

**Lucrari de reparatie capital si restaurarea blocului vechi (blocul
"A" al IP Liceul Teoretic "Gheorghe Asachi " din str.
Bucuresti nr.64 mun. Chisinau)**

WinCmeta2000
Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ № 7-2
Amenajarea**

Valoarea de deviz 2 262 308,72 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. Раздел Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip1 S=200+31.03+10.64				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 5-20mm (щебень толщ 10 см)	m3	24,17	396,927	9 593,71 9
2	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 Placi decorativ cu sufradata din granit 0.06m	m2	41,67	241,793	10 075,5 07
3	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 Placi decorativ cu sufradata din granit 0.05m	m2	200,00	241,798	48 359,6 56
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100*30*18 cm Гранитный	m	80,00	434,325	34 745,9 83
Total			Lei		102 774,865	
Total Раздел Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip1 S=200+31.03+10.64					102 774,865	
Inclusiv salariu					10 101,769	
		2. Раздел Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip2				
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 5-20mm (щебень толщ 10 см)	m3	43,00	396,928	17 067,8 83
6	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 Placi decorativ cu sufradata din granit 25mm	m2	430,00	199,229	85 668,5 48
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	30,00	153,528	4 605,83 3

1	2	3	4	5	6	7
Total			Lei			107 342,264
Total Раздел Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip2						107 342,264
Inclusiv salariu						16 133,798
		3. Раздел Reparatia imbracaminte rutiere din beton asfalnic Tip 3				
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 100mm	m3	72,00	425,582	30 641,926
9	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra проливка щебеночного основанияч	100m2	720,00	1 096,079	789 176,520
10	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	720,00	100,884	72 636,213
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100*20*10 cm	m	250,00	153,528	38 381,947
Total			Lei			930 836,606
Total Раздел Reparatia imbracaminte rutiere din beton asfalnic Tip 3						930 836,606
Inclusiv salariu						93 975,108
		4. Раздел Demontarea acoperiri				
12	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice толщ.4	m2	460,00	27,000	12 420,000
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	440,00	15,000	6 600,000
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	395,00	16,000	6 320,000
15	TsC03G1	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 Погрузка мусора на машины экскаватором	100 m3	0,50	823,342	411,671
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	93,92	37,409	3 513,495
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,50	143,904	71,952
Total			Lei			29 337,118
Total Раздел Demontarea acoperiri						29 337,118
Inclusiv salariu						25 349,500
		5. Раздел Ограждение				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	35,00	59,500	2 082,500

1	2	3	4	5	6	7
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
19	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	24,00	15,500	372,000
20	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	18,70	55,500	1 037,85 0
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,70	37,413	699,625
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	135,309	14,884
23	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) B12.5	m3	3,34	1 207,909	4 034,41 7
24	CB02B	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 pina la 20 m inclusiv	m2	57,60	107,497	6 191,83 1
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,30	17,490	250,101
26	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (sectii si stilpi metalici, inclusiv pretul metalului gata vopsit Устройство ограждения из секций	kg	1 868,96	35,399	66 159,1 81
27	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 Окраска	t	1,87	1 299,650	2 430,34 5
28	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Облицовка косоуцким камнем	m2	8,00	674,918	5 399,34 6
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	11,81	1 752,293	20 694,5 79

1	2	3	4	5	6	7
30	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	66,00	80,409	5 307,01 5
31		Стоимость бетонных отводных лотков с чугунной решеткой " BetoMax " Dn160. тип ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*205)	buc	66,00	1 975,000	130 350, 000
32		Стоимость приствольных решеток	buc	14,00	3 750,000	52 500,0 00
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	63,00	142,111	8 952,98 0
34		Стоимость ограждающих столбиков	buc	63,00	1 200,000	75 600,0 00
Total			Lei			382 076, 654
Total Раздел Ограждение					382 076,654	
Inclusiv salariu					39 513,271	
Total			Lei			1 552 367, 51
Asigurari sociale si medicale			22,5 %			41 641,52
Transportarea materialelor			4 %			53 943,13
Total						1 647 952, 16
Cheltuieli de rejie			10 %			164 795,21
Total						1 812 747, 37
Beneficiu de deviz			4 %			72 509,90
Total						1 885 257, 27
TVA			20 %			377 051,45
Total deviz:					2 262 308,72	
Inclusiv salariu					185 073,44	

Director

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse № 7-2 Amenajarea

Valoarea de deviz 2 262 308,72 Lei

Intocmit în 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

Manopera:

1.	7122030012940	Pietrar	h-om	48,000	57,66	2 767,680
2.	7123010010200	Betonist	h-om	32,647	57,66	1 882,426
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,359	57,66	78,360
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	39,600	57,66	2 283,336
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	43,200	57,66	2 490,912
6.	7129020012800	Pavator	h-om	562,156	57,66	32 413,915
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 476,000	57,66	85 106,160
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,126	57,66	122,585
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,043	57,66	694,399
10.	7212030022700	Sudor	h-om	2,244	57,66	129,389
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	291,682	57,66	16 818,384
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	667,957	50,00	33 397,850
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,149	50,00	6 357,450
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,612	50,00	530,600
Total manopera						185 073,44

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	67,680	971,83	65 773,454
2.	1411112205747	Prاف de travertin	kg	2,586	18,00	46,548
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	320,00	0,960
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,160	270,00	583,200
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,047	210,00	9,870
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,358	210,00	705,180
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,747	210,00	6 036,870
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	182,452	240,00	43 788,480
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,823	15,00	27,345
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,086	3 250,00	279,500
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	3 250,00	188,500
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,058	3 250,00	188,500
13.	2010237318750	Distantieri	buc	4,004	2,20	8,809
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,760	256,64	1 478,246
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	11,810	1 624,87	19 189,715
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,647	32,91	120,023
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,912	15,00	103,680
18.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	100,800	7 000,00	705 600,000
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,586	87,67	1 278,755

20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,181	51,34	60,633
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,293	38,89	283,625
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,345	70,00	654,150
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,029	25,46	26,198
24.	2551447335247	Praf de frecat	kg	3,070	18,00	55,260
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 074,672	1,50	1 612,008
26.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,232	3,20	10,342
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,763	1,50	22,145
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 286,043	1,50	7 929,064
29.	26611128006552	Placi decorative cu suprafata din granit 0.06m	m2	42,295	179,17	7 577,995
30.	26611128006553	Placi decorative cu suprafata din granit 0.05m	m2	203,000	179,17	36 371,510
31.	26611128006556	Placi decorative cu suprafata din granit 25mm	m2	436,450	137,23	59 894,033
32.	26611128008000	Placi de cosouti	m2	8,242	216,67	1 785,794
33.	26631021000001	Beton M200	m3	6,300	850,83	5 360,229
34.	2663102100001	Beton M200	m3	17,280	850,83	14 702,342
35.	26631021000012	Beton M150	m3	3,475	808,33	2 808,947
36.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,283	828,33	234,417
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,264	828,33	218,679
38.	2666122800325	Bordura din granit 100*30*18cm	m	80,400	375,23	30 168,492
39.	2666122800327	Bordura din beton 10x15	m	281,400	95,83	26 966,561
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,657	10,45	153,166
41.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,920	14,50	114,840
42.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 962,408	22,72	44 585,910
43.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,880	14,10	40,608
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,143	14,10	2,016
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,440	17,92	25,805
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,227	42,00	135,534
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	47,240	1,58	74,639
48.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,280	17,50	302,400
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,280	0,35	6,048
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	47,240	0,50	23,620
51.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	47,240	0,82	38,737
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,288	46,50	13,392
53.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	3,151	55,00	173,305
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,728	55,00	95,040
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,433	72,67	976,176
56.	31	Бетонные отводные лотки с чугунной решеткой " BetoMax " Dn160. тип ЛБ-16,25,21-Б (1000*250*205)	buc	66,000	1 975,00	130 350,00 0
57.	32	Приствольные решетки	buc	14,000	3 750,00	52 500,000
58.	33	Столбики ограждающие	buc	63,000	1 200,00	75 600,000
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,585	1,92	8,803
60.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,927	20,50	1 208,004
61.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,012	20,50	0,246
		Total materiale de constructii				1 348 578, 37

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,236	350,00	82,600
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	6,600	350,00	2 310,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,014	350,00	4,900
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	15,00	6,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,224	340,00	1 096,160
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,816	244,10	931,486
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,109	244,10	6 129,108
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,816	583,33	2 225,987
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,300	316,67	411,671
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,254	292,82	74,376
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,004	91,19	182,745
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,987	350,00	695,450
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,056	145,00	4 213,120
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,201	110,00	352,110
		Total utilaje de construcții				18 715,70

Total:

Total	Lei	1 552 36 7,51
Asigurari sociale si medicale	22,5 %	41 641,5 2
Transportarea materialelor	4 %	53 943,1 3
Total		1 647 95 2,16
Cheltuieli de rejeie	10 %	164 795, 21
Total		1 812 74 7,37
Beneficiu de deviz	4 %	72 509,9 0
Total		1 885 25 7,27
TVA	20 %	377 051, 45

Total deviz:

**2 262 308,7
2**

Director

Catalog de prețuri unitare № 7-2

Amenajarea (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. Раздел Имбраcaminte trotuar din placa din granit Tip1 S=200+31.03+10.64				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 5-20mm (щебень толщ 10 см)	m3			396,927
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	244,10	37,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	340,00	16,32
2	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 Placi decorativ cu sufrafata din granit 0.06m	m2			241,793
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006552	Placi decorative cu suprafata din granit 0.06m	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	72,67	1,45
3	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 Placi decorativ cu sufrafata din granit 0.05m	m2			241,798
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006553	Placi decorative cu suprafata din granit 0.05m	m2	1,0150	179,17	181,86
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	72,67	1,45
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100*30*18 cm Гранитный	m			434,325
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton M200	m3	0,0480	850,83	40,84
	2666122800325	Bordura din granit 100*30*18cm	m	1,0050	375,23	377,11
		2. Раздел Имбраcaminte trotuar din placa din granit Tip2				
5	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 5-20mm (щебень толщ 10 см)	m3			396,928
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	244,10	37,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	340,00	16,32
6	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 Placi decorativ cu sufrata din granit 25mm	m2			199,229
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	26611128006556	Placi decorative cu suprafata din granit 25mm	m2	1,0150	137,23	139,29
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,50	2,40
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,50	11,80
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	210,00	1,05
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	210,00	8,99
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	72,67	1,45
7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			153,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton M200	m3	0,0480	850,83	40,84
	2666122800327	Bordura din beton 10x15	m	1,0050	95,83	96,31
		3. Раздел Ремонт имбрааминте рутире дин бетон асфалнић Tip 3				
8	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast 100mm	m3			425,582
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,76
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	244,10	37,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	110,00	2,53
9	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbraamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra проливка щебеночного основанияч	100m 2			1 096,07 9
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7 000,00	980,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	20,50	0,76
10	DB19E	Imbraaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			100,884
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	971,83	91,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	270,00	0,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	244,10	1,29
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	244,10	1,29
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	583,33	3,09
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100*20*10 cm	m			153,528
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton M200	m3	0,0480	850,83	40,84
	2666122800327	Bordura din beton 10x15	m	1,0050	95,83	96,31
		4. Раздел Demontarea acoperiri				
12	DG05A	Decaparea de imbraaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice толщ.4	m2			27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	50,00	27,00

1	2	3	4	5	6	7
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	50,00	16,00
15	TsC03G1	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 Погрузка мусора на машины экскаватором	100 m3			823,342
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	316,67	823,34
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			37,409
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	145,00	37,41
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			143,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,92
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	292,82	122,98
		5. Раздел Ограждение				
18	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			59,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	50,00	59,50
19	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			15,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
20	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			55,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	50,00	55,50
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			37,413
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	145,00	37,41
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,309
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
23	CA03B	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 10/8 (Bc 10/B 150) B12.5	m3			1 207,90 9
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	26631021000012	Beton M150	m3	1,0250	808,33	841,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	91,19	54,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
24	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			107,497
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	46,50	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,35	0,10
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	17,50	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	55,00	1,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,10	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	17,92	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	256,64	25,66
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 250,00	3,27
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 250,00	4,85
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
25	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,490
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,45	10,71
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,10	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,20	0,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,34
26	CO07B1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat (sectii si stilpi metalici, inclusiv pretul metalului gata vopsit Устройство ограждения из секций	kg			35,399
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,72	23,86
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	42,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	1,92	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	70,00	0,35
27	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 Окраска	t			1 299,65 0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	87,67	683,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	38,89	151,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	25,46	14,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,91	64,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
28	CI11A	Placaje din marmura si travertin cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de marmura, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv Облицовка косоуцким камнем	m2			674,918
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,00
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T	m3	0,0350	828,33	29,30
	26611128008000	Placi de cosouti	m2	1,0200	216,67	223,22
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	55,00	21,66
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,20	1,29
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	18,00	6,91
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	18,00	5,82
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			1 752,29 3
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	50,00	19,00
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 624,87	1 624,87
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,58	6,32
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,82	3,28
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	51,34	5,13
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,92	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,88
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	350,00	6,99
30	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			80,409
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	0,0040	828,33	3,31
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	350,00	35,00
31		Стоимость бетонных отводных лотков с чугунной решеткой " BetoMax " Dn160. тшп ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*205)	buc			1 975,00 0
	31	Бетонные отводные лотки с чугунной решеткой " BetoMax " Dn160. тшп ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*205)	buc	1,0000	1 975,00	1 975,00
32		Стоимость приствольных решеток	buc			3 750,00 0
	32	Приствольные решетки	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			142,111
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	26631021000001	Beton M200	m3	0,1000	850,83	85,08
34		Стоимость ограждающих столбиков	buc			1 200,00 0
	33	Столбики ограждающие	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00

Director
