

Reparatia curenta a trotuarelor si scarilor din sectorul Buiucani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 442 364,036 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	30,5300	208,204	6 356,460
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	15,0000	340,853	5 112,792
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	216,0000	20,749	4 481,741
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sol fertil	100 m3	0,8500	2 862,000	2 432,700
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Pietris	100 m3	0,8500	2 862,000	2 432,700
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,3910	4 952,340	1 936,365
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	341,3300	68,400	23 346,990

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				46 099,748 11 129,481
		2. Trotuar				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	8,3000	1 230,505	10 213,193
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40, 160mm	m3	132,8000	845,892	112 334,404
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	830,0000	241,027	200 052,111
		Total Trotuar Inclusiv salariu				322 599,708 45 459,388
		3. Borduri				
11	DE11A	Piatra de bordura RD-100.20.8, asezate pe o fundatie beton (consum beton 0.012 m3/ml), de 10x20 cm	m	450,0000	191,649	86 242,050
12	DE10A	Piatra de bordura RD-100.30.15 pe fundatie de beton (consum beton 0.04m3/ml) 30x15 cm	m	359,0000	358,788	128 804,748
		Total Borduri Inclusiv salariu				215 046,798 22 487,160
		4. Perete de sprigin				
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou. Crestatura suprafetelor. MUMAI MANOPERA k=0,3 Materiale marunte (decofrol etc)=1,050 Коэффициент к трудозатратам==0,300	m2	300,0000	43,572	13 071,744
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betokontakt intr-un strat, la pereti exteriori	m2	300,0000	26,706	8 011,740
15	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	300,0000	192,393	57 717,900

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane				
16	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2	300,0000	70,459	21 137,700
17	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,8880	3 293,986	2 925,060
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,2220	2 861,892	635,340
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	37,7400	68,399	2 581,380
20	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2	134,4000	110,902	14 905,162
21	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100 (4.44 kg/m2)	kg	620,9700	49,035	30 449,508
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	22,2000	2 106,417	46 762,450
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	88,8000	20,100	1 784,916

1	2	3	4	5	6	7
		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				
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 2030 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,8800	1 818,689	1 600,446
		Total Perete de sprigin Inclusiv salariu				201 583,346 78 891,055
		5. Plombarea gropilor				
25	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	100,0000	4,442	444,200
26	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	100,0000	400,689	40 068,876
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	10,0000	100,100	1 001,000
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2	100,0000	4,442	444,200
29	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	100,0000	372,872	37 287,180
		Total Plombarea gropilor Inclusiv salariu				79 245,456 7 514,956
		6. Scari				
30	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint	100 m3	0,7500	3 294,000	2 470,500

1	2	3	4	5	6	7
		imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II				
31	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2	115,0000	110,901	12 753,672
32	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100 (4.44 kg/m2)	kg	120,0000	49,035	5 884,248
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	34,0000	2 106,421	71 618,309
		Total Scari Inclusiv salariu				92 726,729 17 428,992

		Total	lei	957 301,785
		Asigurarea sociala	24,00 %	43 898,648
		Cheltuieli de transport	4,00 %	27 859,925
		Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	13 929,963
		Cheltuieli de regie	9,50 %	90 943,670
		Beneficiu	6,00 %	68 036,039
		TOTAL	100,00 +	1 201 970,030
		TVA	20,00 %	240 394,006
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 442 364,036

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia curenta a trotuarelor si scarilor din sectorul Buiucani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 442 364,036 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	420,00	64,84	27 232,800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	457,90	64,84	29 690,236
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,2291	64,84	1 441,335
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	199,52	64,84	12 936,877
5.	7129020012800	Pavator	h-om	720,526	64,84	46 718,905
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	105,90	64,84	6 866,556
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	180,00	64,84	11 671,200
8.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	36,00	64,84	2 334,240
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	418,6806	64,84	27 147,250
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	185,86485	64,84	12 051,473
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	13,114	64,84	850,312
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	61,22528	64,84	3 969,848
Total manopera						200 287,580

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	152,72	620,00	94 686,400
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,001564	520,00	0,832
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,222	450,00	5 949,900
4.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	4,15	450,00	1 867,500
5.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	35,524	450,00	15 985,800
6.	14221022055070	Beton asfaltic	t	11,50	2 600,00	29 900,000
7.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	11,50	2 800,00	32 200,000
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,00	28,00	420,000
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3741	4 500,00	1 683,450
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2494	5 500,00	1 371,700
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2494	5 500,00	1 371,700
12.	2010237318750	Distantieri	buc	222,291	0,20	44,458
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	24,94	120,00	2 992,800
14.	2320187315789	Decofrol	kg	29,928	10,00	299,280
15.	23203226001101	Bitum	t	0,12	18 500,00	2 220,000

16.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	150,00	55,00	8 250,000
17.	2430226101010	Grund cu cuarț Betokontak	kg	124,50	45,00	5 602,500
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 507,28	2,60	3 918,928
19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 328,00	2,60	3 452,800
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 150,00	2,60	8 190,000
21.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	6 532,10	2,60	16 983,460
22.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	15,00	2,50	37,500
23.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	842,45	150,00	126 367,500
24.	26631021000001	Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75	m3	58,469075	1 600,00	93 550,560
25.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	19,76	1 450,00	28 652,000
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,20	1 700,00	12 240,000
27.	2666122800285	Piatra de bordura RD-100.30.15	m	360,795	250,00	90 198,750
28.	2666122800325	Piatra de bordura RD-100.20.8	m	452,25	150,00	67 837,500
29.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	150,00	5,00	750,000
30.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,70485	15,00	55,572
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	12,47	40,00	498,800
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,4097	15,00	111,145
33.	2873122004100	Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100	kg	748,3797	46,00	34 425,466
34.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,235	24,00	149,640
35.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	74,82	0,30	22,446
36.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	74,82	0,30	22,446
37.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,247	0,30	0,374
38.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	7,482	36,00	269,352
39.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	16,60	200,00	3 320,000
40.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,90	15,00	133,500
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,6583	15,00	189,874
42.	4100126202818	Apa	m3	13,28	15,00	199,200
43.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	15,00	5,00	75,000
		Total materiale de construcții				762 665,456

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	23,66075	80,00	1 892,864
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	55,776	120,00	6 693,120
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	10,00	24,00	240,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	27,888	80,00	2 231,040
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,35	350,00	1 522,500
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	12,50	55,00	687,500
7.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	5,00	65,00	325,000
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,25	35,00	78,750
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,444582	35,00	15,561
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	3,00	1 200,00	3 600,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,20	35,00	42,000
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,583123	600,00	349,860
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,62	450,00	5 229,000
14.	29522400040040	Compactor	h-ut	1,40	95,00	133,000
15.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	3,00	85,00	255,000
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	18,16056	600,00	10 896,300
17.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,5913	230,00	1 285,999
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,41542	350,00	495,390
19.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,80	160,00	128,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	33,72	50,00	1 686,000
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,01075	40,00	1 120,432
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,40	40,00	96,000
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,1432	120,00	1 097,184

24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,80	200,00	160,000
25.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,80	420,00	336,000
26.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,80	420,00	336,000
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	19,6615	500,00	9 830,750
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,82	550,00	1 001,000
29.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	28,80932	900,00	25 928,370
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,50	400,00	200,000
Total utilaje de construcții						85 292,419

Total	lei	957 301,785
Asigurarea sociala	24,00 %	43 898,648
Cheltuieli de transport	4,00 %	27 859,925
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	13 929,963
Cheltuieli de regie	9,50 %	90 943,670
Beneficiu	6,00 %	68 036,039
TOTAL	100,00 +	1 201 970,03 0
TVA	20,00 %	240 394,006

Total deviz:

**1 442 364,
036**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia curenta a trotuarelor si**
scarilor din sectorul Buiucani

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Demolari				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			208,204
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,744
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	600,00	11,460
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,000
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	80,00	62,000
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			340,853
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	64,84	136,164
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	64,84	85,589

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	350,00	101,500
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	40,00	11,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	35,00	5,250
3	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			20,749
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	64,84	20,749
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Sol fertil	100 m3			2 862,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,000
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. Pietris	100 m3			2 862,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 862,000
6	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			4 952,340
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	64,84	394,230
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	520,00	2,128
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	230,00	3 289,000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	350,00	1 266,982
7	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			68,400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	900,00	68,400
		2. Trotuar				
8	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			1 230,505
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	64,84	585,505
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	450,00	630,000
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40, 160mm	m3			845,892
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,192
	1411122201752	Piatra sparta M400 fr. 20-40	m3	1,1500	620,00	713,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
10	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			241,027
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	37,620
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,024
	266112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	150,00	152,250
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,60	4,160
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,60	20,462
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	450,00	2,250
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	450,00	19,260
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
		3. Borduri				
11	DE11A	Piatra de bordura RD-100.20.8, asezate pe o fundatie beton (consum beton 0.012 m3/ml), de 10x20 cm	m			191,649
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	7,781
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	11,671
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0120	1 450,00	17,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,60	2,652
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	450,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Piatra de bordura RD-100.20.8	m	1,0050	150,00	150,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045
12	DE10A	Piatra de bordura RD-100.30.15 pe fundatie de beton (consum beton 0.04m3/ml) 30x15 cm	m			358,788
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,726
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,530
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0400	1 450,00	58,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,592
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,600
	2666122800285	Piatra de bordura RD-100.30.15	m	1,0050	250,00	251,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		4. Perete de sprigin				
13	RCsB15A	Spituirea suprafetelor de beton in vederea aderarii unui beton nou. Crestatura suprafetelor. MUMAI MANOPERA k=0,3 Materiale marunte (decofrol etc)=1,050 Коэффициент к трудозатратам==0,300	m2			43,572
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2400	64,84	43,572
14	CN54B	Aplicarea manuala a grundului Betokontakt intr-un strat, la pereti exteriori	m2			26,706
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	64,84	7,781
	2430226101010	Grund cu quart Betokontakt	kg	0,4150	45,00	18,675
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
15	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			192,393
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,84	90,776
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,84	19,452
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 700,00	40,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	35,00	0,140
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,320
16	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual	m2			70,459
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6000	64,84	38,904
	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	0,5000	55,00	27,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	2,50	0,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	28,00	1,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
17	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 293,986
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 293,986
18	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 861,892
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	600,00	2 861,892
19	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			68,399
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	900,00	68,399
20	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2			110,902
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,002
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,090

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	500,00	11,250
21	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100 (4.44 kg/m2)	kg			49,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100	kg	1,0100	46,00	46,460
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	35,00	0,021
22	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 106,417
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	26631021000001	Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75	m3	1,0250	1 600,00	1 664,598
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000
23	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			20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 2030 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 818,689
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,889
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	120,00	1 246,800
		5. Plombarea gropilor				
25	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			4,442
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	24,00	1,200
26	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			400,689
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	64,84	18,739
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,090
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	2 800,00	322,000
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	18 500,00	11,100
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	1 200,00	36,000
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	65,00	3,250
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,600
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	420,00	3,360
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0300	85,00	2,550
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	400,00	2,000
27	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			100,100

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 10 km				
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	550,00	100,100
28	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual (Очистка ям в асфальтобетонном покрытии ручным компрессором)	m2			4,442
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,242
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	24,00	1,200
29	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2			372,872
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	64,84	49,927
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	2 600,00	299,000
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	18 500,00	11,100
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	55,00	6,875
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	95,00	1,330
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	160,00	1,280
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	420,00	3,360
		6. Scari				
30	TsC02B2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			3 294,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,4900	600,00	3 294,000
31	CB02B2	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime H=35-60 m	m2			110,901
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,84	12,968
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	64,84	51,872
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,30	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,090
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,30	0,090
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	36,00	1,080
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	24,00	0,600
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 500,00	5,500
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0225	500,00	11,250
32	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp/ Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100 (4.44 kg/m2)	kg			49,035
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,84	1,945
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plasa metalica BP-1 diam. 6mm, pas 100x100	kg	1,0100	46,00	46,460
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	15,00	0,150
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	35,00	0,021
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			2 106,421
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,84	259,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,936
	26631021000001	Beton clasa BC 15 cu adaos hidrofob F75	m3	1,0250	1 600,00	1 664,602
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.