

Investitor
Obiect**Alimentarea cu apa si canalizare masivului locativ in
s. Gura Camencii, raionul Floresti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de distributie a apei nr:2-1-1
(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 interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 342,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 342,750
2	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			1 539,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	655,00	1 539,250
3	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			126,605
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	84,97	126,605
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3			189,182

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	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	134,00	137,350
5	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			406,915
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	84,97	99,415
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
6	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			13,600
	295227000 3330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	8,00	13,600
7	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
8	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			46,200
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	60,00	45,000
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
9	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			654,016

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,016
10	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			632,931
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,201
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	11,00	103,730
11	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			1 473,750
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	655,00	1 473,750
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			27,200
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	544,00	27,200
13	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			224,182
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,491
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	355,00	1,044
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	600,00	197,647
14	TsD03A 1	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 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			389,930
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	600,00	389,930
15	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 antiincendiar in	buc			1 814,734

1	2	3	4	5	6	7
		complect D=80mm PN=1,6MPa				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 00001	Robinet antiincendiar in complect D=80mm PN 1,6MPa	buc	1,0000	1 700,00	1 768,000
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel D=80mm)	buc			299,423
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
17	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			146,915
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,519
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	33,00	8,836
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	9,00	37,080
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	23,00	0,356
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	37,00	0,763
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Suport pentru hidrant de incediu cu flansa d=100 Pu=10bar	buc			422,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100	Piese de legatura	buc	1,0000	233,00	233,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
19	AcA33A	Imbinarea cu mufa din fonta, cu flansa, a pieselor de legatura, din fonta sau otel, la conductele din	buc			1 495,198

1	2	3	4	5	6	7
		tuburi de azbociment, clasa 12 sau clasa 20, avind diametrul de 80-150 mm (Teu din fonta cu flansa 100x80 -suport pentru hidrant de incediu 100x80)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8000	84,97	67,976
	243011610 5125	Lac de bitum (CITOM) L-903	kg	0,0350	34,00	1,224
	287411584 00001	Teu din fonta cu flansa 100x80mm	buc	3,0200	433,00	1 346,877
	287411580 0000	Surub cap hexagonal	buc	3,0200	11,00	34,216
	251373660 1500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	21,00	44,559
	245131734 4247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	21,00	0,345
20	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 100x100)	buc			644,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 01001	Teu din fonta cu flansa 100x100	buc	1,0000	455,00	455,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
21	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 80x80 cu flansa)	buc			644,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01002	Teu din fonta cu flansa 80x80mm	buc	1,0000	455,00	455,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
22	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 100x80mm)	buc			755,843

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01003	Teu din fonta cu flansa 100x80mm	buc	1,0000	566,00	566,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc			289,272
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38111	Adaptor cu flansa PE d=100x110mm	buc	1,0300	233,00	239,990
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=100x90mm)	buc			403,603
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38112	Adaptor cu flansa PE d=100x90mm	buc	1,0300	344,00	354,320
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor cu flansa PE d=80x75mm	buc			380,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38113	Adaptor cu flansa PE d=80x75mm	buc	1,0300	322,00	331,660
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere PE d=90x75mm	buc			380,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38114	Trecere PE d=90x75mm	buc	1,0300	322,00	331,660

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90 PE d=75	buc			265,583
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38115	Cot 90 PE d=75mm	buc	1,0300	210,00	216,300
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90 PE d=90	buc			268,673
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38116	Cot 90 PE d=90mm	buc	1,0300	213,00	219,390
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capac oarba PE d=75mm	buc			174,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 38117	Capac oarba d=75mm	buc	1,0300	122,00	125,660
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antincendiar in complet d=80mm	buc			1 294,734
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	287411730 000011	Robinet antincendiar in complet d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,000
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Manson toleranta ΓM-50)	buc			403,843
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010011	Manson ΓM-50	buc	1,0000	214,00	214,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	23,00	92,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm)	buc			299,423
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	188,00	197,400
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	66,00	26,400
33	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord din otel L=0,2m, D=89x3,5mm	buc			342,719
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01501	Racord din otel L=0,2m, d=89x3,5mm	buc	1,0000	233,00	237,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	66,00	15,840
34	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot 90gr. din otel D=100mm)	buc			319,259
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 01502	Cot din otel 90gr. D=100mm	buc	1,0000	210,00	214,200
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	66,00	15,840
35	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Manta din otel d=219x3,5. L=250mm)	buc			384,112
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411 01504	Manta din otel d=219x3,5mm L=250mm	buc	1,0000	44,00	44,880
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	66,00	61,380

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=90mm	buc			174,942
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 381111	Mufa egala d=90mm	buc	1,0300	122,00	125,660
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=75mm	buc			174,943
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381112	Mufa egala d=75mm	buc	1,0300	122,00	125,660
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc			140,953
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 381113	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	89,00	91,670
39	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, PE80 SDR17,6 PN6 d=110mm	m			116,132
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10011	Teava din polietilena d=110mm PE80 SDR17,6 PN6	m	1,0150	98,00	101,454
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,761
	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	77,00	0,885

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 SDR17,6 PN6 D=90mm	m			106,829
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,491
	252121670 10012	Teava din polietilena d=90mm PE80 SDR17,6 PN6	m	1,0150	89,00	92,142
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,771
	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	77,00	0,885
41	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE80 SDR17,6 PN6	m			80,718
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,118
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,059
	252121671 0001112	Teava polietilena D=75mm PE80 SDR17,6 PN6	m	1,0030	55,00	55,165
	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	344,00	13,760
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	33,00	1,320
42	AcA10B	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, Tava PE fara presiunie manta d=160mm	m			142,058
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 1001	Teava din polietilena fara presiunie PE (manta) d=160mm	m	1,0150	122,00	125,684
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	210,00	0,766
	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	0,0125	77,00	0,963
43	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura	m			465,570

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tavi din otel d=159x4,0 (manta)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	84,97	71,375
	252121670 10002	Teava din otel d159x4,0 (manta)	m	1,0100	344,00	361,333
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	66,00	10,296
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	12,00	1,622
	232032260 0374	Citom	kg	0,0300	17,00	0,530
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	7,00	0,582
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	76,00	6,307
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	588,00	13,514
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	11,00	0,011
44	pret de piata	Banda de avertizare	m			1,230
	291312450 43001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,230
45	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			1 370,025
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,643
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	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	188,00	148,833
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,150
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,280
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,870
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	11,000
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	588,00	147,000
46	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu	m2			458,190

1	2	3	4	5	6	7
	k=1,5	2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu panta peste 40 % k=1,5				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	33,139
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	16,569
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	11,00	37,950
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,630
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	131,400
	243022610 1466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	23,00	238,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,108
	292214000 6703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	23,00	0,345
47	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			121,341
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,276
	111100010 00311	Cochilii vata minerala gr.40mm	m2	1,0300	77,00	79,310
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	39,00	1,755
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			33,450
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	84,97	19,798
	268213260 1861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	8,00	8,816
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	39,00	4,836
49	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m			14,919

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	344,00	10,320
50	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			24,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	344,00	17,200
51	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			0,414
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	33,00	0,066
52	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			1 341,910
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	655,00	1 341,910
53	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			947,470
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,440
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	9,4300	21,00	198,030

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
54	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
55	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			1 369,908
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	84,97	301,622
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	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	188,00	148,810
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	355,00	259,450
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,290
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,888
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,746
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	588,00	146,854
56	IzF06A k=1,5	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %	m2			220,143
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	33,139
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	16,568

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	268213260 2070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	11,00	37,950
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	210,00	0,632
	241331734 6000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	12,00	131,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,108
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	23,00	0,345
57	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			176,371
	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	210,00	6,299
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	21,00	0,084
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,256
58	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			2 443,112
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,785
	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	1 670,00	224,655
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,814
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 233,00	13,211
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	355,00	81,565
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	8,00	0,895
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,671

1	2	3	4	5	6	7
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 133,00	7,618
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	588,00	1 197,000
59	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 KИД-10	buc			700,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
60	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 KИ-10-9	buc			760,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
61	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. KИП1-10-1	buc			600,000
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	600,00	600,000
62	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
63	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. KИ7-3	buc			344,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	344,00	344,000
64	AcE11A	Executarea caminelor de vane din	m3			2 379,690

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,551
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,565
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 670,00	337,282
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	122,00	14,856
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 233,00	12,488
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	355,00	95,847
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	8,00	0,893
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,679
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 133,00	8,706
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	588,00	1 087,822
65	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. KИД-15	buc			1 399,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 399,00	1 399,000
66	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. KИ-15-9	buc			1 300,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
67	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. KИИ1-15-1	buc			1 300,000
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000

1	2	3	4	5	6	7
68	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.KIPII2-15-2	buc			1 290,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-2	buc	1,0000	1 290,00	1 290,000
69	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 KIPII2-15-2	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIPII2-15-2	buc	1,0000	155,00	155,000
70	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			2 456,605
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,820
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,315
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 670,00	478,986
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	122,00	25,897
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 233,00	107,047
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	355,00	92,784
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	3,000
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	8,00	1,189
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 133,00	8,726
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	588,00	987,840
71	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 KIPII2-15-2	buc			3 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
72	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 KIȚ-20-9	buc			2 800,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
73	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚII-20-1	buc			3 000,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
74	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 KIȚO-1	buc			155,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	155,00	155,000
75	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			176,366
	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	210,00	6,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,087
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	21,00	0,082

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	32,00	0,249
76	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,087
	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	9,00	3,060
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	800,00	0,477
	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	76,00	0,988
77	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 610,296
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,378
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,40	665,029
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	188,00	141,209
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	355,00	245,344
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,520
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	33,00	1,907
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,667
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	341052000	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	588,00	147,653

1	2	3	4	5	6	7
	6752					
78	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,948
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,948
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	17,00	17,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,00	0,330
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	2,30	0,018
80	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			1 202,994
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,206
	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	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	33,00	18,150

1	2	3	4	5	6	7
	9420	NI 1708-61 A1				
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	33,00	64,350
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,688
81	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			654,146
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,146
82	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			947,410
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,395
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	21,00	198,015
83	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			2 050,846
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 900,00	1 938,000
	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	188,00	9,964
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,159
84	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 L	buc			2 150,809
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	84,97	69,675
	287527420 00002	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 998,00	2 037,960
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	13,5000	2,40	33,048

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	188,00	9,964
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,162
85	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire	m3			531,383
	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	355,00	450,799
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,597
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	566,00	23,832
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	133,00	29,018
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	344,00	1,646
86	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..B200..	m3			2 216,854
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,176
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	266310210 00002	Beton B200	m3	1,0200	1 670,00	1 729,075
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,216
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,600
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	588,00	146,800
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,407
	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 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,528

1	2	3	4	5	6	7
88	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			181,600
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	566,00	10,773
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,300
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	33,00	25,575
89	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			1 703,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	655,00	1 703,000
90	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			34,791
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	544,00	34,791
91	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			1 149,227
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	655,00	1 149,227
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta K=0,5 la piatra sparta	m3			298,265
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	355,00	204,125
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,820
93	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			196,586
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	2 000,00	188,000
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	677,00	2,031
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,363
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	133,00	0,704
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	112,00	0,593
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	122,00	0,646
94	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			186,246
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,248
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 890,00	177,660
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	677,00	2,031
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	33,00	0,363
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	133,00	0,704
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	112,00	0,593
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	122,00	0,646
95	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			1 932,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	655,00	1 932,250
96	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			1 149,227
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	655,00	1 149,227
97	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 146,250

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	655,00	1 146,250
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			293,293
	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	188,00	206,800
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,820
99	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta k=0,5 la piatra sparta	m3			290,161
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,119
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	112,00	23,522
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	21,00	8,820
		2. Lucrari de montare				
100	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 d=100mm	buc			46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
101	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=66-80mm H=1,0m	buc			577,696
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	233,00	235,330
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,067
	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	4,00	32,320

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	188,00	13,301
		3. Utilaje				
102	pret de piata	Vana d=100mm	buc			1 955,970
	287511589 00001	Vana d=100mm	buc	1,0000	1 899,00	1 955,970
103	pret de piata	Hidrant de incendiu subteran D=80mm, H=1,0m	buc			4 702,980
	287511589 00002	Hidrant de incendiu subteran D=80mm, H=1,0m	buc	1,0000	4 566,00	4 702,980

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)