

Investitor
Obiect**Lucrari de constructie a apeductului din
com.Cruzesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
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. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			582,200 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	582,200
2	TsC04B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.	100 m3			329,439 0,000
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	284,00	329,439
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,400 12,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,400
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,000 30,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
5	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,001 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,001

1	2	3	4	5	6	7
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			777,148 352,799
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,799
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,349
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			637,422 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	284,00	637,422
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			5,000 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			78,667 12,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	40,00	12,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,667
10	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,778 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,778
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m			120,157 6,667
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	40,00	6,667
	252121670 100111	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=180x6.9 SDR26 PN6-3buc	m	1,0150	98,00	100,940
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,050
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform	m			98,643 5,877

1	2	3	4	5	6	7
		normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,877
	252121670 100112	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-13buc	m	1,0150	76,00	78,689
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,538
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,038
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16buc	m			91,102 5,875
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,875
	252121670 100113	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6-16buc	m	1,0150	69,00	71,437
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,041
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6-3buc	m			85,692 5,867
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,867
	252121670 1001134	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6-3buc	m	1,0150	65,00	67,275
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,050
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa D=100x100	buc			2 683,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010015	Cruce din fonta cu flansa D=100x100	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa D=80x80	buc			1 583,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010016	Cruce din fonta cu flansa D=80x80	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D=100x100	buc			1 458,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010017	Teu din fonta cu flansa D=100x100	buc	1,0000	1 375,00	1 375,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa D=80x80	buc			1 243,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010019	Teu din fonta cu flansa D=80x80	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa D=150x100	buc			2 163,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100191	Teu redus din fonta cu flansa D=150x100	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa D=100x60	buc			1 133,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411	Teu redus din fonta cu flansa D=100x60	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000

1	2	3	4	5	6	7
	010020					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa D=150x100	buc			1 249,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100121	Reductia din fonta cu flansa D=150x100	buc	1,0000	1 166,00	1 166,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa D=100x80	buc			1 108,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100122	Reductia din fonta cu flansa D=100x80	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flansa D=100x80	buc			1 663,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 010023	Teu redus din fonta cu flansa D=100x80	buc	1,0000	1 580,00	1 580,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa Capat conducta d=150	buc			603,090 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381124	Ansamblu flansa Capat conducta d=150	buc	1,0300	563,00	579,890
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc			424,900

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa Capat conducta d=100				23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381125	Ansamblu flansa Capat conducta d=100	buc	1,0300	390,00	401,700
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa Capat conducta d=80	buc			260,100 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381126	Ansamblu flansa Capat conducta d=80	buc	1,0300	230,00	236,900
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Ansamblu flansa Capat conducta d=65	buc			244,650 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381127	Ansamblu flansa Capat conducta d=65	buc	1,0300	215,00	221,450
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa D=100x65	buc			1 133,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100128	Reductia din fonta cu flansa D=100x65	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot hidrant subteran cu flansa d=80	buc			738,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100129	Cot hidrant subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	655,00	655,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
30	Pret de piata	Bulon si piulita M16x80	buc			7,500 0,000
	111111111 111117	Bulon si piulita M16x80	buc	1,0000	7,50	7,500
31	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului V=0.05-14buc	m3			1 893,366 158,000
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	337,994
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,629
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,914
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,743
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,571
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,714
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,000
32	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			57,440 41,200
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	40,00	41,200
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	11,00	2,944
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,120
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	26,00	0,399
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	26,00	0,537
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot PE100 RC SDR17 PN10 d90-45gr.	buc			339,410 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 381133	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d90-45gr.	buc	1,0300	307,00	316,210
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm.Cot PE100 RC SDR17 PN10 d110-45gr.	buc			636,050 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381134	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d110-45gr.	buc	1,0300	595,00	612,850
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa D=80x60	buc			743,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 01001235	Reductia din fonta cu flansa D=80x60	buc	1,0000	660,00	660,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d90x75	buc			299,240 23,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,200
	252315671 381136	Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d90x75	buc	1,0300	268,00	276,040
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=75	buc			438,970 48,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	40,00	48,000
	252315671 381137	Dop electrosudabil PE100 SDR11 D=75	buc	1,0100	185,00	186,850
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	90,00	97,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	99,00	106,920
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba DN100	buc			405,800 35,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,600
	287527411 0100138	Flansa oarba DN100	buc	1,0000	322,00	322,000
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,200

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga intersectii cu comunicatii existente	buc			12,800 12,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	40,00	12,800
40	Pret de piata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			1,000 0,000
	741111111 1111	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	1,00	1,000
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,100 1,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	40,00	1,600
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,500
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,800 2,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	40,00	2,800
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,500
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,264 0,164
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	40,00	0,164
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
		1.3. Tuburi sistemul A1 (Extindere)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10	m			131,242 5,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670 100144	Teava din polietilena 110 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10	m	1,0150	108,00	111,812
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,014
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,035
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10	m			96,043 5,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670 100145	Teava din polietilena 90 mm PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10	m	1,0150	74,00	76,612
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,016
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,035
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10 d75	m			61,079 4,320
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	40,00	2,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	40,00	1,440
	252121671 0001146	Teava polietilena 75 mm. PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 pn10 d75	m	1,0030	53,00	53,159
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
		1.4. Tuburi de protectie				
47	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m			98,048 5,880
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	40,00	5,880
	252121670 100147	Teava din polietilena 125 mm PE100 RC SDR26 PN6	m	1,0150	76,00	78,683
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,950
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	90,00	1,035
		1.5. Sectiunea terenului A1 1.5.1. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
48	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV Верхний слой щебня в	100 m3			837,967 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		отвал-10см				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	284,00	837,967
49	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Щебень в отвал - 10см	100 m3			497,167 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	284,00	497,167
50	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок в отвал	100 m3			497,167 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	284,00	497,167
51	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,180 36,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,680
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,780 39,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,680
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Fara pietris	m3			73,781 39,600
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,600
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	220,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,681
		1.5.2. Sapatura manuala teren aferent				
54	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			30,000 30,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
55	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,397 12,397
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,397
56	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,000 30,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
		1.5.3. Sapatura manuala teren pietris				
57	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare L=16m	m3			90,000 90,000
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	40,00	90,000
58	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor H=1.3-0.1=1.29m, L=16m (Остаток щебня, песок, грунт)	m3			30,000 30,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
59	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu Грунт	m3			12,401 12,401
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,401

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
60	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			31,000 30,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	40,00	30,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			246,190 36,000
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	40,00	36,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	160,00	176,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,521
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,669
62	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			326,773 39,583
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,583
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	220,00	253,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,521
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,669
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris Fara pietris	m3			73,773 39,583
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,583
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,0000	220,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,521
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	54,00	22,669
		1.6. Camine de apa				
64	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit	100 m3			582,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II Уширение				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	284,00	582,200
65	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (Ручная доработка)	m3			108,400 108,400
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	40,00	108,400
66	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv На просадочных грунтах	100 m3			777,150 352,800
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,800
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,350
67	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			188,364 24,397
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	40,00	24,397
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	163,967
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana - FEC Moldova	m3			1 044,352 385,599
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	40,00	270,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	40,00	115,599
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,990
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,481
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,093
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,396
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,00	1,380
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,189
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,000
69	AcE11A	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			933,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15				0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	933,00	933,000
70	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-6	buc			583,000 0,000
	266112643 3152270	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	583,00	583,000
71	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-9	buc			654,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	654,00	654,000
72	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-15-1	buc			887,000 0,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	887,00	887,000
73	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana FEC Moldova	m3			1 125,922 353,600
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,600
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,667
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,536
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,333
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,514
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	17,00	1,546
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	11,429
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,000
75	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu	buc			1 641,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		apa, in teren fara apa subterana. KИД-20				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 641,00	1 641,000
76	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KИ-20-6	buc			746,000 0,000
	266112643 3202276	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,45 m3)	buc	1,0000	746,00	746,000
77	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИ-20-9	buc			1 095,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 095,00	1 095,000
78	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИИ2-20-2	buc			1 916,000 0,000
	266112643 32012788	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 916,00	1 916,000
79	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
80	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Pentru suporturi	m3			1 893,276 158,036
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	142,036
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,80	337,995
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	160,00	126,545
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	220,00	160,800
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,745
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,536
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,636
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,182
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			19,807 8,400

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate total sau partial in beton Scara				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	40,00	7,600
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,400
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	40,00	0,400
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	11,00	0,110
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,00	11,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	38,00	0,190
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,075
82	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			21,856 4,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	40,00	4,800
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	11,00	11,550
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	38,00	0,399
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,840
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	26,00	0,109
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,167
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	11,00	0,116
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,00	0,792
83	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			620,000 257,636
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	40,00	257,636
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	26,00	202,800
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	26,00	101,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,300
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,864

1	2	3	4	5	6	7
84	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane Mortar cu asbest	m2			111,576 68,000
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	40,00	56,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	40,00	12,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,80	18,900
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	160,00	4,622
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,067
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	19,556
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	7,00	0,031
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,400
85	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm Обратная засыпка	100 m3			218,095 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,095
86	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			777,155 352,762
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,762
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,393
87	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Тип Т	buc			1 249,399 32,800
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	40,00	32,800
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 160,00	1 183,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,80	24,786
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	160,00	8,480
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
88	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			344,181 12,000
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	40,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,367
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,503
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,442
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,618
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,251
89	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 250,980 153,986
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	40,00	137,986
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,000
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 000,00	1 035,252
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,014
	295227000 3100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	18,00	10,800
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	49,928
		2. Montarea utilajului				
90	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Robinet șertar pînă PN16- d=100mm	buc			22,000 22,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730 0000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	0,0000	0,00	0,000
91	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Robinet șertar pînă PN16- d=80mm	buc			22,000 22,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730 0000	Armături cu acționarea manuală sau mecanică	buc	0,0000	0,00	0,000
92	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 50-100 mm Robinet șertar pînă PN16- d=65mm	buc			22,000 22,000
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,5500	40,00	22,000
	287411730	Armături cu acționarea manuală sau	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mecanica				
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.0m	buc			190,400 108,800
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	40,00	108,800
	287527732 4200	Hidrant de incediu supratcran, cu corp turnat din fonta	buc	0,0000	0,00	0,000
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	0,0000	0,00	0,000
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	100,00	13,733
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,480
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	160,00	11,307
		3. Utilaj				
94	Pret de piata	Robinet sertar pana PN16- d=100mm	buc			1 833,000 0,000
	123456789 1	Robinet sertar pana PN16- d=100mm	buc	1,0000	1 833,00	1 833,000
95	Pret de piata	Robinet sertar pana PN16- d=80mm	buc			1 200,000 0,000
	123456789 2	Robinet sertar pana PN16- d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
96	Pret de piata	Robinet sertar pana PN16- d=65mm	buc			1 157,000 0,000
	123456789 3	Robinet sertar pana PN16- d=65mm	buc	1,0000	1 157,00	1 157,000
97	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc			2 534,000 0,000
	123456789 4	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.0m	buc	1,0000	2 534,00	2 534,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)