

**Reamenajarea acceselor
pietonale si zonelor verzi din
scuarul Sipca si a trotuarelor din
apropierea sa, din str. Nicolae
Dimo, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de amenajare si pavaje

Valoarea de deviz 1 647 396,83 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	34,880	280,70 135,95	9 790,916 4 742,006
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat sub asfalt)	100 m3	0,436	900,00 0,00	392,400 0,000
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	580,300	11,05 11,05	6 410,052 6 410,052
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	88,500	27,19 27,19	2 406,350 2 406,350
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	88,500	88,19 24,64	7 804,670 2 180,755
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	1,100	900,00	990,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (stratul pietris+nisip)			0,00	0,000
7	RpCP44B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor - chiosc din metal	kg	610,000	1,07 0,98	650,425 596,065
8	TsH92B	Încărcarea în auto sol (pământ) cu bolovani, cu pietre	t	113,800	94,32 94,32	10 733,240 10 733,240
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directă, al materialelor incomode, având sub 25 kg, pe distanța de 40 m	t	113,800	255,76 255,76	29 105,454 29 105,454
10	TsI51A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanța de 10 km	t	860,000	12,56 0,00	10 803,320 0,000
		<i>Total</i>	lei			79 086,827
		Total Lucrări de demolare Inclusiv salariu				79 086,827 56 173,922
		2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren necoeziv	100m2	13,100	1 257,28 767,28	16 470,356 10 051,356
12	DI111	Executarea mecanizată a straturilor de fundație cu h=12 cm din piatră spartă la trotuare	m2	1 310,000	90,56 21,75	118 634,019 28 495,539
13	DE18B	Pavaje executate din plăci de trotuare din beton prefabricat așezate pe un strat din amestec uscat de ciment și nisip, în proporție 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment și nisip, grosime strat de 10 cm (pavaj 200*100*40 mm gri)	m2	1 310,000	333,18 88,71	436 469,311 116 208,371
		<i>Total</i>	lei			571 573,686
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				571 573,686 154 755,266

1	2	3	4	5	6	7
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	32,600	562,12 84,12	18 325,122 2 742,322
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	800,000	141,99 56,93	113 593,520 45 543,920
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100*30*15)	m	210,000	192,24 56,93	40 370,799 11 955,279
		<i>Total</i>	lei			172 289,441
		Total Borduri Inclusiv salariu				172 289,441 60 241,521
		4. Perete de sprijin				
		4.1. Lucrari de constructie				
17	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,420	2 020,00 0,00	848,400 0,000
18	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3	42,000	170,94 169,94	7 179,480 7 137,480
19	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,420	1 932,58 276,15	811,684 115,984
20	CB03F3	Executarea protec?iei la construc?ii din panouri de cofraj	m2	45,000	185,55 111,31	8 349,589 5 008,981
21	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	45,000	81,22 80,72	3 654,968 3 632,468

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 10 cm grosime	m2	45,000	670,73 272,75	30 182,966 12 273,916
23	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton vibropresat "coama pentru gard" latimea 540 mm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100- T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp	m2	48,600	675,81 263,41	32 844,535 12 801,580
		<i>Total</i>	lei			83 871,622
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				83 871,622 40 970,409
		4.2. Balustrada				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	460,000	48,86 17,84	22 476,382 8 208,102
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	35,000	102,90 84,97	3 601,500 2 973,950
		<i>Total</i>	lei			26 077,882
		Total Balustrada Inclusiv salariu				26 077,882 11 182,052
		4.3. Inverzirea teritoriului				
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	156,000	40,04 0,00	6 246,240 0,000
27		Pamant negru (cernoziom)	m3	78,000	250,00 0,00	19 500,000 0,000
28	TsH05A	Astemerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (cernoziom)	m2	520,000	9,35 9,35	4 860,284 4 860,284
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	78,000	26,34 26,34	2 054,575 2 054,575

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
30	TsC54B	Executarea stratului de granit concasat fr.8-12 mm	m3	25,500	1 643,12 84,12	41 899,568 2 145,068
		<i>Total</i>	lei			74 560,667
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				74 560,667 9 059,927
		<i>Total</i>	lei			184 510,171
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				184 510,171 61 212,388

		Total	lei	1 007 460,15
		Asigurari sociale	24 %	79 771,95
		Cheltuieli de transport	7 %	43 879,94
		Cheltuieli directe		1 131 112,04
		Cheltuieli de regie	14,5 %	164 011,25
		Total		1 295 123,29
		Beneficiu de deviz	6 %	77 707,40
		Total		1 372 830,69
		TVA	20 %	274 566,14
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 647 396,83 332 383,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea acceselor
pietonale si zonelor verzi din
suarul Sipca si a trotuarelor din
apropierea sa, din str. Nicolae**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse №

Lucrari de amenajare si pavaje

Valoarea de deviz 1 647 396,83 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	64,800	84,97	5 506,056
2.	7123010010200	Betonist	h-om	68,415	84,97	5 813,223
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,000	84,97	3 058,920
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,700	84,97	4 053,069
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 851,444	84,97	157 317,197
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,200	84,97	4 860,284
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,220	84,97	11 149,763
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,000	84,97	2 973,950
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,125	84,97	520,441
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,880	84,97	414,654
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,400	84,97	7 426,378
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 009,472	84,97	85 774,836
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,940	84,97	6 707,531
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,006	84,97	3 569,250
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	391,168	84,97	33 237,545
		Total manopera				332 383,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,200	10,00	92,000
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	227,940	360,00	82 058,400
3.	14111222017525	Granit concasat fr.8-12 mm	m3	29,325	1 300,00	38 122,500
4.	1411122201762	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	37,490	360,00	13 496,400
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,863	330,00	5 564,790
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,550	330,00	2 161,500
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	112,267	330,00	37 048,110
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,750	6,00	10,500
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068	7 500,00	510,000
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	7 500,00	337,500
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,750	300,00	2 025,000
12.	2320166200676	White spirit	kg	3,500	46,00	161,000
13.	2320187315789	Decofrol	kg	5,400	15,00	81,000
14.	23600	Pamant negru (cernoziom)	m3	78,000	250,00	19 500,000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,777	30,00	713,310
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,971	50,00	948,550

17.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,450	50,00	122,500
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,600	46,00	211,600
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,800	46,00	128,800
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,050	55,00	57,750
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,500	36,00	126,000
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 201,700	2,10	6 723,570
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 096,000	2,10	4 401,600
24.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	20,023	4,50	90,104
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 151,038	2,10	4 517,180
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 606,300	2,10	43 273,230
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,278	4 500,00	1 251,000
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	37,543	2,20	82,595
29.	2661112800540	Placi din beton "coama pentru gard" latimea 540 mm	m2	51,560	320,00	16 499,200
30.	2661112800640	Pavaj 200*100*60 mm gri	m2	1 329,650	170,00	226 040,500
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,450	0,00	0,000
32.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	3,276	0,00	0,000
33.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	1,919	0,00	0,000
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,402	0,00	0,000
35.	2666122800287	Bordura BR 100*30*15	m	211,050	125,00	26 381,250
36.	2666122800288	Bordura BR 100.20.8	m	804,000	75,00	60 300,000
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,761	126,00	1 229,886
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,310	2 500,00	775,000
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,500	6,00	21,000
40.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	46,800	30,00	1 404,000
41.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	18,720	60,00	1 123,200
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	460,000	30,00	13 800,000
43.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	224,640	30,00	6 739,200
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	30,00	54,000
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,300	60,00	138,000
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,250	7,50	16,875
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,250	0,50	1,125
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,360	0,30	0,108
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,250	30,00	67,500
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,200	280,00	7 336,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	237,680	2,00	475,360
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,040	10,00	470,400
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,652	10,00	86,520
54.	4100126202818	Apa	m3	8,060	10,00	80,600
		Total materiale de constructii				626 856,22

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,032	150,00	4 054,800
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,122	250,00	30,500
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,402	75,00	1 830,150
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	12,201	150,00	1 830,150

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,990	150,00	148,500
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,250	15,00	33,750
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,458	15,00	21,870
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,666	275,00	183,150
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,546	300,00	463,800
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,720	400,00	6 288,000
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,126	350,00	6 694,100
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,456	400,00	1 382,400
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,121	400,00	848,400
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,032	30,00	810,960
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,990	46,00	45,540
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,886	15,00	88,290
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,019	185,00	4 813,515
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,546	150,00	231,900
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,990	250,00	247,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,392	220,00	6 246,240
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,106	220,00	10 803,320
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,205	156,00	1 123,980
		Total utilaje de construcții				48 220,82

Total	lei	1 007 460,15
Asigurari sociale	24 %	79 771,95
Cheltuieli de transport	7 %	43 879,94
Cheltuieli directe		1 131 112,04
Cheltuieli de regie	14,5 %	164 011,25
Total		1 295 123,29
Beneficiu de deviz	6 %	77 707,40
Total		1 372 830,69
TVA	20 %	274 566,14

Total deviz: **1 647 396,83**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea acceselor pietonale si
zonelor verzi din scuarul Sipca si a trotuarelor
din apropierea sa, din str. Nicolae Dimo,
mun.Chisinau**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			280,70 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	275,00	5,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 790,916
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (strat sub asfalt)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			392,400
3	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 410,052
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19 27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 406,350
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			88,19 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,76
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	185,00	54,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 804,670
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,000

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor - chiosc din metal	kg			1,07 0,98
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	84,97	0,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	84,97	0,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	84,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	50,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	30,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			650,425
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		Cheltuieli directe	lei			10 733,240
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			255,76 255,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	84,97	255,76
		Cheltuieli directe	lei			29 105,454
10	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			12,56 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	220,00	12,56
		Cheltuieli directe	lei			10 803,320
		2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternierii 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 necoeziv	100m2			1 257,28 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	400,00	480,00
		Cheltuieli directe	lei			16 470,356
12	Dl111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			90,56 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	360,00	62,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	10,00	0,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	350,00	5,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	156,00	0,86
		Cheltuieli directe	lei			118 634,019
13	DE18B	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 10 cm (pavaj 200*100*40 mm gri)	m2			333,18 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800640	Pavaj 200*100*60 mm gri	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,10	33,03
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	330,00	1,65
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	330,00	28,28
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	280,00	5,60
		Cheltuieli directe	lei			436 469,311
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			562,12

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201762	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,1500	360,00	414,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	lei			18 325,122
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			141,99
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800288	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	75,00	75,38
		Cheltuieli directe	lei			113 593,520
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100*30*15)	m			192,24
						56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	330,00	2,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800287	Bordura BR 100*30*15	m	1,0050	125,00	125,62
		Cheltuieli directe	lei			40 370,799
		4. Perete de sprijin				
		4.1. Lucrari de constructie				
17	TsC02B11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II, in conditiile gospodarii apelor	100 m3			2 020,00
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	400,00	2 020,00
		Cheltuieli directe	lei			848,400
18	TsD17A	Umpluturi compactate la profilul taluzului, pe o grosime medie de 0,50 m, executate manual, simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului, cu pamint necoeziv	m3			170,94
						169,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			7 179,480
19	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 932,58
						276,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	150,00	552,14
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	300,00	1 104,29
		Cheltuieli directe	lei			811,684
20	CB03F3	Executarea protecției la construcții din panouri de cofraj	m2			185,55
						111,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0600	84,97	90,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	0,30	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,50	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	7,50	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	30,00	1,20
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 500,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	7 500,00	11,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	250,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 349,589
21	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			81,22
						80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 654,968
22	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 10 cm grosime	m2			670,73
						272,75
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	84,97	67,98
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	84,97	122,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	4,8000	30,00	149,76
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	30,00	31,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	2,10	74,26
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	4 500,00	17,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	330,00	45,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	10,00	0,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	30,00	15,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	50,00	20,80
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	60,00	24,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,00	10,40
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	46,00	1,01
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	150,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 182,966
23	CI02A	Placaj la pereti drepti, cu placi din beton vibropresat "coama pentru gard" latimea 540 mm, montate pe un grund de cca.2,5 cm cu mortar de ciment var M 100- T, cu rosturile alternante sau in prelungire, umplute cu lapte de ciment alb sau cu adaos de culoare,pe suprafete mai mari de 16 mp	m2			675,81
						263,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,7000	84,97	229,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0280	0,00	0,00
	2661112800540	Placi din beton "coama pentru gard" latimea 540 mm	m2	1,0300	320,00	339,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	2,10	23,79
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	4,50	1,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	330,00	10,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,21
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	126,00	25,31
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	2,20	1,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	4 500,00	9,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 844,535
		4.2. Balustrada				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			48,86
						17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	46,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,10	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 476,382
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			102,90 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	46,00	3,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	50,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,00	4,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 601,500
		4.3. Inverzirea teritoriului				
26	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 246,240
27		Pamant negru (cernoziom)	m3			250,00 0,00
	23600	Pamant negru (cernoziom)	m3	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 500,000
28	TsH05A	Astemerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (cernoziom)	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 860,284
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 054,575
30	TsC54B	Executarea stratului de granit concasat fr.8-12 mm	m3			1 643,12 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017525	Granit concasat fr.8-12 mm	m3	1,1500	1 300,00	1 495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 899,568

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.