

Investitor
Obiect**Construcția sistemului de canalizare în com. Cania r-
ul Cantemir - Etapa I****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
2-1-1 Rețele exterioare de canalizare
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
1	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			1 160,300
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,300
2	TsC03B 11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			1 330,100
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	566,00	1 330,100
3	TsC04B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozite, teren catg. II.	100 m3			656,564
	295226000 3502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	566,00	656,564
4	TsF01B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la sapături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea sapăturii de	m2			48,710

1	2	3	4	5	6	7
		0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	89,00	0,151
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 300,00	22,410
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
5	TsF01B	Sprajiniri 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	m2			48,710
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	89,00	0,151
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 300,00	22,410
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			18,700
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	11,00	18,700
7	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			347,032
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,0250	288,00	295,200
8	AcF03C	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			509,409
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	409,995

1	2	3	4	5	6	7
	6036					
9	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			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			75,524
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,924
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
11	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			592,976
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	592,976
12	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			966,329
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,439
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,890
13	TsD03F1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 31-50 cm, teren catg. III sau IV	100 m3			180,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3200	600,00	180,000
14	TsI50A1	Transportarea pamintului cu	t			22,815

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	455,00	22,815
15	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			235,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	400,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	210,000
16	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			592,821
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	592,821
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm Conducta PVC SN4 SDR41 D=160mm	m			157,354
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,439
	252121670 00001	Teava PVC SN4 SDR41 d=160mm	m	1,0500	112,00	119,952
	252490671 0000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	34,00	5,930
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	33,00	0,033
18	AcA07B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			12,745
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1500	84,97	12,745
19	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm PVC SN4 SDR41	m			186,886
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	252121670 0500	Teava din PVC SN4 SDR41 D=200mm	m	1,0450	145,00	152,283
	251373660	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC	buc	0,1160	12,00	1,399

1	2	3	4	5	6	7
	1700	mufate				
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	33,00	0,066
20	AcA08B 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			13,595
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1600	84,97	13,595
21	AcA10C	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 315 mm	m			489,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,739
	252121670 10013	Teava din polietilena 1-6-PE D=315mm	m	1,0150	455,00	466,436
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,400
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	88,00	1,185
22		Banda de semnalizare	m			1,224
	287527420 10003	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,224
23	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m			6,798
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
24	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			1 160,300
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,300
25	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			966,325

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,890
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
27	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 033,031
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,061
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,474
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 677,00	692,315
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	122,00	15,973
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	899,00	69,736
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	288,00	46,393
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,933
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	544,00	1 028,146
28	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQI10	buc			899,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	899,00	899,000
29	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc			677,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KI10-3				
	266112643 300122	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1,0000	677,00	677,000
30	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-6	buc			988,000
	266112643 300123	Inel prefabricat pt. camine KI10-6	buc	1,0000	988,00	988,000
31	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-9	buc			833,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
32	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-1	buc			1 000,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
33	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI11-10-2	buc			899,000
	266112643 310143	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	899,00	899,000
34	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KI10-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			2 416,512

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,402
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 677,00	877,380
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	122,00	19,629
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	899,00	74,080
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	288,00	41,993
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,40	1,690
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	544,00	580,925
36	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQI-15	buc			1 917,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
37	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ15-3	buc			655,000
	266112643 315224	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-3	buc	1,0000	655,00	655,000
38	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ15-9	buc			1 417,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
39	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa	buc			2 080,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. KIIII-15-1				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
40	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3	buc			416,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,00	416,000
41	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIO-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
42		Consum de metale pt. consolidarea caminului	kg			20,400
	291312450 42002	Metal pentru consoidarea cam	kg	1,0000	20,00	20,400
43		Scara	kg			20,400
	291312450 42003	Scara	kg	1,0000	20,00	20,400
44	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			1 175,069
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,190
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,650
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,850
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,780

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
45	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			2 603,340
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,604
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	4,00	1 600,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	899,00	198,508
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	16,00	7,362
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	544,00	195,903
46	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	m2			200,253
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	84,97	118,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	84,97	25,491
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,40	25,200
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	288,00	8,640
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	16,00	0,112
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	899,00	21,576
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	23,00	0,092
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	23,00	0,184
47	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,216
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,740
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,472
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,040
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,442
48	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 Usor)	buc			1 387,096
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 244,00	1 268,880
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0520	288,00	15,280
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,212
49	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 Usor)	buc			1 387,083
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00001	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 244,00	1 268,880
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0520	288,00	15,264
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,216
50	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			593,268
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	593,268

1	2	3	4	5	6	7
51	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			966,394
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,500
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,894
52	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			590,517
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,015
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,800
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	677,00	28,462
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	122,00	26,593
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,156
53	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....	m3			2 207,546
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 677,00	1 736,188
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,624
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	544,00	136,000
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,255
	712301001	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	788,00	2,739
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	16,00	0,640
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
55	DI109	Decaparea mecanizată a îmbrăcămintei din beton asfaltic	m3			190,918
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	677,00	13,136
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,00	16,267
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,563
56	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			1 471,600
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	566,00	1 471,600
57	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t			29,206
	341054000 0006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,206
58	TsC03A 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I	100 m3			981,067
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	566,00	981,067
59	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			420,724
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,194
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	23,00	9,656

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
60	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,818
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,161
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,190
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,207
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,818
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,161
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,190
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,207
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
62	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,145
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,690
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,571
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,307
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	122,00	1,380
63	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,564
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,095
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,571
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,307

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	122,00	1,394
64	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			1 698,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	566,00	1 698,000
65	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			1 018,800
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	566,00	1 018,800
66	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			1 018,800
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	566,00	1 018,800
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,731
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,188
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,670
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
70	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			598,400
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	598,400
71	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			990,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	566,00	990,500
72	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			1 160,289
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,289
73	TsC03B 11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 330,100
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	566,00	1 330,100
74	TsA04B	Sapatura manuala de pamint in	m3			126,605

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,605
75	AcE03A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor de vizitare, din tuburi prefabricate din beton, avind adincimea de 2-4 m	m3			2 181,088
	712401001 0700	Dulgher	h-om	3,2600	84,97	277,002
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,7000	84,97	59,479
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0300	1 677,00	1 779,132
	266410210 1206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0200	899,00	18,518
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10,0000	2,40	24,720
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,00	0,165
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,5000	11,00	5,500
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	24,00	7,800
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	18,00	2,700
	281123000 2214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,0920	66,00	6,072
76	AcF03C	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			509,415
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	400,00	410,000
77	TsF01B	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	m2			48,710

1	2	3	4	5	6	7
		m				
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	89,00	0,151
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	8 300,00	22,410
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
78	TsF01B	Sprajiniri 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 (Cu folosirea materialelor scoase)	m2			26,300
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,3000	84,97	25,491
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	89,00	0,151
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	35,00	0,658
79	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			466,000
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	33,00	33,000
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	433,00	433,000
80	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			26,341
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
81	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			65,328

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	16,00	1,600
82	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			592,970
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	592,970
83	TsD05B	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			966,326
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,436
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,890
84	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			593,011
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	593,011
85	TsD02A 1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			592,941
	295226000 3553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	592,941
86	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6 D140mm	m			144,755
	713605001 2000	Instalator alimentari apă	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10015	Teava din polietilenă PE100 SDR26 PN6 D140mm	m	1,0150	122,00	126,307
	201010290	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,406

1	2	3	4	5	6	7
	1170					
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	18,00	0,540
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,012
87	AcA13C 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			79,872
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9400	84,97	79,872
88	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 PN6 D63mm	m			80,212
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,530
	252121671 000116	Teava polietilena PE100 PN6 D63mm	m	1,0030	56,00	56,168
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	433,00	17,320
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	21,00	0,840
89	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,224
	291312450 42002	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,224
90	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 Vana din fonta d=50mm PN=1,0MPa	buc			981,693
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	899,00	934,960
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50mm)	buc			1 513,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 01001	Ventuz d=50mm	buc	1,0000	1 333,00	1 333,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
92	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus otel cu flansa d=125x100mm	buc			1 689,405
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,195
	287527411 01002	Teu redus otel cu flansa d125x100mm	buc	1,0000	1 322,00	1 322,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	21,00	189,000
93	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus otel 125x50 cu flansa	buc			1 380,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01003	Teu redus otel cu flansa d125x50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din otel 100x50 cu flanse	buc			1 079,833
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01004	Reductie otel cu flansa d100x50mm	buc	1,0000	899,00	899,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	21,00	21,210
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	21,00	84,000
95	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc			1 746,349

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125-250 mm Racord cu flansa PE d=140x125mm-cap flansa PE si flansa din otel zincat				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	287527440 01005	Racord cu flansa PE d=140x125mm - capat flansa PE si flansa din otel zincat	buc	1,0000	1 344,00	1 411,200
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiunie cu flansa PE d=63x50mm	buc			265,582
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38116	Rcord PE compresiunie cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	210,00	216,300
97	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot PE 30gr d=140mm	buc			1 045,999
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	287527440 01007	Cot PE 30gr d=140mm	buc	1,0000	677,00	710,850
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
98	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot PE 45gr d=140mm	buc			1 045,999
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	287527440 01008	Cot PE 45gr d=140mm	buc	1,0000	677,00	710,850
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
99	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot PE 60gr d=140mm	buc			929,449

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	287527440 01009	Cot PE 60gr d=140mm	buc	1,0000	566,00	594,300
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
100	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Cot PE90gr d=140mm	buc			1 022,899
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,610
	287527440 010010	Cot PE 90gr d=140mm	buc	1,0000	655,00	687,750
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
101	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Pilnie PE d=140x200mm	buc			673,249
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,609
	287527440 010011	Pilnie PE d=140x200mm	buc	1,0000	322,00	338,100
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	66,00	78,540
102	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)	m3			3 210,823
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie) B75	m3	1,0250	1 677,00	1 744,912
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	450,660
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	288,00	228,020
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	400,00	292,397
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	16,00	4,383
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	23,00	1,312
	295226000	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,909

1	2	3	4	5	6	7
	3540					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	544,00	136,000
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,836
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,031
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - deflector	kg			39,836
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
105	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata,	10 m			6,798

1	2	3	4	5	6	7
		tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,798
106	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm d=40mm L=2m	m			208,574
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,485
	252121670 10001	Teava din otel d=40mm L=2m	m	1,0100	133,00	141,047
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,701
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,250
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,873
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,882
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	21,00	0,441
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	8,00	0,168
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	67,00	4,020
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	33,00	0,033
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa din otel t=3mm	buc			929,423
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01001	Clapeta din tabla t=3mm	buc	1,0000	788,00	827,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
108	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=5mm	buc			579,773
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	455,00	477,750

1	2	3	4	5	6	7
	01003					
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
109	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			1 160,300
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	566,00	1 160,300
110	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			966,637
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,862
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,775
111	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,046
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,046
112	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 361,070
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 677,00	226,346
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,854
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	899,00	9,148
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	400,00	91,743
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,229
	287414589	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,922

1	2	3	4	5	6	7
	3787					
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 600,00	6,550
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	544,00	1 107,597
113	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10	buc			899,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIJJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	899,00	899,000
114	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-6	buc			766,000
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-6	buc	1,0000	766,00	766,000
115	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-10-9	buc			833,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KIJJ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	833,00	833,000
116	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-10-1	buc			1 000,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KIJJ1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
117	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc			250,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIJO-1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
118	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			2 306,827
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,547
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,559
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 677,00	338,679
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,858
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	899,00	9,166
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	400,00	107,989
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,228
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	36,00	2,921
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 600,00	6,480
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	544,00	1 006,400
119	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 KIJD-15	buc			1 917,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
120	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 KIJD-15-3	buc			655,000
	266112643 315224	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-3	buc	1,0000	655,00	655,000
121	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc			1 417,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 KII-15-9				
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
122	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 KIIPI-15-1	buc			2 080,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 080,00	2 080,000
123	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-3	buc			416,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	416,00	416,000
124	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			250,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
125	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton consolid. caminelor	kg			39,836
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Scara	kg			39,836
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,290
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	23,00	0,345
127	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 175,067
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,151
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,000
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	34,00	132,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	23,00	12,669
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	23,00	44,869
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,779
128	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald	m2			39,226

1	2	3	4	5	6	7
		la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,098
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,400
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	11,00	3,740
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,483
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	8,00	9,040
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	23,00	0,023
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	34,00	0,442
129	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	buc			1 715,541
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00004	Capac cu rama ncarosabile	buc	1,0000	1 566,00	1 597,320
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,048
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	288,00	15,286
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	16,00	0,212
130	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			592,733
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	544,00	592,733
131	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			966,377

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,506
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,871
132	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			590,462
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	400,00	508,012
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	16,00	0,800
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	677,00	28,387
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	122,00	26,597
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	233,00	1,175
133	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....	m3			2 207,708
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,147
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00001	Beton B15	m3	1,0200	1 677,00	1 736,351
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	16,00	1,623
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	11,00	6,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	544,00	136,000
134	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,273
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	788,00	2,758
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	16,00	0,640

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	11,00	3,234
135	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			190,836
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	677,00	13,051
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,00	16,269
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,565
136	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 471,600
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	566,00	1 471,600
137	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			29,104
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	455,00	29,104
138	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			990,500
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	566,00	990,500
139	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,695
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,165
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,657
140	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,550

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			571,550
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,170
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
142	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			194,042
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,582
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,577
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	122,00	1,378
143	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			203,452
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,196
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	187,981
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 200,00	3,577
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,308
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	122,00	1,390
144	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			420,789

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,471
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	288,00	316,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,225
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,693
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,749
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,429
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,060
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,749
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,000
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	459,429
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	16,00	1,600
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	77,00	16,060
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	23,00	9,660
		2. Lucrari de montare				
147	AcB01B	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 Vana din fonta d=125mm	buc			2 222,479
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287411730 000022	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 100,00	2 163,000
		3. Utilaje				
148	pret de piata	Vana din fonta d=125mm PN=1,0MPa	buc			2 165,488

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	84,97	33,988
	291312450 440022	Vana din fonta d=125mm	buc	1,0000	2 100,00	2 131,500

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)