

Investitor
Obiect

Primaria s.Cruzesti

**Lucrari de constructie a apeductului din
com.Cruzesti,mun.Chisinau****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01-01-2000****Lucrari de constructie
(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. Capitolul 1.Lucrari de constructii.Capitolul 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			1 025,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			69,106 69,106
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	46,38	69,106
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			14,378 14,378
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,378
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a	m3			36,285

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			272,502 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,502
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			786,270 409,071
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,071
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,199
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			561,111 0,000
	295226000 3501II	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	561,111
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			9,000 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	180,00	9,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			97,244 13,911
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	46,38	13,911
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	180,00	0,000
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	83,333

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
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			272,222 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,222
11		Gapitolul 1.2.Montarea armaturi si fitinguri	buc			0,000 0,000
12	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 d=180x6,9 SDR26 PN6-3 buc	m			96,487 7,730
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	46,38	7,730
	252121670 100180	Tub protect PE d180	m	1,0150	78,84	80,023
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	7,667
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,467
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 125 mm Tub de protectie d=125x4,8 SDR26 PN6-13 buc	m			85,507 6,814
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,814
	252121670 1TUB125	Tub protect PE D125 x 4,8	m	1,0150	68,64	69,670
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	7,962
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,462
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			73,500 6,812

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm din PE100 d=110x4,2 SDR26 PN6-16 buc				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,812
	252121670 Tub110	Tub prot D110x4,2	m	1,0000	57,00	57,000
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	8,625
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,462
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90 mm din PE100 d=90x3,5 SDR26 PN6-3 buc	m			65,837 6,802
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,802
	252121670 Tub90	Tub prot d90	m	1,0150	48,60	50,302
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	7,667
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,467
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=100/100	buc			283,188 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741 CR100100	Cruce fonta d100x100	buc	1,0000	209,76	209,760
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			260,428

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80/80				41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741 CR8080	Cruce fonta d80x80	buc	1,0000	187,00	187,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
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=100/100	buc			371,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741 T100100	Teu fonta d100x100	buc	1,0000	298,00	298,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
19	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=80/80	buc			316,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 T8080	Teu fonta d80x80	buc	1,0000	243,00	243,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
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=150/100	buc			388,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741t r150100	Teu redus fonta d150x100	buc	1,0000	315,00	315,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	7,28	29,120

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
21	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=100/60	buc			247,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741t r10060	Teu redus fonta d100x60	buc	1,0000	174,00	174,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
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=150/100	buc			185,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	28752741 R150100	Reductie red fonta d150x100	buc	1,0000	112,00	112,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
23	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=100/80	buc			171,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 OR10080	Reductie fonta d100x80	buc	1,0000	98,00	98,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
24	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=100/80	buc			256,428 41,278

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 0T10080	Teu redus fonta d100x80	buc	1,0000	183,00	183,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
25	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			198,900 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 38cf160	Capat flansa PE100 D160	buc	1,0000	172,00	172,000
26	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=100	buc			113,710 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 3811CΦ10 0	Capat flansa d110	buc	1,0000	86,81	86,810
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			86,900 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 3KΦ80	Capat flansa D80	buc	1,0000	60,00	60,000
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			67,900

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Ansamblu flansa capat conducta d=65				26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 3875	Capat flansa D75	buc	1,0000	41,00	41,000
29	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=100/65	buc			151,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 0r10065	Reductie fonta d100x65	buc	1,0000	78,00	78,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
30	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			132,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 K80	Cot cu flansa d80	buc	1,0000	59,00	59,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
31	Pret de peata	Bulon si piulita M16x80	buc			8,200 0,000
	287527411 0100B	Bulon	buc	1,0000	5,00	5,000
	287411580 1000P	Piulite M-16x80	buc	1,0000	3,20	3,200
32	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea	m3			832,760 338,574

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - beton pu suport V=0,05-14 buc				
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,574
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,15	219,443
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	125,00	99,643
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	238,00	175,100
33	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель для пожарных гидрантов)	buc			61,923 47,771
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	46,38	47,771
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm pu indicatoare	kg	0,2600	9,42	2,521
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,10	8,652
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,54	2,225
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	18,50	0,284
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	22,75	0,470
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc			174,900 26,900
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,900
	252315671 3C90	Cot PE 100 D90,45gr	buc	1,0000	148,00	148,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=110-45gr.	buc			195,900 26,901
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,901
	252315671 38C110	Fiting polietilena cot d110,45 gr.	buc	1,0000	169,00	169,000

1	2	3	4	5	6	7
36	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=80/60	buc			148,428 41,278
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 0100	Reductie din fonta cu flansa d80x60	buc	1,0000	75,00	75,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.(Reductie PE100 RC SDR17 PN10 d=90/75	buc			113,421 26,901
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	46,38	26,901
	252315671 3811R907 5	Reductie polietilena D90/75	buc	1,0300	84,00	86,520
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop el.sudabil PE100 SDR11 d=75	buc			511,656 55,656
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	46,38	55,656
	252315671 3811Dop7 5	Dop D75 PE.	buc	1,0000	348,00	348,000
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,200
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,800
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba d=100	buc			144,428 41,278

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	46,38	41,278
	287527411 0F1100	Flansa oarba D100	buc	1,0000	71,00	71,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,030
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,28	29,120
40	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-intersectii cu comunicatii existente	buc			14,842 14,842
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	46,38	14,842
41	Pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0,4mm	m			3,070 0,000
	252121670 1001B	Banda de avertizare cu fir din inox 0,4mm	m	1,0150	2,98	3,070
42	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,855 1,855
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	46,38	1,855
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
43	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,997 3,247
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	46,38	3,247
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
44	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			0,750 0,190
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	46,38	0,190

1	2	3	4	5	6	7
	287527741 00000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,0020	280,00	0,560
45		Capitolul 1.3.Tuburi sistemul A1(Extindere)	m			0,000 0,000
46	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			119,138 6,818
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,818
	252121670 1001PE11 OPP	Teava din polietilena PE100 RC D110 acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0000	102,98	102,980
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	8,280
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
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 90 mm - PE100 RC cu acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m			86,798 6,818
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,818
	252121670 100190PP	Teava din polietilena PE100 RC D90 acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0000	70,64	70,640
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	8,281
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
48	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 d=75	m			63,379 5,009
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	46,38	3,339
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	46,38	1,670

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	252121671 0001175P P	Teava polietilena PE100 RC d75mm cu acoperire PP SDR17 PN10	m	1,0000	50,37	50,370
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
49		Capitolul 1.4.Tuburi de protectie	m			0,000 0,000
50	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm - PE100 RC SDR26 PN6	m			90,887 6,818
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	46,38	6,818
	252121670 1001110	Teava din polietilena PE100 RC D110 acoperire protectiva PP SDR17 PN10	m	1,0150	72,07	74,614
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	2 300,00	8,395
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,600
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,460
51		Capitolul 1.5.Sectiunea terenului A1.Capitolul 1.5.1.Excavarea si refacerea drumului din pietris	m2			0,000 0,000
52	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3			1 475,294 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	500,00	1 475,294
53	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	100 m3			525,176 0,000
	295226000 350149	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,176
54	TsC03A	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3			525,176

1	2	3	4	5	6	7
	1	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 (песок в отвал)				0,000
	295226000 350149	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,176
55	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			285,743 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,001
56	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			353,667 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespălat de râu 7-15mm	m3	1,1500	175,00	201,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,001
57	TsC54C	Strat de fundație din pietris-fără pietris	m3			152,420 45,916
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,916
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,004
58		Capitolul 1.5.2.Săpătură manuală teren aferent	m3			0,000 0,000
59	TsA02A	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren ușor	m3			34,785 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785

1	2	3	4	5	6	7
60	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			14,375 14,375
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,375
61	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			36,285 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
62		Capitolul 1.5.3.Sapatura manuala teren pietris	m3			0,000 0,000
63	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare	m3			104,355 104,355
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	46,38	104,355
64	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=16 m	m3			34,785 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			14,379 14,379

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,379
66	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			36,285 34,785
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	46,38	34,785
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			285,690 41,742
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	46,38	41,742
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,948
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			353,595 45,897
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,897
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	175,00	201,250
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,948
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			152,345 45,897
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	46,38	45,897
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,948
70		Capitolul 1.6.Camine de apa	buc			0,000 0,000
71	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 025,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
72	TsA18A1	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, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3			125,690 125,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	46,38	125,690
73	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			786,270 409,070
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,070
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,200
74	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			29,144 14,144
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3050	46,38	14,144
	1421102200525U	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2500	60,00	15,000
75	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	m3			1 035,275 447,102
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	46,38	313,065
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	46,38	134,037

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	0,00	0,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	15,00	1,827
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	540,00	5,463
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	180,00	48,597
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	21,00	2,344
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	32,00	2,598
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 300,00	9,345
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	280,00	518,000
76	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15	buc			<u>729,150</u> 0,000
	266112643 31520D15	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	729,15	729,150
77	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-6	buc			<u>542,080</u> 0,000
	266112643 31520Q15-6	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15-6	buc	1,0000	542,08	542,080
78	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-Q-15-9	buc			<u>743,750</u> 0,000
	266112643 31520Q15-9	Placi prefabricate pt. camine KI-Q-15-9	buc	1,0000	743,75	743,750
79	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. Nota:	buc			<u>729,580</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1				
	266112643 315IPI215 1	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1	buc	1,0000	729,58	729,580
80	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			70,830 0,000
	266112643 30911IQO1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,83	70,830
81	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 207,227 409,999
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	46,38	278,280
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	46,38	131,719
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	750,00	215,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	15,00	3,179
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	540,00	46,800
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	180,00	47,057
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	32,00	2,910
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	21,00	3,120
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 300,00	8,762
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,400
82	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI-20	buc			1 080,000 0,000
	266112643 30911IQD2 01	Inel de reazem KIID20	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000

1	2	3	4	5	6	7
83	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-6	buc			845,000 0,000
	266112643 30911IQ20-6	Inel de reazem KIQ20-6	buc	1,0000	845,00	845,000
84	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-20-9	buc			1 010,000 0,000
	266112643 30911IQ20-9	Inel de reazem KIQ20-9	buc	1,0000	1 010,00	1 010,000
85	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc			1 080,000 0,000
	266112643 3IPI2-20-2	Inel de reazem KIPI2-20-2	buc	1,0000	1 080,00	1 080,000
86	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			70,830 0,000
	266112643 30911IO1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	70,83	70,830
87	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - beton pu suporturi	m3			833,045 338,575
	712301001	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,575

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,15	219,444
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	125,00	99,773
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	238,00	175,255
88	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			19,570 9,740
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,812
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,464
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,464
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	9,42	9,420
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	31,00	0,155
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
89	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			16,605 5,566
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	46,38	5,566
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	7,00	7,350
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	31,00	0,326
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	3,00	0,126
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	43,00	0,181
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	12,00	0,050
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	2 300,00	2,428
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	9,42	0,099
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,480
90	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	t			697,682 298,727

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	46,38	298,727
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	21,00	81,900
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,850
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,950
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	20,00	19,455
91	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			108,898 78,844
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	46,38	64,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	46,38	13,913
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,15	12,076
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	125,00	3,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,100
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	540,00	13,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	80,00	0,356
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	80,00	0,711
92	TsD02A1	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			272,619 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,619
93	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			786,267 409,029

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	46,38	409,029
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,238
94	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B(Tip T)	buc			1 090,892 38,032
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	46,38	38,032
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 010,00	1 030,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,15	15,835
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	125,00	6,625
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,200
95	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			264,625 13,914
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	46,38	13,914
	141112220 167240	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	145,00	184,128
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,754
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,553
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,523
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,754
96	CA03F0 1	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			1 050,406 178,546
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	46,38	159,994
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,552
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	750,00	776,439
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	69,899
		<i>Total</i>	100,00 +			1 460,064
		2. Capitolul 2.Montarea utilajului				
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet sertar pana Pn16-d=100mm	buc			25,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet sertar pana Pn16-d=80mm	buc			25,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet sertar pana Pn16-d=65mm	buc			25,509 25,509
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	46,38	25,509
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1,0m	buc			472,528 126,154
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	46,38	126,154
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	254,00	256,540
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	25,00	3,433
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,560
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,60	21,008

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,833
		3. Capitolul 3.Utilaj				
101	Pret de peata	Robinet sertar pana d=100mm	buc			1 500,000 0,000
	2661100	Robinet sertar pana d=100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
102	Pret de peata	Robinet sertar pana d=80mm	buc			1 200,000 0,000
	266180	Robinet sertar pana d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
103	Pret de peata	Robinet sertar pana d=65mm	buc			1 100,000 0,000
	266165	Robinet sertar pana d=65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
104	Pret de peata	Hidrant de incendiu d80,H=1,0m	buc			2 250,000 0,000
	2661H80	Hidrant d=80mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)