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, PE100 PN10 SDR17 d=250 mm)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	25212167 01253	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17d=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
43	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, PE100 PN12.5 SDR13 d=250 mm)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	25212167 01255	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13.6 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
44	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, PE100 PN16 SDR13 d=250 mm)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	25212167 01284	Teava din polietilena PE100 PN16 SDR11 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
45	AcA54	Montarea fitingurilor mecanic	buc	

1	2	3	4	5
	B	(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 138111	Mufa egala d=75mm	buc	1,0000
46	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 138112	Mufa egala d=63mm	buc	1,0000
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 00075	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

1	2	3	4	5
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
50	AcF11 F	Spalarea tevilor din polietilenad=250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,3000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
51	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
52	AcF12 E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 250 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00864
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042
		1.3. Excavarea si refacerea drumului din petris		
53	DII18	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
54	DII18	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
55	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 κ πεcky)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,1000

1	2	3	4	5
		0,0-7,0 mm		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
56	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		
57	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
58	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
59	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
60	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	

1	2	3	4	5
	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
61	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 KIJJ-10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
62	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 KIJ-10-9	buc	
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
63	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 KIJJ1-10-1	buc	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KIJJ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
64	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	

1	2	3	4	5
	26611264 330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
65	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
66	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 KIQI-15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
67	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 KIQ-15-9a	buc	
	26611264 331794	Inel prefabricate pt. KIQ15-9(0,4m3)	buc	1,0000
68	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 KIQ-15-6	buc	
	26611264 331529	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
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 KLIИ2-15-1	buc	
	26611264 338523	Placi prefabricate pt. camine KLIИ2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000
70	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 KLIО-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KLIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
71	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 KLI-7-3	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
72	AcE12 A	Executarea caminelor de vizitare 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	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
73	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	

1	2	3	4	5
		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 KИД-20		
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
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 KИ-20-6	buc	
	26611264 333913	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 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 KИ-20-9a	buc	
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9(0,59m3)	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 KИП2-20-1	buc	
	26611264 3334012	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
77	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
78	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul ,	buc	

1	2	3	4	5
		pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3		
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 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	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сарас сu гамa тип "JI"	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		
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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	Beton	m3	1,0200

1	2	3	4	5
	00000			
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
		2. Lucrari de montarea		
88	AcB01 C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -vana d=250 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
		3. Utilaj		
89	Pret de peata	Vana din fonta d=250	buc	
	28741173 00011	Vana din fonta D=250 mm	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 № 2-1-2
Platforma "A" Turnului de apa V=25 m³, H=12m 2buc
 (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. Lucrari de terasaminte		
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)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
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	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500

1	2	3	4	5
4	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
5	TsA04 B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900
6	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 пазухи	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200
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	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (пазухи)	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 m3	h-ut	2,0400
	34105400	Rulou compactor cu cramioane, 5 t,	h-ut	2,4200

1	2	3	4	5
	000012	remorca		
	34105400 000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
9	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul 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 (для обвалования башни-остальной объём грунта -240м3 предусмотрен в проекте Plan general)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
10	TsI50 A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	
	34105400 00006	Autobasculantă	h-ut	0,0500
11	TsD02 A1	Imprăștierea 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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900
12	TsD7 H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloori pînă la 12 tf	h-ut	8,2320
13	TsD32 A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (в насыпь)	100 m3	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	41001262 02818	Apa	m3	0,4000

1	2	3	4	5
	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 m3	h-ut	2,0400
	34105400 000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200
	34105400 000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900
14	TsC26 B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500
15	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
		1.1.2. Fundamentul pentru turn		
16	TsC53 A	Compactarea pamintului cu pietris (Уплотнение грунта с щебнем)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400
17	CG01 A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 50-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin -с проливкой цементным раствором М50	m2	
	71320300 12600	Mozaicar	h-om	0,6000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000
	26641021 02015	Mortar ciment 50-T(pt.informatic)	m3	0,0330
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420

1	2	3	4	5
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100
	29522700 03817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120
18	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
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005
19	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
20	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

1	2	3	4	5
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,1500
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100
21	CA03 E	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 20/16 (Bc 20/B 250)класса...)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa..C12.5	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
22	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
23	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor 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 G 355-6	kg	3,9000
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500

1	2	3	4	5
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750
24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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 (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
		1.1.3. Constructia turnului		
25	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
26	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, acrisire, 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 rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
27	AcA11 C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate,	m	

1	2	3	4	5
		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)-перфорированная		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300
	25212167 01001	Teava din polietilena d=160 mm (перфорированная)	m	1,0150
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500
28	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
29	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
30	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perez)	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 valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
31	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (perez)	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

1	2	3	4	5
32	DB16 F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 1,0 cm, cu asternere mecanica (pereu) K=0.333-минус 1cm	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
		1.1.4. Utilaj tehnologic		
33	AcA04 A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x4.5 mm	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167 31050	Teava din otel d=50x4.5 mm	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
34	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=50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10187	Cot din otel 90 d=50 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 piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10186	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
36	AcA25	Montarea prin sudura electrica a	buc	

1	2	3	4	5
	A	piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudat din otel d=50 mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 111501	Flansa sudat din otel d=50 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
		1.1.5. Scara monolita J11		
37	TsE01 C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900
38	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
39	CB01 A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	
	71240100 10700	Dulgher	h-om.	1,4500
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200
40	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-сетка d=6AIII	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	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100

1	2	3	4	5
	03881			
41	CA03 E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	5,3000
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250
	14211022 00290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	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
		2. Montarea turnului h-12 m V-25m3		
42	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 -2buc	t	
	82830100 21000	Electronist	h-om	3,0000
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100
	72120300 22700	Sudor	h-om	6,0000
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900
	40111062 02741	Energie electrica	kw	4,9200
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500
	34105200 06729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900

1	2	3	4	5
43	AcA23 A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din polietilena, avind diametrul de 50 mm-Supara plutitare (Поплавковый клапан d=50мм-без его стоимости)-	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000
		3. Procurarea utilajului 2buc		
44	Pret de piata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-12m V-25m3 (с внутренней и наружной покраской)	buc	
	334	Turnului "Rojnovshii" h=12(ствола) m V=25m3 с внутренней и наружной покраской	buc	1,0000
45	Pret de piata	Supara plutitor d=50mm-(Поплавковый клапан)	buc	
	28752744 282050	Supara plutitoare d=50mm	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 constructi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Platforma 'A'.Turnurilor de apa din satul Valovita .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
		I. Rețele exterioare		
		I.1. Lucrari de terasaminte		
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	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
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

1	2	3	4	5
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 umiditate naturala descarcare auto	100 m3	

1	2	3	4	5
		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 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 (растительный грунт)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
		1.2. Montarea tevilor si armaturi		
13	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	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
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=50mm -	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00050	Vana din fonta d=50 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
15	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
16	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 d80 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0993880	Teu egal din otel cu flansa d=80mm	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
17	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 d50 cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 0993850	Teu egal din otel cu flansa d=50mm	buc	1,0000
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
18	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13121	Racord compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1,0000
19	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena,	buc	

1	2	3	4	5
		tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Racord compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13151	Racord ompreseune cu flansa d=63x50mm	buc	1,0000
20	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=50 mm cu flansa)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	25231567 13122	Conducta otel cu flanse sudata L=0.5 d=50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000
21	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=90x63mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132175	Mufa compreseune redusa PE d=90x63 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 (Cot compreseune PE d=90mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132133	Cot compreseune PE d=90 mm	buc	1,0000
23	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot compreseune PE d=63mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567	Cot compreseune PE d=63 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	132134			
24	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compreseune PE d=90-mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 132124	Teu compreseune PE d=90 mm	buc	1,0000
25	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Клапан-захлопка d=80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	28752741 10109	Клапан -захлопка d=80 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
26	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) (фасонные части)	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
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530
	23201662 00676	White spirit	kg	0,1000
27	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	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6	m	1,0150

1	2	3	4	5
	11192	D90mm		
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115
28	AcA52 B	Teava de 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	0,0360
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	25212167 01065	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
29	pret de peata	Banda de semnalizare	m	
	25132066 215001	Banda de semnalizare	m	1,0000
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.B75	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
31	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de 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 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
32	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	

1	2	3	4	5
	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
33	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
34	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. Piesa de iesire		
35	CA03 D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -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
36	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

1	2	3	4	5
	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
37	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta-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
38	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 piatra sparta	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
39	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- 4.0 m2	m3	
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500
	14214022 00408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250
		1.4. Camine de apa		
40	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

1	2	3	4	5
41	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
42	AcD53 B	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
43	AcD53 B1	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 (buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ-15	buc	1,0000
	26611264 330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000
	26611264 331526	Placi prefabricate pt. camine KЦЦ2-15-1	buc	1,0000
44	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	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,1600

1	2	3	4	5
	00525	0,0-7,0 mm		
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
45	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
46	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	Футляр из п/э трубы д=140 мм l=0.2м	buc	1,0000
47	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
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 si rigola	m3	
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	26631021 00001	Beton clasa.B75	m3	1,0250

1	2	3	4	5
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
49	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 00676	White spirit	kg	0,1000
50	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
51	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
52	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	100 m3	

1	2	3	4	5
		executindu-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
53	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
54	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
55	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 рамa 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
56	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
57	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	m3	

1	2	3	4	5
		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
		2. Lucrari de montarea		
58	AcB04 D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500
	27442333 36462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600
	24143173 46207	Stearina	kg	0,0600
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500
59	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=80mm 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
60	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	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		
61	pret de piata	Hidrant de incediu H=1.0 m d=80)	buc	

1	2	3	4	5
	28752773 24200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000
62	Pret de peata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	
	27221041 19923	Cot cu picior si flansa hidrant d=80mm	buc	1,0000
63	Pret de piata	Apometru d50mm	buc	
	02374830 50	Apometru d=50mm	buc	1,0000

Investitor
Obiect

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 № 2-1-6
Platforma "B" Rezervoarelor de apa a s.Volovita
(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. Rezervuare V=50 m3 -2 buc. Lucrari de terasaminte		
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 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa 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 impingerea pamintului pina la 10 m, in 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 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
4	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
	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 cat. II -минеральный из карьера		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500
11	TsI50 E	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 5 km -минеральный	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
12	TsC19 A1	Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (от устройства колодцев ,корыта 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 cat. I	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe senile 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 senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	
	29522600 03553	Buldozer pe senile 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 autocisterna 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.. (Устройтво 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 distributie		

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	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	

1	2	3	4	5
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
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 strat-uri 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		
27	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
28	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
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 110-mm	m	

1	2	3	4	5
	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
30	Aca52 B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE80 SDR21 PN6	m	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720
	25212167 01005	Teava din polietilena PE80 SDR21 PN6 D75mm	m	1,0030
	25132066 215001	Banda de avertizare*	m	1,0800
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
31	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 l 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
32	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 l 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

1	2	3	4	5
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600
33	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 02057	Teava din otel dn 57x3.0	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 I 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
34	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
35	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
36	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 din otel 100x100 cu flansa)		
	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
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 50x50 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
38	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Переход зажимной 110x90)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13876	Переход зажимной PE 110x90	buc	1,0000
39	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. (Cot 90 PE d=110mm electrofuziune)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13866	Cot 90 PE d=110 electrofuziune	buc	1,0000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 02304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
40	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	

1	2	3	4	5
		de 110 mm. (Cot 60 PE d=110mm electrofuziune)		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13865	Cot 60 PE d=110 electrofuziune	buc	1,0000
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800
	31103200 02304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800
41	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot 90 PE d=63)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13875	Cot 60 din PE d=63 mm	buc	1,0000
42	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=110x100 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13120	Trecere cu flansa PE d=110 x100 mm	buc	1,0000
43	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13149	Trecere PE-otel d=63 x50 mm	buc	1,0000
44	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
45	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 (Flansa din otel sudate d=80mm)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 1018	Flansa d=80mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
46	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=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
47	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel sudate cu flansa d=80mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	27221041 0991492	Dop din otel cu flansa d=80 mm	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 90gr. d=108x4,0 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10350	Cot din otel 90gr. 108x4 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
49	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr. d=57x3.0 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	28752741 10250	Cot din otel 90gr. 57x3.0 mm	buc	1,0000
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400

1	2	3	4	5
50	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Trecere PE -otel=90x89 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13249	Trecere PE-otel d=75 x76 mm	buc	1,0000
51	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
52	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 00201	Beton clasa..B20	m3	1,0250
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
53	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
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500
54	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
55	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. Camine de apa		
56	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
57	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
58	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
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900
59	AcE13	Executarea caminelor de vizitare	m3	

1	2	3	4	5
	A	din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana		
	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
60	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 (KII-10)	put	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10	buc	1,0000
61	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 (KII-9)	put	
	26611264 361011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000
62	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 (KII-1)	put	
	26611264 330911	Inel de reazem KII-1	buc	1,0000
63	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 KII-7-3	buc	
	26611264	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	330913	m3)		
64	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 (KЦП1-10-1)	put	
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	buc	1,0000
65	AcE11 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, 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
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300
66	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 (KЦД-15)	put	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,0000
67	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 (KЦ15-9a si 15-9)	put	
	26611264 331525	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000
68	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 (KЦ0-1)	put	
	26611264 330911	Inel de reazem KЦ0-1	buc	1,0000
69	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put	

1	2	3	4	5
		diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII2-15-1)		
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine KII1-15-1	buc	1,0000
70	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
71	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 (KII-20)	put	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000
72	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 (KII20-9a si 20-9)	put	
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000
73	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII0-1)	put	
	26611264 330911	Inel de reazem KII0-1	buc	1,0000
74	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 (KIII1-20-2)	put	

1	2	3	4	5
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000
75	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
76	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
77	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
78	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	Muncitor necalificat	h-om	0,3100

1	2	3	4	5
	19900			
79	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
80	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
81	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
82	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
83	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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi k=2	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000
	23203226 00048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000

1	2	3	4	5
	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
84	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 рата 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
85	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
86	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
		1.5. Гидроизоляция резервуаров		
87	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

1	2	3	4	5
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000
88	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
89	IzF05 A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, 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
		1.6. Люк-лаз		
90	Pret de piata	Лист стальной 2512x600x4 (лаз)	buc	
	12121212 124	Лист стальной 2512x600x4	kg	47,0000
91	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
		1.7. Стремянка		

1	2	3	4	5
92	Pret de piata	Уголок 45 х45 L=3.0 m (стремьянка)	buc	
	12121212 121	Уголок 45х45 L3,0 m	buc	1,0000
93	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
		1.8. Клапан-захлопка		
94	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
95	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
96	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
97	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
		1.9. Filtru absorbant -2 buc		
98	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
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,4500
99	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 (carbid) 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	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,7300

1	2	3	4	5
	03004			
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0160
100	CL17 B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, 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
101	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 (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
102	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 15ч8р) 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

1	2	3	4	5
103	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
104	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
105	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
106	IzJ08A	Vopsirea tencuiei 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
107	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	
	71120200	Specialist	h-om	0,3100

1	2	3	4	5
	30100			
	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
108	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
109	Pret de piata	Zgura de cazan (котельный шлак)	m3	
	14211022 00991	Zgura da cazan-котельный шлак	m3	1,0000
110	Pret piata	Cheramzit	m3	
	14211022 00982	Cheramzit	m3	1,0000
111	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip pentru statiile de epurare	m3	
	14211022 00952	Nesip pentru statiile de epurare	m3	1,0000
112	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu nesip	m3	
	14211022 00942	Nesip	m3	1,0000
113	Pret de piata	Incarcarea filtrului cu pietris	m3	
	14211022 00932	Pietris	m3	1,0000
		2. Lucrari de montarea		
114	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-buc на песчанном основании)	t	
	72142400	Lacatus mecanic	h-om	25,0000

1	2	3	4	5
	21800			
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2000
	34105200 06729	Automacara 10tn	h-ut	0,4900
115	AcB03 D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie 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
116	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de H=1.0m suprateran	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
117	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
118	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		
119	Pret de	Rezervoare din otel V-50 m3 -2	buc	

1	2	3	4	5
	piata	buc (с внутренней изоляцией для питьевого водоснабжения)		
	12121232	Rezervoare din otel V-50 m3	buc	1,0000
120	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 80 mm	buc	
	33206346 25080	Contor de apa d=80mm	buc	1,0000
121	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	buc	1,0000
122	Pret de piata	Cot cu picior si flansa hidrant	buc	
	27221041 19913	Cot cu picior si flansa hidrant d=100mm	buc	1,0000
123	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 constructi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-4
Platforma "A" Platforma turnurilor de apa a s.Valovita. 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 башни	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 autocamioane 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	Distribuitor 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	0,40502
	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, pinte 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

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 № 7-1-5
Platforma "B" Platforma rezevoarelor de apa a s.Valovita. 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 (устройство 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	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 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. 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	Imprejmuri 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 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 industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000

**Rețele exterioare de apă, rezervoare de apă
s.Vasilcău**

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
construcții**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă (s.Volovita-Vasilcau)
(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. Lucrări de terasamente		
1	TsC03 E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. I (растительный слой)	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500
2	TsC03 B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
3	TsA18 A1	Săpătura 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)	m ³	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100

1	2	3	4	5
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 umiditate naturala descarcare auto	100 m3	

1	2	3	4	5
		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=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
15	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	

1	2	3	4	5
		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		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.0 MPA	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 alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE d=125-100)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200
	25231567 15053	Adaptor cu flanse din PE d=125-100	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	AcA13 D	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si	buc	

1	2	3	4	5
		reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, (Adaptor cu flansa PE 250-250)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0400
	25231567 15001	Adaptor cu flanse din PE d=250-250	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	4,8000
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2800
20	AcA13 C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor 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
21	AcA13 C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm (Adaptor flansa d=110-100 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200
	25231567 15002	Adaptor cu flanse din PE d=110-100 mm	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
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

1	2	3	4	5
23	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 cu flansa din otel d=100x50)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099133	Teu redus cu flansa din otel d=100x50mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000
24	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu redusl cu flansa din otel d=250x150mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10402	Teu redus cu flansa din otel d-250x150 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16 M20	buc	28,0000
25	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel cu flansa d=250x80mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10400	Teu din otel cu flansa d-250x80 mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16 M20	buc	28,0000
26	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel cu flansa d=250x50mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10500	Teu din otel cu flansa d-250x50 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01002	Suruburi cap hexagonal cu piulite M12 M20	buc	28,0000
27	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Reductia din otel cu flansa d=250x150mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741 10503	Reductia din otel cu flansa d-250x150 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
28	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 flansa din otel d=80)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099103	Cot cu flansa din otel d=80mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	buc	4,0000
29	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava cu flansa din otel d=80 l=200mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	27221041 099113	Segment de teava cu flansa din otel d=80mm L=200mm	buc	1,0000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000
	28741158 01003	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16x240	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	Ventuz d=50mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	099104			
	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=80mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	28741173 00165	Clapeta cu sens unic d80mm	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, -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
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de aer d=80mm	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000
	29241273 20181	Filtru de aer d=80mm	buc	1,0000
34	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE110x90)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 138857	Mufa compresiune redus PE d=110x90	buc	1,0000
35	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm (Teu din otel cu flansa d=250x100mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500
	28752741	Teusudat din otel cu flansa d-250x100	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	10480	mm		
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100
	28741158 01001	Suruburi cap hexagonal cu piulite M16 M20	buc	28,0000
36	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu redus din otel cu flansa d=100x40 mm)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	25231567 13140	Teu redus di otel cu flansa100x40	buc	1,0000
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 de 250 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=250	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13191	Cot sudat PE 90gr. d=250	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, Cot PE 45 gr d125mm	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13125	Cot sudat PE 45gr. d=125mm	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, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se	buc	

1	2	3	4	5
		va include conform proiectului-Cot sudat PE 90gr. d=110		
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13110	Cot sudat PE 90gr. d=110	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	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura Cot PE 60gr. d=110	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13111	Cot sudat PE 60gr. d=110	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
41	AcA53 C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura Cot PE 45gr. d=110	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,2000
	25231567 13112	Cot sudat PE45gr. d=110	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
42	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) (Фасонные части)	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 00676	White spirit	kg	0,1000
43	AcA10 D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	

1	2	3	4	5
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de -500 mm -tub de protectie-corugata		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260
	25212167 01500	Teava din polietilena PE100PN6SDR26 d=500 mm-tub de protectie-corugata	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
44	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
	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
45	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, PE100 PN6 SDR26 d=250mm)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	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
46	AcA52 A	Teava din poleitelena, 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

1	2	3	4	5
	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
47	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, PE100 PN8 SDR21 d=250 mm)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970
	25212167 01251	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 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
48	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 125 PE100 PN8 SDR21	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01160	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d=125mm	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
49	Aca52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360
	25212167 01016	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 D63mm	m	1,0030
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200
50	Aca10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m	

1	2	3	4	5
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 PE100 PN10 SDR17		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01225	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d=125mm	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
51	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 110 PE100 PN12.5 SDR13	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660
	25212167 01135	Teava din polietilena PE100 PN12.5 SDR13 d=110m	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
52	pret de peata	Banda de semnalizare	m	
	25132066 215001	Banda de avertizare*	m	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	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
54	AcF11 C	Spalarea tevilor din polietilena d=63-75 mm, cu apa potabila dupa montarea si imbinarea. inaintea receptiei	m	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300
55	AcF11 D	Spalarea tevilor din, polietilena d=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
56	AcF11 E	Spalarea tevilor din, polietilena d=125 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
57	AcF11 F	Spalarea tevilor din polietilenad=250 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,3000
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000
58	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
59	AcF12 B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 125 mm	m	
	71360800	Montator conducte	h-om	0,0062

1	2	3	4	5
	25000			
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030
60	AcF12 E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 250 mm	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,00864
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042
		1.3. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt		
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	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
62	DI118	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	DI118	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 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
65	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	2	3	4	5
66	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
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0020
67	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 autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopulsat 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		
68	DI118	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
69	DI118	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
70	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip (K=0,5 κ пекы)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	14211022	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	1,1000

1	2	3	4	5
	00525	0,0-7,0 mm		
	41001162 02818	Apa	m3	0,1000
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
71	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
		1.5. Camine de apa recal		
72	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
73	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
74	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
75	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	

1	2	3	4	5
	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
76	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 KIJJ-10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
77	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
78	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-10-6	buc	
	26611264 331061	Inel prefabricat pt. camine KI-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000
79	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 KIJJII-10-1	buc	

1	2	3	4	5
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 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 КЦО-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
81	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
82	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 КЦД-15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
83	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 КЦ-15-9a	buc	
	26611264 331794	Inel prefabricate pt. КЦ15-9(0,4m3)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
84	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
85	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-15-1	buc	
	26611264 338523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1 (0,27 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 KI-1	buc	
	26611264 330911	Inel de reazem KI-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 KI-7-3	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
88	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

1	2	3	4	5
	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
89	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 KIȚȚ-20	buc	
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000
90	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 KIȚȚ-20-6	buc	
	26611264 333913	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000
91	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 KIȚȚ-20-9a	buc	
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-20-9(0,59m3)	buc	1,0000
92	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 KIȚȚ2-20-1	buc	
	26611264 3334012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000
93	AcE12 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 KIQO-1		
	26611264 330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000
94	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 KIQ-7-3	buc	
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
95	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
96	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
97	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
98	AcE07	Montarea capacelor din fonta sau	buc	

1	2	3	4	5
	B	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		
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200
	28752742 000010	Сapac cu rama тип "JI"	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
99	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
100	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
101	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
102	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

1	2	3	4	5
103	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
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (2 buc)		
104	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
105	GD60 F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром 421-520 мм)	buc	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	58,3300
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100
106	GD59 F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm -Teava din otel d=500mm	m	
	81131000 70200	Sondor mecanic	h-om	15,9800
	42143400 26831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000
	25212167 01000	Teava din otel d=500x8mm	m	1,0030
	41001262	Apa	m3	3,2700

1	2	3	4	5
	02818			
	14221022 05642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000
	29522700 01813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000
107		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	
	28752763 130723	Suport din PE pe tava din PE d=280 mm	buc	1,0000
108	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) (заделка отверстий)	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
109	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
110	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
		2. Lucrari de montare		
111	AcB01 C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de -vana d=250 mm	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000

1	2	3	4	5
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100
112	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-vana di fonta d=150	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000
		3. Utilaj		
113	Pret de piata	Vana din fonta d=250	buc	
	28741173 00011	Vana din fonta D=250 mm	buc	1,0000
114	Pret de piata	Vana din fonta d=150	buc	
	28741173 00032	Vana din fonta d=150 mm	buc	1,0000

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 № 2-2-2
Platforma 'C'. Rezervoarelor de apa din satul Vasilcau V=100 m³-2buc
(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 subteran 1.1.1. Rezervuare V=100 m³ -2 buc. Lucrări de terasamente		
1	TsC03 A1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I-растительный грунт	100 m ³	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500
2	TsC19 A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I -перемещение растительного слоя	100 m ³	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
3	TsC03 E1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I-вывозка излишнего растительного грунта	100 m ³	
	29522600	Excavator pe senile cu o cupă cu motor	h-ut	1,9500

1	2	3	4	5
	03501	termic, 0,40-0,70 mc		
4	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	
	34105400. 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
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	TsD7 G1	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. 97-98%	100 m3	
	29522400 04004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	6,1700
8	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
9	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

1	2	3	4	5
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	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900
11	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
12	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-(минеральный в карьере)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
13	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km -минеральный	t	
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060
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 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

1	2	3	4	5
16	TsC03 A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. 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
17	TsC19 A1	Sapatura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren cat. I (возвращение растительного слоя на откосы)	100 m3	
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100
18	TsD02 A1	Imprăștierea 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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900
19	TsE01 B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (Откосов)	100m2	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800
20	TsH09 A	Semanarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200
	02211072 04435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286
21	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast (pentru pământ)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500

1	2	3	4	5
	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
22	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
		1.1.2. Retele interioare de distributie a apei. Lucrari de terasaminte		
23	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
24	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
25	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

1	2	3	4	5
26	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
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	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
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	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
31	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	