

**Reparatia capitala (restaurare)
a blocului vechi (Bloc A) al I.P.
L.T. "Gr Asachi" din str
Bucuresti.64 sec Centru. mun
Chisinau "**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2
Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 1 426 934,35 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. Capitolul 1. Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip 1 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 10см)	m3	24,17	408,52	9 873,832
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 suprafa'a din granit 0.06m	m2	41,67	244,96	10 207,468
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 suprafa'a din granit 0.05m	m2	200,00	244,97	48 993,352
4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	80,00	1 391,16	111 293,040

1	2	3	4	5	6	7
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 100x30x18 cm .гранитный				
		<i>Total</i>	lei			180 367,692
		Total Capitolul 1. Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip 1 S=200+31.03+10.64 Inklusiv salariu				180 367,692 10 204,551
		2. Capitolul 1. Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip 2				
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 10см)	m3	43,00	408,52	17 566,187
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 suprafata din granit 25mm	m2	430,00	244,97	105 335,707
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	115,52	3 465,495
		<i>Total</i>	lei			126 367,389
		Total Capitolul 1. Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip 2 Inklusiv salariu				126 367,389 16 213,416
		3. Capitolul 3. Reparatia imbracaminte rutiere din beton asfaltic 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	438,61	31 579,975
9	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor	100m2	720,00	117,27	84 437,215

1	2	3	4	5	6	7
		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 Пролівка щебеночного основания				
10	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	720,00	125,43	90 308,520
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 100x20x10 cm	m	250,00	115,52	28 879,125
		<i>Total</i>	lei			235 204,835
		Total Capitolul 3. Reparatia imbracaminte rutiere din beton asfaltic Tip 3 Inclusiv salariu				235 204,835 94 204,908
		4. Capitolul 4. Demontarea acoperii				
12	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice толщ 4мм	m2	460,00	31,14	14 322,744
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2	440,00	17,30	7 611,120
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	395,00	18,45	7 288,224
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	923,00	461,500
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu	t	93,92	74,04	6 954,297

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km				
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,50	140,67	70,335
		<i>Total</i>	lei			36 708,220
		Total Capitolul 4. Demontarea acoperii Inclusiv salariu				36 708,220 29 233,043
		5. Capitolul 5. 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	35,00	68,62	2 401,539
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	17,87	428,990
20	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	18,70	64,00	1 196,849
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	18,70	74,05	1 384,775
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11	132,96	14,626
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) B 12.5	m3	3,34	2 077,86	6 940,049
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 inaltime	m2	57,60	93,56	5 388,977

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
25	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante A8	kg	14,30	16,52	236,234
26	CO07B1	Împrejmuiri metalice din oțel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confecționat (secții și stâlpi metalici, inclusiv pretul metalului gata vopsit Устройство ограждения из секций	kg	1 868,96	43,25	80 823,277
27	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv Окраска	t	1,87	1 068,19	1 997,519
28	CI11A	Placaje din marmură și travertin cu grosime până la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafețe plane la pereți și stâlpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de oțel și mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb și praf de marmură, respectiv travertin, pentru dimensiuni ale placilor până la 0,2 mp/buc inclusiv Облицовка косоуцким камнем	m2	8,00	715,61	5 724,911
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din oțel rotund gata confecționate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stâlpi din beton armat	m2	11,81	2 873,62	33 937,459
30	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc	66,00	84,78	5 595,259
31		Стоимость бетонных отводных	buc	66,00	2 300,00	151 800,000

1	2	3	4	5	6	7
		лотков с чугунной решеткой " BetoMax " Dn160. тип ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*210) placutelor prefabricate				
32		Стоимость приствольных решеток	buc	14,00	1 425,00	19 950,000
33	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	63,00	150,85	9 503,512
34		Стоимость ограждающих столбиков	buc	63,00	165,00	10 395,000
		<i>Total</i>	lei			337 718,976
		Total Capitolul 5. Ограждение Inklusiv salariu				337 718,976 41 389,270

		Total	lei	916 367,16	
		Fondul social si medical	22,5 %	43 030,17	
		Transportarea materialelor	6 %	42 213,14	
		Total		1 001 610,47	
		Cheltuieli de regie	12 %	120 193,26	
		Total		1 121 803,73	
		Beneficiu de deviz	6 %	67 308,23	
		Total		1 189 111,96	
		TVA	20 %	237 822,39	
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 426 934,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala (restaurare)
a blocului vechi (Bloc A) al I.P.
L.T. "Gr Asachi" din str
Bucuresti.64 sec Centru. mun
Chisinau "**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-2
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 1 426 934,35 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 № 7-2:				

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	1,358	57,66	78,302
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	57,66	38 514,400
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	127,149	57,66	7 331,412
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,612	57,66	611,888
		Total manopera				191 245,20

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	67,680	1 250,00	84 600,000
2.	1411112205747	Praf de travertin	kg	2,586	0,95	2,457
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	290,00	0,580
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,160	175,30	378,648
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,373	290,00	688,170
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,047	295,00	13,865
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,653	295,00	192,635
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,576	295,00	759,920
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	3,358	295,00	990,610

10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	28,747	295,00	8 480,365
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	94,392	250,00	23 598,000
12.	1421402200393-01	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 - щебень	m3	88,060	250,00	22 015,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,823	5,00	9,115
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,086	3 150,00	270,900
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	3 150,00	182,700
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,058	3 150,00	182,700
17.	2010237318750	Distantieri	buc	4,004	0,15	0,601
18.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,760	110,00	633,600
19.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	11,810	2 750,00	32 477,500
20.	2320166200676	White spirit	kg	3,646	35,00	127,610
21.	2320187315789	Decofrol	kg	6,912	25,00	172,800
22.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	100,800	7,50	756,000
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	14,586	65,00	948,090
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,181	35,00	41,335
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,293	25,00	182,325
26.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	9,345	35,00	327,075
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,028	35,00	35,980
28.	2551447335247	Praf de freecat	kg	3,070	1,10	3,377
29.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1 074,672	1,32	1 418,567
30.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	3,232	3,63	11,732
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	962,788	1,32	1 270,880
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	309,723	1,32	408,834
33.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	5 286,043	1,32	6 977,577
34.	266111280065 - 02	Placi din beton, pentru trotuare -Placi decorativ cu suprafata din granit 0.06m	m2	42,295	180,00	7 613,100
35.	2661112800655-0	Placi decorativ cu suprafata din granit 0.05m	m2	203,000	180,00	36 540,000
36.	2661112800655-06	Placi decorativ cu suprafata din granit 25MM	m2	436,450	180,00	78 561,000
37.	266111280080-28	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra- косоуцкий камень	m2	8,242	250,00	2 060,500
38.	2663102100000	Beton	m3	6,300	880,00	5 544,000
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,755	880,00	18 264,400
40.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,283	765,00	216,495
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,264	765,00	201,960
42.	2666122800325 - 07	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - 100*20*10	m	30,150	55,70	1 679,355
43.	2666122800325-04 гранит	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 -100*30*18 - Гранитный	m	80,400	1 325,00	106 530,000
44.	2666122800325-07	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - 100*20*10	m	251,250	55,70	13 994,625
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	14,658	10,00	146,580
46.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,920	10,00	79,200
47.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 962,408	30,00	58 872,240
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,880	14,50	41,760

49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,143	14,50	2,074
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,440	160,00	230,400
51.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,227	38,05	122,787
52.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	47,240	1,15	54,326
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,280	2,10	36,288
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,280	0,56	9,677
55.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	47,240	0,35	16,534
56.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	47,240	0,15	7,086
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,288	0,35	0,101
58.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	3,151	16,00	50,416
59.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,728	17,00	29,376
60.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	13,433	65,00	873,145
61.	29284165-031	Placutelor prefabricate лотки с чугуной решеткой " BetoMax " Dn160. тип ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*210)	buc	66,000	2 300,00	151 800,000
62.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,585	0,00	0,000
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	58,927	24,43	1 439,587
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,256	24,43	30,685
65.	решетки-032	Приствольные решетки	buc	14,000	1 425,00	19 950,000
66.	столбики- 034	Stilp - indicatoare rutiere	buc	63,000	165,00	10 395,000
		Total materiale de constructii				703 552,27

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,236	385,00	90,860
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	330,00	2 178,000
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,014	385,00	5,390
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	30,00	12,000
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,224	310,00	999,440
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,816	211,00	805,176
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,109	211,00	5 297,999
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	3,816	410,00	1 564,560
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,300	355,00	461,500
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,060	280,00	16,800
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,254	280,00	71,120
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,004	20,00	40,080
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200	20,00	4,000
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,987	385,00	764,995
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	29,056	287,00	8 339,072
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,201	287,00	918,687
		Total utilaje de constructii				21 569,69

Total	lei	916 367,16
Fondul social si medical	22,5 %	43 030,17
Transportarea materialelor	6 %	42 213,14

Total		1 001 610,47
Cheltuieli de regie	12 %	120 193,26
Total		1 121 803,73
Beneficiu de deviz	6 %	67 308,23
Total		1 189 111,96
TVA	20 %	237 822,39
Total deviz:		1 426 934,35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia capitala (restaurare) a blocului vechi (Bloc A) al I.P. L.T. "Gr Asachi" din str Bucuresti.64 sec Centru. mun Chisinau "**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. Capitolul 1. Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip 1 S=200+31.03+10.64				
1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu balast 5-20mm (Щебенъ толщ 10см)	m3			408,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393-01	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 -щебенъ	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,43	5,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	287,00	6,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	310,00	14,88
		<i>Total</i>	lei			9 873,832
2	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din	m2			244,96

1	2	3	4	5	6	7
		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 suprafata din granit 0.06m				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	266111280065 - 02	Placi din beton, pentru trotuare -Placi decorativ cu suprafata din granit 0.06m	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,32	2,11
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,32	10,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,47
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,62
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			10 207,468
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 suprafata din granit 0.05m	m2			244,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-0	Placi decorativ cu suprafata din granit 0.05m	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,32	2,11
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,32	10,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		Total	lei			48 993,352
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 100x30x18 cm .гранитный	m			1 391,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	880,00	42,24
	2666122800325-04 гранит	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 -100*30*18 - Гранитный	m	1,0050	1 325,00	1 331,62
		Total	lei			111 293,040
		2. Capitolul 1. Imbracaminte trotuar din placa din granit Tip 2				
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 10см)	m3			408,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	1421402200393-01	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 -щебень	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,43	5,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	287,00	6,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	310,00	14,88
		Total	lei			17 566,187
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 suprafata din granit 25mm	m2			244,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,91
	2661112800655-06	Placi decorativ cu suprafata din granit 25mm	m2	1,0150	180,00	182,70
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,32	2,11

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,32	10,39
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	295,00	1,48
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	295,00	12,63
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	65,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			105 335,707
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			115,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	880,00	42,24
	2666122800325 - 07	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - 100*20*10	m	1,0050	55,70	55,98
		<i>Total</i>	lei			3 465,495
		3. Capitolul 3. Reparatia imbracamite rutiere din beton asfaltic 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			438,61
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	24,43	5,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	211,00	32,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	287,00	6,60
		<i>Total</i>	lei			31 579,975
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 filerizata la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra Пролитка щебеночного основания	100m2			117,27
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,0000	57,66	115,32
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,1400	7,50	1,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0370	24,43	0,90
		<i>Total</i>	lei			84 437,215
10	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			125,43
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	175,30	0,53
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	211,00	1,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	211,00	1,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	410,00	2,17
		<i>Total</i>	lei			90 308,520
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 100x20x10 cm	m			115,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	880,00	42,24
	2666122800325-07	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 - 100*20*10	m	1,0050	55,70	55,98
		<i>Total</i>	lei			28 879,125
		4. Capitolul 4. Demontarea				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperii				
12	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice толщ 4мм	m2			31,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,14
		Total	lei			14 322,744
13	DG03A	Desfacerea de trotuare din dale de beton sau bazalt, montate pe beton	m2			17,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	57,66	17,30
		Total	lei			7 611,120
14	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
		Total	lei			7 288,224
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			923,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	355,00	923,00
		Total	lei			461,500
16	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,04
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	287,00	74,04
		Total	lei			6 954,297
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			140,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	290,00	1,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	280,00	117,60
		Total	lei			70,335
		5. Capitolul 5. 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			68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
		Total	lei			2 401,539
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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		Total	lei			428,990
20	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			64,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,00
		Total	lei			1 196,849
21	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			74,05
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	287,00	74,05
		Total	lei			1 384,775
22	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	290,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		Total	lei			14,626
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) B 12.5	m3			2 077,86
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	57,66	204,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	880,00	915,57
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,32	380,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	295,00	227,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	290,00	206,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	24,43	7,19
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	280,00	5,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	385,00	96,25
		Total	lei			6 940,049
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	57,66	43,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,35	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,10	0,63
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,00	0,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,50	0,72
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	160,00	4,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 150,00	3,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 150,00	4,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	385,00	7,70
		Total	lei			5 388,977
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 A8	kg			16,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	57,66	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	10,00	10,25
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,15
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	385,00	0,38
		Total	lei			236,234
26	CO07B1	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			43,25
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	57,66	8,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	38,05	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	0,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,18
		Total	lei			80 823,277
27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 068,19

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv Окраска				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,34
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	25,00	97,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		Total	lei			1 997,519
28	CH11A	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			715,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	57,66	46,13
	7122030012940	Pietrar	h-om	6,0000	57,66	345,96
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	765,00	27,06
	266111280080-28	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra-косоуцкий камень	m2	1,0200	250,00	257,56
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	16,00	6,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0400	295,00	11,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	24,43	0,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	1,32	16,00
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	3,63	1,47
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	1,10	0,42
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	0,95	0,31
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			5 724,911
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			2 873,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	2 750,00	2 750,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,15	4,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,35	1,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,15	0,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	38,05	4,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,32	1,65
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	295,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,43	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	385,00	7,69
		Total	lei			33 937,459
30	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv	buc			84,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	765,00	3,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	24,43	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,32	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	295,00	1,48
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	330,00	33,00
		Total	lei			5 595,259
31		Стоимость бетонных отводных лотков с чугунной решеткой " BetoMax " Dn160. тшп ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*210)	buc			2 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		placutelor prefabricate				
	29284165-031	Placutelor prefabricate лотки с чугуной решеткой " BetoMax " Dn160. тип ЛВ-16,25,21-Б (1000*250*210)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
		<i>Total</i>	lei			151 800,000
32		Стоимость приствольных решеток	buc			1 425,00
	решетки-032	Приствольные решетки	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
		<i>Total</i>	lei			19 950,000
33	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			150,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	57,66	19,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	57,66	43,82
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	880,00	88,00
		<i>Total</i>	lei			9 503,512
34		Стоимость ограждающих столбиков	buc			165,00
	столбики- 034	Stilp - indicatoare rutiere	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			10 395,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.