

Investitor
Obiect

**"Rețele de apă și canalizare
pentru zona economica libera, pe terenurile cu
nr.cadastrale 7801116361 și 7801116362, situate in
raionul Soroca, extravilanul municipiului Soroca"**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC02 B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900		
2	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		
3	TsF01 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m(захватки с материалами)	m2			
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000		
	28112368	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,0017		

1	2	3	4	5	6	7
	27395	L=0,60-1,50 m				
	20101029 17685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027		
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188		
4	TsF01 B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (захватки с использованием снятых щитов)	m2			
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,3000		
5	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		
6	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		
7	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
8	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			

1	2	3	4	5	6	7
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
9	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		
10	TsC02 C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I-вытесненный грунт трубами	100 m3			
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100		
11	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km(Вытесненный грунт)	t			
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		
12	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
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 -вытесненного грунта на месте	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
		1.2. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
14	AcA10 B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m			

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660		
	25212167 01160	Conducta PE100 RC SDR17 PN10 d=160mm	m	1,0150		
	29522700 07602	Tirfor 1.5 tf	h-ut	0,0300		
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125		
15	AcA10 B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000		
16	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			
	25132066 215001	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000		
17	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) Бетонные упоры на сети	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
18	AcF11 E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 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		
19	AcF12 B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			
	71360800	Montator conducte	h-om	0,0062		

1	2	3	4	5	6	7
	25000					
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030		
		1.3. Camin de apa CA-01				
20	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		
21	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		
22	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		
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 (дренаж)	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		
24	AcE12 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana-	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000		
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400		
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860		
	26641021 01126	Var	kg	0,1470		
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800		
25	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 KII-20	buc			
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000		
26	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 KII-20-6	buc			
	26611264 333913	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000		
27	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 KII-20-9	buc			
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0,59m3)	buc	1,0000		
28	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 KII-20-2	buc			
	26611264 3334012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000		
29	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul ,	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KLIQO-1				
	26611264 330911	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	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...(pt.informatie)	m3	1,0250		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
31	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	Scara	kg	1,0000		
32	AcF01 A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	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 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100		
	17142273 22926	Fringhie de 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		
33	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	t			

1	2	3	4	5	6	7
		construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	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		
34	CF15 A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereți din beton sau caramida, cu suprafețe plane (Mortar cu asbest)	m2			
	71220500 13400	Zidar	h-om	1,4000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000		
	26641021 02010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240		
35	TsD02 A1	Imprastierea 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 (обратная засыпка)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900		
36	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 executîndu-se din pământ 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		
37		Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B (Тип Т)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	28752742 000011	Сарас сугага тип "Т"	buc	1,0000		
38	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire)	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 valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
39	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		
		1.4. Camin de apa CA-02				
40	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (растительный слой)	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000		
41	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 -вытесненный грунт	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500		
42	TsI50 A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km -вывозка из котлована в отвалы	t			
	34105400 00006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC51 A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300		
44	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 в отвал	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500		
45	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		
46	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	m3			
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700		
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250		
47	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, 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	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	03233					
	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		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
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) Бетонная подготовка	m3			
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,5500		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 10001	Beton clasa..B75	m3	1,0250		
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0570		
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000		
49	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		
	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		
50	CB02 A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (днище, стены и плита перекрытия)	m2			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,0500		

1	2	3	4	5	6	7
	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		
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200		
51	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		
52	CB11 A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100 10700	Dulgher	h-om	0,3000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500		
	28112363 10185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000		
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
53	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul (Футляр из п/э трубы д=200мм l=0,25 м)	buc			
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500		
	25221033 04863	Футлар для п/э трубы д=200 мм l=0.25м	buc	1,0000		
54	CA03	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3			

1	2	3	4	5	6	7
	E	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)- днище,стены и плита перекрытия				
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,1000		
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000		
	26631021 00012	Beton clasa..C20	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		
55	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 freatiche, executate mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2)-наружная	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		
	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		
56	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		
57	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	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
	03553					
58	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		
59	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		
60	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		
61	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)-2 buc	kg			
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	27752763 09886	Scara	kg	1,0000		
62		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 Т)	buc			
	28752742 000011	Сарас с рамой тип "Т"	buc	1,0000		
63	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire)-pereu				
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000		
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350		
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180		
64	CA03 F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. -pereu	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. Sectiune teren petruit (Pr)				
65	TsC03 D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500		
66	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 (щебень в отвал -10cm)	100 m3			
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500		
67	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 -возвращение отвалов щебня	100 m3			
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900		

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	14211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
69	TsC54 C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900		
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000		
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200		
		2. Montarea armaturi si fitinguri				
70	pret de piata	Suportul din polipropilen pentru nodul apometric	buc			
	25231567 13819	Suporturi din polipropilen pentru nodul apometric	buc	1,0000		
71	pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc			
	28741158 01200	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	1,0000		
72	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 741279	Flansa libera di otel zincate d=150mm si capat flansa	buc	1,0000		
73	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 fonta cu flanse d=150x150	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 10161	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000		
74	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		-Teu redus din fonta cu flanse d=150x80				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 10171	Teu redus din fonta cu flanse d=150x80	buc	1,0000		
75	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Cot la 90* din fonta cu flanse d=150	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 10172	Cot la 90* cu flanse d=150 din fonta	buc	1,0000		
76	AcB04 D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, -Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip Voltman MWNWS-NKP 80/20) Analog (posibilitate de transmitere a datelor la distanta) -fara pretul de contor	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500		
77	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm -Filtru Y din fonta cu flanse d=150-fara pretul filtru	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
78	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta-fara pretul robinet	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
79	AcA25 B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741 11350	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
80	AcA25 B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741 11251	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.25ml cu reductie DN80	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
81	AcA25 B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741 11252	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=0.35ml cu reductie DN80	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
82	AcA25 B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm -Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700		
	28752741 11550	Conducta din inox cu flansa d=159x6 L=1.9ml	buc	1,0000		
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300		
83	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Clapeta de sens cu arc d=150 cu flanse din fonta-fara pretul clapeta	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
84	GE10 A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			
	71360400 11700	Instalator incalzire centrala	h-om.	0,4600		
	52102010 87946	Filet d=15 mm	buc	1,0000		
	29131245 03192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000		
	33205273 28100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000		
85	pret de piata	Bulon si PiulitaM16x80(in complet 8buc)	buc			
	28741158 01080	Bulon cu piulite M-16x80 (in complet 8buc)	buc	8,0000		
86	pret de piata	Bulon si PiulitaM16x60(in complet 8buc)	buc			
	28741158 01060	Bulon cu piulite M-16x60 (in complet 8buc)	buc	8,0000		
87	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc			
	25137366 01000	Garnitura plata cauciuc pentru flansa d=150	buc	1,0000		
88	AcB01 B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Robinet cu sertar corp plat d=150 PN16 din fonta-fara pretul robinet	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000		
89	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 fonta cu flanse d=150x150	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 10161	Teu egal din fonta cu flanse d=150x150	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
90	AcA26 B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincate d=150mm si capat flansa	buc			
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500		
	28752741 741279	Flansa libera di otel zincate d=150mm si capat flansa	buc	1,0000		
91	pret de piata	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc			
	28741158 01200	Tub de protectie DN200 PN6 PEND L=0.35	buc	1,0000		
92	pret de piata	Garnitura plata din cauciuc pentru flansa d=150mm	buc			
	25137366 01000	Garnitura plata cauciuc pentru flansa d=150	buc	1,0000		
93	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		
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinet sertar corp plat din fonta PN16 d= 150mm	buc			
	28741173 00150	Robinet sertar pana cuciucat din fonta PN16 d=150m corp plat	buc	1,0000		
95	Pret de piata	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-NKP 80/20) Analog (posibilitate de transmitere a datelor la distanta)	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	33206346 25082	Contor de apa Combinat DN 80/20 (Tip WOLTMAN MWNWS-+NKP 80/20)	buc	1,0000		
96	Pret de piata	Filtru Y fonta cu flansa d= 150mm	buc			
	28741173 00151	Filtru Y fonta cu flansa d=150mm	buc	1,0000		
97	Pret de piata	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	buc			
	28741173 00750	Clapeta de sens cu arc d=150mm cu flanse din fonta	buc	1,0000		