

**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 №

Valoarea de deviz 1 349 846,15 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	34,88	410,80 135,95	14 328,73 4 742,01
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	1 035,00 0,00	451,26 0,00
3	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2	580,30	11,05 11,05	6 410,05 6 410,05
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	88,50	27,19 27,19	2 406,35 2 406,35
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	88,50	61,82 24,64	5 471,01 2 180,76
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,10	1 035,00 0,00	1 138,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)				
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Balustrada existenta)	kg	610,00	1,09 0,98	664,97 596,06
8	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	113,80	94,32 94,32	10 733,24 10 733,24
9	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	113,80	255,76 255,76	29 105,45 29 105,45
10	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	860,00	14,28 0,00	12 276,50 0,00
		<i>Total</i>	Lei			82 986,06
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				82 986,06 56 173,92
		2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	13,10	1 409,48 767,28	18 464,18 10 051,36
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	1 310,00	73,18 21,75	95 860,30 28 495,54
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 200x100x40 mm gri)	m2	1 310,00	285,40 88,71	373 867,87 116 208,37
		<i>Total</i>	Lei			488 192,34
		Total Pavaj vibropresat Inklusiv salariu				488 192,34 154 755,27
		3. Borduri				

1	2	3	4	5	6	7
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	32,60	464,61 84,12	15 146,39 2 742,32
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100x20x8 cm)	m	800,00	204,78 56,93	163 827,92 45 543,92
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100x30x15 cm)	m	210,00	239,96 56,93	50 391,58 11 955,28
		<i>Total</i>	Lei			229 365,89
		Total Borduri Inclusiv salariu				229 365,89 60 241,52
		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	0,42	2 323,00 0,00	975,66 0,00
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	42,00	172,06 169,94	7 226,52 7 137,48
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	0,42	2 704,95 276,15	1 136,08 115,98
20	CB03F3	Executarea protectiei la constructii din panouri de cofraj	m2	45,00	146,94 111,31	6 612,17 5 008,98
21	RpCB09A	Inlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2	45,00	81,78 80,72	3 680,17 3 632,47
22	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate	m2	45,00	664,03 272,75	29 881,41 12 273,92

1	2	3	4	5	6	7
		STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 10 cm grosime				
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	48,60	628,18 263,41	30 529,65 12 801,58
		<i>Total</i>	Lei			80 041,65
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				80 041,65 40 970,41
		4.2. Balustrada				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	460,00	41,14 17,84	18 922,70 8 208,10
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	35,00	99,51 84,97	3 482,85 2 973,95
		<i>Total</i>	Lei			22 405,55
		Total Balustrada Inclusiv salariu				22 405,55 11 182,05
		<i>Total</i>	Lei			102 447,20
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				102 447,20 52 152,46
		5. Inverzirea teritoriului				
26	TsI50A10	Transportarea pamintului (cernozeom) la santier cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	156,00	45,50 0,00	7 098,00 0,00
27		Pamint negru (cernozeom)	m3	78,00	212,00 0,00	16 536,00 0,00
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (Cernozeom)	m2	520,00	9,35 9,35	4 860,28 4 860,28

1	2	3	4	5	6	7
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	78,00	26,34 26,34	2 054,57 2 054,57
30	TsC54B	Executarea stratului de granit concasat fr. 8-12 mm	m3	25,50	1 050,63 84,12	26 791,07 2 145,07
		<i>Total</i>	Lei			57 339,93
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				57 339,93 9 059,93

		Total	Lei	960 331,43
		Asigurarea sociala	24 %	79 771,94
		Total		1 040 103,37
		Cheltuieli de regie	5 %	52 005,17
		Total		1 092 108,54
		Beneficiu	3 %	32 763,26
		Total		1 124 871,80
		TVA	20 %	224 974,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 349 846,15 332 383,10

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 349 846,15 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	5 506,06
2.	7123010010200	Betonist	h-om	68,415	84,97	5 813,22
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,000	84,97	3 058,92
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	47,700	84,97	4 053,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 851,444	84,97	157 317,20
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	57,200	84,97	4 860,28
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	131,220	84,97	11 149,76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	35,000	84,97	2 973,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	6,125	84,97	520,44
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	4,880	84,97	414,65
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	87,400	84,97	7 426,38
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 009,472	84,97	85 774,84
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,940	84,97	6 707,53
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,006	84,97	3 569,25
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	391,168	84,97	33 237,54
		Total manopera				332 383,10

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,200	25,00	230,00
2.	125125125	Pamint negru (cernozeom)	m3	78,000	212,00	16 536,00
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	227,940	245,02	55 849,86
4.	14111222017522	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	37,490	245,02	9 185,80
5.	14111222017523	Piatra sparta de granit concasat fr. 8-12 mm	m3	29,325	754,60	22 128,65
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,578	230,20	3 816,26
7.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	6,550	230,20	1 507,81
8.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	112,267	230,20	25 843,86
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,750	5,00	8,75
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,068	4 500,00	303,75
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	4 500,00	202,50
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,750	65,00	438,75
13.	2320166200676	White spirit	kg	3,500	24,00	84,00
14.	2320187315789	Decofrol	kg	5,400	22,00	118,80
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	22,866	21,60	493,91

16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,244	25,00	456,10
17.	2430116104160	Email alchidic	kg	2,450	48,00	117,60
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,600	48,00	220,80
19.	2430226100700	Grund alchidic	kg	2,800	48,00	134,40
20.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,050	48,00	50,40
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,500	26,50	92,75
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 201,700	1,80	5 763,06
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	2 096,000	1,80	3 772,80
24.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	19,440	2,00	38,88
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 073,800	1,75	3 629,15
26.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	20 606,300	1,75	36 061,03
27.	2652102100713	Var pasta	m3	0,268	1 350,00	362,07
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	36,450	3,50	127,58
29.	26611128005001	Placi din beton vibropresat "coama pentru gard" latimea 540 mm	m2	50,058	290,00	14 516,82
30.	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200x100x40 mm gri)	m2	1 329,650	140,00	186 151,00
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	45,450	1 100,00	49 995,00
32.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	3,150	990,00	3 118,50
33.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	1,845	990,00	1 826,55
34.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	1,361	950,00	1 292,76
35.	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Bordura BR 100x20x8 cm)	m	804,000	90,00	72 360,00
36.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Bordura BR 100x30x15 cm)	m	211,050	125,00	26 381,25
37.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	9,477	26,00	246,40
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,310	2 400,00	743,40
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	3,500	6,00	21,00
40.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	45,000	22,00	990,00
41.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	18,000	52,00	936,00
42.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	460,000	22,00	10 120,00
43.	2873132004220	Plase sudate STM sau STNB din sirma 3-4 mm OL 37	kg	216,000	20,00	4 320,00
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	22,00	39,60
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,300	52,00	119,60
46.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2,250	1,20	2,70
47.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2,250	0,80	1,80
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,360	0,80	0,29
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,250	22,00	49,50
50.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	26,200	165,00	4 323,00
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	228,680	2,20	503,10
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	47,040	21,20	997,25
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,562	21,20	181,51
54.	4100126202818	Apa	m3	8,060	21,20	170,87
		Total materiale de constructii				566 983,20

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,032	220,00	5 947,04
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	0,122	450,00	54,90

		TFM				
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	24,402	120,00	2 928,24
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	12,201	220,00	2 684,22
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,990	220,00	217,80
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,250	45,00	101,25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,458	45,00	65,61
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,666	594,17	395,84
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	1,546	460,00	710,98
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	15,720	517,50	8 135,10
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,126	460,00	8 797,96
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,456	460,00	1 589,76
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,121	460,00	975,66
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,032	120,00	3 243,84
15.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,990	150,00	148,50
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	5,886	35,00	206,01
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	26,019	95,00	2 471,80
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,546	200,00	309,12
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,990	450,00	445,50
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,392	250,00	7 098,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	49,106	250,00	12 276,50
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,205	300,00	2 161,50
		Total utilaje de construcții				60 965,13

Total	Lei	960 331,43
Asigurarea sociala	24 %	79 771,94
Total		1 040 103,37
Cheltuieli de regie	5 %	52 005,17
Total		1 092 108,54
Beneficiu	3 %	32 763,26
Total		1 124 871,80
TVA	20 %	224 974,36

Total deviz:

1 349 846,15

Intocmit

Devizier Badrajan Vladimir

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Director Paschevici Sergiu

(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 Pretura sectorului Riscani

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			410,80 135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	594,17	11,35
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	220,00	170,50
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
3	DG01A	Desfacerea de pavaje asezate pe nisip	m2			11,05 11,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,05
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
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,82 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	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	21,20	0,85
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
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			1 035,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	460,00	1 035,00
7	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (Balustrada existenta)	kg			1,09 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	25,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	21,60	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	450,00	0,09
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

1	2	3	4	5	6	7
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
10	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,28 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,28
		2. Pavaj vibropresat				
11	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 409,48 767,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	21,20	21,20
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	517,50	621,00
12	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			73,18 21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	245,02	42,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	21,20	0,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	460,00	6,72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	300,00	1,65
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 200x100x40 mm gri)	m2			285,40 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	26611128006551	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200x100x40 mm gri)	m2	1,0150	140,00	142,10
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	1,75	27,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	230,20	1,15
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	230,20	19,73
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	165,00	3,30
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			464,61 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,1500	245,02	281,77
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,20	2,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100x20x8 cm)	m			204,78 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	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	230,20	2,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,20	0,13
	26661228002861	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Bordura BR 100x20x8 cm)	m	1,0050	90,00	90,45
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100x30x15 cm)	m			239,96 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	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,80	5,71
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	230,20	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	21,20	0,13
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni (Bordura BR 100x30x15 cm)	m	1,0050	125,00	125,62
		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			2 323,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,0500	460,00	2 323,00
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			172,06 169,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0000	84,97	169,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	21,20	2,12
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			2 704,95 276,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	84,97	276,15
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	200,00	736,00
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	460,00	1 692,80
20	CB03F3	Executarea protectiei la constructii din panouri de cofraj	m2			146,94 111,31
	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	0,80	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	0,80	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	1,20	0,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	22,00	1,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	22,00	0,88
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	65,00	9,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0220	450,00	9,90
21	RpCB09A	Înlaturarea, prin cioplire, a proeminentelor sau a stratului de beton superficial	m2			81,78 80,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	84,97	80,72
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	21,20	1,06
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			664,03 272,75
	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	20,00	96,00
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	1,0000	22,00	22,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34,0000	1,75	59,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	1 350,00	5,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	230,20	30,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	21,20	0,72
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	21,60	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,00	10,00
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	52,00	20,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,20	11,00
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	990,00	40,59
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	990,00	69,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	150,00	3,30
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	0,0220	220,00	4,84

1	2	3	4	5	6	7
		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
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			628,18 263,41
	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	950,00	26,60
	26611128005001	Placi din beton vibropresat "coama pentru gard" latimea 540 mm	m2	1,0300	290,00	298,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,0000	1,75	19,25
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	2,00	0,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	230,20	6,91
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	21,20	0,42
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,1950	26,00	5,07
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,7500	3,50	2,62
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	1 350,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		4.2. Balustrada				
24	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			41,14 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
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,75	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
25	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			99,51 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	48,00	3,84
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	26,50	2,65
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	48,00	1,44
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	48,00	3,36
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	6,00	0,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,40
		5. Inverzirea teritoriului				
26	TsI50A10	Transportarea pamintului (cernozeom) la santier cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			45,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	250,00	45,50
27		Pamint negru (cernozeom)	m3			212,00 0,00
	125125125	Pamint negru (cernozeom)	m3	1,0000	212,00	212,00
28	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (Cernozeom)	m2			9,35 9,35
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,35
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
30	TsC54B	Executarea stratului de granit concasat fr. 8-12 mm	m3			1 050,63 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12

1	2	3	4	5	6	7
	14111222017523	Piatra sparta de granit concasat fr. 8-12 mm	m3	1,1500	754,60	867,79
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	21,20	2,12
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	220,00	46,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Director Paschevici Sergiu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.