

Construcția havuzului pietonal din parcul La Izvor.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 1 446 436,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare.				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	142,000	230,487 227,757	32 729,154 32 341,494
2	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,900	406,818 317,130	1 179,771 919,677
3	TrI1AA01 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	99,300	20,181 20,181	2 003,973 2 003,973
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	99,300	51,600 0,000	5 123,880 0,000
Total Capitolul 1. Lucrari de demolare.						41 036,778
Inclusiv salariu						35 265,144
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	1,950	4 057,231 137,231	7 911,600 267,600
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	16,900	118,780 118,780	2 007,375 2 007,375

1	2	3	4	5	6	7
		sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
7	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 30 km	t	347,100	86,820 0,000	30 135,220 0,000
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,950	1 221,333 174,133	2 381,600 339,560
Total Capitolul 2. Lucrari de terasament						42 435,795
Inclusiv salariu						2 614,535
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 5-10mm	m3	148,000	410,542 57,083	60 760,275 8 448,343
10	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1.01m2)	m2	11,000	128,847 83,607	1 417,317 919,677
11	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	48,000	1 047,891 50,741	50 298,753 2 435,558
12	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete horizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	513,000	30,213 6,343	15 499,500 3 253,754
13	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1.01m2)	m2	119,000	128,847 83,607	15 332,793 9 949,233
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul	kg	8,800	13,242	116,529

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv			2,479	21,819
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	4 323,79 0	12,435 1,672	53 764,771 7 229,982
16	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 22.5 W-6 cu adaugare de aditiv hidroizolant Penetron Admix Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	97,000	1 878,171 50,741	182 182,558 4 921,858
17	RpCM05 A adoptat	Slefuirea suprafetelor din beton Material marunt (rumegus, energie, etc)=1,0200	m2	428,000	132,037 100,328	56 512,007 42 940,555
Total Capitolul 3. Lucrari de constructie						435 884,503
Inclusiv salariu						80 120,779
		4. Capitolul 4. Lucrari de executare a transeelor				
18	TsC03B31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,230	1 186,500 0,000	272,895 0,000
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,700	118,780 118,780	320,705 320,705
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	31,000	333,303 51,894	10 332,393 1 608,714
21	RCsB21C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Коэффициент к трудозатрагам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc	34,000	41,554 19,604	1 412,850 666,550
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	3,000	1 168,673	3 506,020

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150			259,470	778,410
Total Capitolul 4. Lucrari de executare a transeelor						15 844,863
Inclusiv salariu						3 374,379
		5. Capitolul 5. Lucrari de hidroizolare				
23	CN53A aplicativ	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor /pardoseli tip "Praimer" G n=0.2 kg/m2	m2	455,000	6,730 1,730	3 062,059 787,059
24	RpCE03A aplicativ	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpene, calcane etc.), executate la cald, la mortar de ciment cu doua componente cu gletuitorul de cauciuc in 2 straturi (Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Elastocem A+B) Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2	455,000	213,519 10,379	97 151,122 4 722,354
Total Capitolul 5. Lucrari de hidroizolare						100 213,181
Inclusiv salariu						5 509,413
		6. Capitolul 6. Lucrari de instalare a teracotei				
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	428,000	21,291 11,532	9 112,644 4 935,696
26	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600x20 mm tip R11, Norr Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	428,000	524,619 126,852	224 536,899 54 292,656
27	pret de piata	Suport pentru teracota tip SE 9, h-2-5-345mm	buc	1 264,00 0	3,000 0,000	3 792,000 0,000
28	DE17B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat	m2	135,000	247,260 60,197	33 380,039 8 126,601

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm				
Total Capitolul 6. Lucrari de instalare a teracotei						270 821,582
Inclusiv salariu						67 354,953
	Прямые затраты		lei			906 236,69
	Asigurare sociala		22,50 %			43 703,82
	Total		100,00 +			949 940,51
	Cheltuieli de transport		7,00 %			43 190,84
	Total		100,00 +			993 131,35
	Cheltuielile de regie		14,50 %			144 004,04
	Total		100,00 +			1 137 135,39
	Beneficiu de deviz		6,00 %			68 228,12
	Total		100,00 +			1 205 363,51
	TVA		20,00 %			241 072,70

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**1 446 436,2
1
194 239,20**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Construcția havuzului pietonal din parcul La Izvor.

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1

Valoarea de deviz 1 446 436,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1:						

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	149,5000	57,66	8 620,170
2.	7123010010200	Betonist	h-om	155,8100	57,66	8 984,005
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	125,7683	57,66	7 251,801
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	166,4000	57,66	9 594,624
5.	7129020012800	Pavator	h-om	136,6740	57,66	7 880,623
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	684,8000	57,66	39 485,568
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	97,3800	57,66	5 614,931
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,6500	57,66	787,059
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	255,4400	57,66	14 728,670
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	632,7700	57,66	36 485,518
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,2660	57,66	245,978
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	946,2410	57,66	54 560,256
Total manopera						194 239,20

Material:

1.	12	Penetron Admix	kg	395,7600	101,00	39 971,760
2.	13	Suport pentru teracota tip SE 9, h-2-5-345mm	buc	1 264,0000	3,00	3 792,000
3.	14111222017521	Piatra sparta fractie 5-10mm	m3	170,2000	242,00	41 188,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,1000	187,50	6 393,750
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,6750	187,50	126,563
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	10,2600	187,50	1 923,750
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1300	3 000,00	390,000
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1300	3 000,00	390,000
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	23,4000	173,33	4 055,922
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	513,0000	0,40	205,200
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2565	400,00	102,600
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	140,5950	0,00	0,000
13.	2320166200729	Parchetin	l	13,0968	0,00	0,000
14.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	374,9200	0,00	0,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	15,6000	18,33	285,948

16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	769,5000	8,50	6 540,750
17.	23203226001031	Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Elastocem A+B)	kg	1 593,4100	58,00	92 417,780
18.	24165861053031	Amorsa-grund tip "Praimer" G	kg	91,0000	24,50	2 229,500
19.	24302261000001	Fuga	kg	168,5892	33,00	5 563,444
20.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	8,7312	0,00	0,000
21.	2451427308669	Ceara parchet	kg	13,0968	0,00	0,000
22.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	64,2000	4,53	290,826
23.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	2 593,6800	4,53	11 749,370
24.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160	m2	470,8000	8,25	3 884,100
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	216,0000	1,50	324,000
26.	2651122100206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	19,6452	1,50	29,468
27.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 564,0000	1,50	5 346,000
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	164,0275 153,9000	0,00 3,00	0,000 461,700
29.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	137,0250	125,00	17 128,125
30.	26631021000011	Beton clasa...B7.5	m3	50,1840	800,00	40 147,200
31.	26631021000012	Beton clasa...B22.5 W-6	m3	101,4135	1 200,00	121 696,200
32.	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	3,1211	850,00	2 652,935
33.	26701122020511	Placi din ceramica granit 600x600 x20mm, tip R11, Norr	m2	440,9256	345,00	152 119,332
34.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	564,3000	8,25	4 655,475
35.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1d=6mm	kg	9,0200	10,50	94,710
36.	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm A3 D=12mm	kg	4 431,8847	10,50	46 534,789
37.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,5000	15,22	98,930
38.	2811236832352	Burghiu widia	buc	54,4000	5,00	272,000
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,5000	18,00	117,000
40.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,0000	0,50	13,000
41.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,0000	0,20	5,200
42.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	26,0000	0,20	5,200
43.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	48,0216	35,00	1 680,756
44.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,7000	150,00	405,000
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	170,0000	1,89	321,300
46.	4100116202806	Apa	m3	17,0400	15,75	268,380
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	67,7920	15,75	1 067,723
48.	4100126202818	Apa	m3	1,2968	15,75	20,425
49.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	22,7500	2,00	45,500
		Total materiale de constructii				617 012,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut.	13,0500	1 200,00	15 660,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	75,1800	65,20	4 901,736
3.	2811230007665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut.	217,5000	25,00	5 437,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	37,5900	220,00	8 269,800
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	1,0150	220,00	223,300
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	15,1265	10,50	158,828
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,8721	10,50	9,157
8.	2940420007686	Masina de frecat placaje	h-ut.	470,8000	25,00	11 770,000
9.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	6,1200	25,00	153,000
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	13,4392	10,50	141,112
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-	h-ut.	7,2930	280,00	2 042,040

		16 tf				
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	0,7797	350,00	272,895
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	21,8400	350,00	7 644,000
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut.	2,6640	350,00	932,400
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	22,1000	21,36	472,056
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	19,5168	25,00	487,920
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	1,0150	28,00	28,420
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	8,4360	20,00	168,720
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	6,5056	25,00	162,640
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	13,6500	0,00	0,000
				5,6430	48,00	270,864
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	2,6000	200,00	520,000
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut.	176,2955	200,00	35 259,100
		Total utilaje de construcții				94 985,48

Total:

Прямые затраты	lei	906 236,69
Asigurare sociala	22,50 %	43 703,82
Total	100,00 +	949 940,51
Cheltuieli de transport	7,00 %	43 190,84
Total	100,00 +	993 131,35
Cheltuielile de regie	14,50 %	144 004,04
Total	100,00 +	1 137 135,39
Beneficiu de deviz	6,00 %	68 228,12
Total	100,00 +	1 205 363,51
TVA	20,00 %	241 072,70

Total deviz:

**1 446 436,
21**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Construcția havuzului pietonal din parcul La Izvor.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**

(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1.Lucrari de demolare.				
1	RpCG29 C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			230,487 ----- 227,757
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	57,66	25,947
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,66	201,810
	410011620 2806	Apa	m3	0,1200	15,75	1,890
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	10,50	0,840
2	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			406,818 ----- 317,130
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,66	86,490
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,75	0,788
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut.	0,3500	220,00	77,000
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut.	0,3500	28,00	9,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,2000	10,50	2,100
3	Tr11AA0 1C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			20,181 ----- 20,181
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
4	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			51,600 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut.	0,2580	200,00	51,600
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
5	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 057,231 137,231
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	57,66	137,231
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut.	11,2000	350,00	3 920,000
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
7	TsI50C1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5t la distanta de 30 km	t			86,820 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta	h-ut.	0,4341	200,00	86,820
8	TsD08A 1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 221,333 174,133
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,133
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut.	3,7400	280,00	1 047,200
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fractie 5-10mm	m3			410,542 57,083
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 17521	Piatra sparta fractie 5-10mm	m3	1,1500	242,00	278,300
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,75	1,575
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	220,00	46,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,20	27,384
10	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1.01m2)	m2			128,847 ----- 83,607
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,805
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2000	0,20	0,040
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,20	0,040
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	0,50	0,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,900
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	173,33	31,199
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,761
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,000
11	CA03II	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 7.5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 047,891 ----- 50,741
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8300	57,66	47,858
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	266310210 00011	Beton clasa...B7.5	m3	1,0250	800,00	836,400
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,75	4,819
	295227000	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	20,00	1,140

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	6,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1400	21,36	2,990
	241052000 6800	Autopompa	h-ut.	0,0900	1 200,00	108,000
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut.	1,5000	25,00	37,500
12	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			30,213 <hr/> 6,343
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,66	6,343
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	8,50	12,750
	268213260 2070	Tesatura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	1,1000	8,25	9,075
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	3,00	0,900
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,200
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	0,40	0,400
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut.	0,0017	10,50	0,018
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0110	48,00	0,528
13	CB03J aplicativ	Cofraje din panouri cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (placaj n=1.01m2)	m2			128,847 <hr/> 83,607
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	57,66	9,802
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,2800	57,66	73,805
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2000	0,20	0,040
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2000	0,20	0,040
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2000	0,50	0,100
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	203012292 8385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1800	173,33	31,199
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,000
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	18,33	2,200
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	15,22	0,761
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,0200	200,00	4,000
14	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg			13,242 ----- 2,479
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0430	57,66	2,479
	271060210 00001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm A1d=6mm	kg	1,0250	10,50	10,762
15	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			12,435 ----- 1,672
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0290	57,66	1,672
	271060230 00002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm A3 D=12mm	kg	1,0250	10,50	10,762
16	CA03I1	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m, beton armat clasa C 22.5 W-6 cu adaugare de aditiv hidroizolant Penetron Admix Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3			1 878,171 ----- 50,741
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,8300	57,66	47,858
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	12	Penetron Admix	kg	4,0000	101,00	412,080
	266310210 00012	Beton clasa...B22.5 W-6	m3	1,0250	1 200,00	1 254,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,75	4,819
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	20,00	1,140
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	6,300
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut.	0,1400	21,36	2,990

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	241052000 6800	Autopompa	h-ut.	0,0900	1 200,00	108,000
	281123000 7665	Conducta pt. turnare beton prin pompare, inclusiv coliere de prindere (metru)	h-ut.	1,5000	25,00	37,500
17	RpCM05 A adoptat	Slefuirea suprafetelor din beton Material marunt (rumegus, energie, etc)=1,0200	m2			132,037 ----- 100,328
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	1,6000	57,66	92,256
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	265112210 0206	Ciment portland alb tip 1 75% alb PA 25 saci S 7055	kg	0,0450	1,50	0,069
	288111600 1317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,1100	35,00	3,927
	245142730 8669	Ceara parchet	kg	0,0300	0,00	0,000
	232016620 0729	Parchetin	l	0,0300	0,00	0,000
	243022730 0198	Acid oxalic tehnic	kg	0,0200	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,75	0,161
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0050	10,50	0,052
	294042000 7686	Masina de frecat placaje	h-ut.	1,1000	25,00	27,500
		4. Capitolul 4. Lucrari de executare a transeelor				
18	TsC03B 31	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			1 186,500 ----- 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	3,3900	350,00	1 186,500
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			333,303 ----- 51,894
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	187,50	206,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,75	1,575
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,2100	220,00	46,200
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut.	0,4200	65,20	27,384
21	RCsB21 C k=2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	buc			<u>41,554</u> 19,604
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1700	57,66	19,604
	401110620 2741	Energie electrica	kw	2,5000	1,89	9,450
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,8000	5,00	8,000
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut.	0,0900	25,00	4,500
22	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) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			<u>1 168,673</u> 259,470
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	266310210 00013	Beton clasa...B15	m3	1,0250	850,00	884,312
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,75	4,636
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	20,00	1,140
	295226000 3540	Buldozer	h-ut.	0,0180	350,00	6,300
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	21,36	12,816
		5. Capitolul 5. Lucrari de hidroizolare				
23	CN53A aplicativ	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor /pardoseli tip "Pramer" G n=0.2 kg/m2	m2			<u>6,730</u> 1,730

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	241658610 53031	Amorsa-grund tip "Pramer" G	kg	0,2000	24,50	4,900
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,00	0,100
24	RpCE03 Aaplicati v	Izolatii higrofuge pe suprafete verticale sau inclinate la peste 20 grade, plane sau curbe, la subsoluri sau acoperisuri de beton (aticuri, seduri, timpane, calcane etc.), executate la cald, la mortar de ciment cu doua componente cu gletuitorul de cauciuc in 2 straturi (Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Elastocem A+B) Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2			213,519 <hr/> 10,379
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,66	5,189
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,189
	232032260 01031	Adeziv pe baza de ciment cu doua componente tip Elastocem A+B)	kg	3,4000	58,00	203,116
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3500	0,00	0,000
	232016620 0975	Combustibil lichid usor	kg	0,8000	0,00	0,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,3000	0,00	0,000
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut.	0,0300	0,00	0,000
	292214000 6702	Macara de fereastr	h-ut.	0,0023	10,50	0,024
		6. Capitolul 6. Lucrari de instalare a teracotei				
25	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			21,291 <hr/> 11,532
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	57,66	11,532
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160	m2	1,1000	8,25	9,075
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,53	0,679
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,75	0,005
26	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 600 x 600x20 mm tip R11, Norr	m2			524,619 <hr/> 126,852

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,2000	57,66	126,852
	267011220 20511	Placi din ceramica granit 600x600 x20mm, tip R11, Norr	m2	1,0200	345,00	355,419
	246210611 0557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	4,53	27,452
	243022610 00001	Fuga	kg	0,3900	33,00	12,999
	410012620 2818	Apa	m3	0,0030	15,75	0,048
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0,0314	10,50	0,330
	295227000 3820	Malaxor mobil, electric	h-ut.	0,0152	25,00	0,380
	295227000 3205	Masina de taiat piatra universala	h-ut.	0,0456	25,00	1,140
27	pret de piata	Suport pentru teracota tip SE 9, h- 2-5-345mm	buc			<u>3,000</u> 0,000
	13	Suport pentru teracota tip SE 9, h-2-5- 345mm	buc	1,0000	3,00	3,000
28	DE17B	Pavaje executate din placi de trotoare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			<u>247,260</u> 60,197
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,0124	57,66	58,375
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	57,66	1,822
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,400
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	26,4000	1,50	39,600
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	187,50	0,938
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0760	187,50	14,250
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,000

Intocmit

_____ (funcția, semnătura)

Verificat

_____ (funcția, semnătura)