

**Reamenajarea trotuarelor si
zonelor verzi de-a lungul strazii
N.Dimo, mun.Chisinau,
sect.Riscani (portiunea cuprinsa
de la A.Russo pana la scuarul din
str.N.Dimo)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Reamenajarea trotuarelor si zonelor verzi de-a lungul strazii N.Dimo,
mun.Chisinau, sect.Riscani (portiunea cuprinsa de la A.Russo pana la scuarul din
str.N.Dimo)**

Valoarea de deviz 5 616 425,71 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	297,200	309,26 135,95	91 912,83 40 404,93
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 225,800	27,19 27,19	33 329,99 33 329,99
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	750,000	33,54 24,64	25 152,22 18 480,97
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3	25,680	533,84 467,33	13 709,03 12 001,16
5	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	3,715	1 687,55 0,00	6 269,25 0,00
6	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	240,000	94,32 94,32	22 636,01 22 636,01

1	2	3	4	5	6	7
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	240,000	255,76 255,76	61 382,33 61 382,33
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 334,000	28,55 0,00	38 085,50 0,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				292 477,16 188 235,39
		2. Pavaj vibropresat				
9	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	48,310	1 147,28 767,28	55 425,03 37 067,23
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 831,000	83,80 21,75	404 841,90 105 085,46
11	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	4 220,000	301,81 88,71	1 273 622,08 374 350,63
12	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 ECO gr.80 mm)	m2	611,000	348,33 88,71	212 832,03 54 201,00
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	183,870	246,59 30,59	45 339,62 5 624,42
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				1 992 060,66 576 328,74
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	87,360	653,17 84,12	57 061,08 7 348,72

1	2	3	4	5	6	7
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	2 394,000	249,06 56,93	596 247,84 136 290,18
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m	518,000	274,69 56,93	142 287,74 29 489,69
		Total Borduri Inclusiv salariu				795 596,66 173 128,59
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamantului (ceornozeom) la santier cu autobasculanta de 5 t de la distanta de 10 km	t	700,150	54,60 0,00	38 228,10 0,00
18		Pamant negru (ceornozeom)	m3	364,670	257,00 0,00	93 720,19 0,00
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (cernoziom)	m2	2 431,000	9,35 9,35	22 721,83 22 721,83
20	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	364,670	26,34 26,34	9 605,69 9 605,69
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				164 275,81 32 327,52
		5. Perete de sprijin				
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (armatura AI d-8- 54,70 kg; armatura A500 C d-10-1593 kg)	kg	1 647,700	32,91 4,50	54 229,75 7 420,26
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	75,000	340,57 144,45	25 542,68 10 833,68
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	47,000	2 080,46	97 781,75

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)			382,37	17 971,16
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				177 554,18 36 225,10
		6. Scara nr.1				
		6.1. Lucrari de betonare				
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,022	2 726,82 749,09	59,99 16,48
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3	0,900	653,18 84,12	587,86 75,71
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara)	kg	190,000	32,91 4,50	6 253,35 855,65
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,000	340,57 144,45	10 217,07 4 333,47
28	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,400	1 997,24 560,80	2 796,14 785,12
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	6,400	458,81 276,15	2 936,39 1 767,37
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				22 850,80 7 833,80
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,000	54,15 17,84	6 497,70 2 141,24

1	2	3	4	5	6	7
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	6,000	99,45 84,97	596,73 509,82
		Total Balustrada Inclusiv salariu				7 094,43 2 651,06
		Total Scara nr.1 Inclusiv salariu				29 945,23 10 484,86
		7. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	902,62 92,61	1 805,23 185,23
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.9 "Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare)	buc	2,000	1 018,59 37,39	2 037,18 74,78
		Total Organizarea traficului Inclusiv salariu				3 842,41 260,01

		Total	lei	3 455 752,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	244 077,65
		Total	100,00 +	3 699 829,76
		Cheltuieli de transport	7,00 %	156 440,11
		Total	100,00 +	3 856 269,87
		Cheltuieli de regie	14,50 %	559 159,14
		Total	100,00 +	4 415 429,01
		Beneficiu de deviz	6,00 %	264 925,75
		Total	100,00 +	4 680 354,76
		TVA	20,00 %	936 070,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 616 425,71 1 016 990,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Pretura Sectorului Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea trotuarelor si
zonelor verzi de-a lungul strazii
N.Dimo, mun.Chisinau,
sect.Riscani (portiunea cuprinsa
de la A.Russo pana la scuarul din
str.N.Dimo)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Reamenajarea trotuarelor si zonelor verzi de-a lungul strazii N.Dimo,
mun.Chisinau, sect.Riscani (portiunea cuprinsa de la A.Russo pana la scuarul din
str.N.Dimo)**

Valoarea de deviz 5 616 425,71 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	522,190	84,97	44 370,48
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,885	84,97	7 807,47
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	84,97	37,39
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	152,250	84,97	12 936,69
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6 405,144	84,97	544 245,08
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	267,410	84,97	22 721,83
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,193	84,97	5 624,42
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,592	84,97	1 239,88
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,000	84,97	509,82
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,96
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	84,97	1 937,32
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 456,674	84,97	208 743,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,913	84,97	7 724,87
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,868	84,97	13 499,01
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 712,256	84,97	145 490,39
		Total manopera				1 016 990,21

Materiale:

1.	07022202040	Solventi pentru beton	set	6,445	169,80	1 094,36
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,400	5,60	13,44
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	22,064	1 800,00	39 715,20
4.	12-1755	Pamant negru (ceornozeom)	m3	364,670	257,00	93 720,19
5.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	840,594	325,00	273 193,05
6.	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	101,499	325,00	32 987,18
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	31,962	0,01	0,32
				0,959	325,00	311,68
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,576	0,01	0,27
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	34,348	0,01	0,34
				1,031	300,00	309,30

10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,155	300,00	7 246,50
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	414,017	300,00	124 205,10
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	5,50	1,65
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,210	7 700,00	1 617,00
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,100	7 700,00	16 170,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,210	7 700,00	1 617,00
16.	2010237318750	Distantieri	buc	275,655	0,01	2,75
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	25,00	15,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	12,600	21,00	264,60
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,420	90,00	37,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,200	90,00	108,00
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,480	29,00	13,92
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,180	18,00	3,24
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,600	22,00	13,20
24.	2615107326105-5489	Indicator de circulatie ""Parcare"5.48.1"si "Modul de amplasare"6.8.9	buc	2,000	950,00	1 900,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 231,040 526,330	0,01 2,50	92,31 1 315,83
26.	2651122100027	Ciment portland M400	kg	7 729,600	2,50	19 324,00
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,400	2,50	6,00
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	14 311,500	0,01	143,12
29.	2651122100442	Ciment portland M400	kg	75 991,630	2,50	189 979,08
30.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	3,867	0,01	0,04
31.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	4,511	0,01	0,05
32.	2661112800655	Pavaj 200*100*40 mm gri	m2	4 283,300	137,50	588 953,75
33.	2661112800655-eco	Pavaj ECO gr.80 mm	m2	620,165	183,34	113 701,05
34.	2663102100000	Beton M200	m3	0,200	1 600,00	320,00
35.	2663102100001	Beton clasa M200	m3	179,938	1 600,00	287 900,80
36.	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	520,590	145,00	75 485,55
37.	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	2 405,970	119,50	287 513,41
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,625	350,00	918,75
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 883,642	27,50	51 800,15
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,750	22,00	346,50
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,377	22,00	404,29
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	650,00	1 300,00
44.	2811236309800	Teava metalica	kg	120,000	35,00	4 200,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,250	22,00	577,50
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,600	45,00	27,00
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	10,50	42,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	0,60	4,80
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,60	2,40
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	56,67	4,53
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	56,67	2,27
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,80	6,40
53.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,097	300,00	29,10
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	96,620	150,00	14 493,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,960	2,10	2,02
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,930	8,00	1 399,44
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,095	0,01	0,33
58.	4100126202818	Apa	m3	8,826	0,01	0,09
		Total materiale de construcții				2 234 858,75

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	230,330	25,00	5 758,25
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,069	310,00	11 491,39
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,535	310,00	5 745,85
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,988	0,01	0,09
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,200	0,01	0,05
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,392	0,01	0,00
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,960	20,00	19,20
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128	15,00	1,92
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,677	350,00	1 986,95
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	57,972	310,00	17 971,32
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,533	360,00	25 391,88
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,429	15,00	6,43
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,359	750,00	6 269,25
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,846	0,01	0,01
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,040	45,00	1 306,80
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	239,318	190,00	45 470,42
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,679	60,00	160,74
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,455	80,00	36,40
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,229	190,00	43,51
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,500	25,00	5 512,50
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,896	20,00	17,92
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,750	0,01	0,12
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,427	300,00	38 228,10
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	76,171	500,00	38 085,50
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,570	15,00	398,55
		Total utilaje de construcții				203 903,15

Total	lei	3 455 752,11
Asigurarea sociala	24,00 %	244 077,65
Total	100,00 +	3 699 829,76
Cheltuieli de transport	7,00 %	156 440,11
Total	100,00 +	3 856 269,87
Cheltuieli de regie	14,50 %	559 159,14
Total	100,00 +	4 415 429,01
Beneficiu de deviz	6,00 %	264 925,75
Total	100,00 +	4 680 354,76
TVA	20,00 %	936 070,95

Total deviz:**5 616 425,
71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Pretura Sectorului Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reamenajarea trotuarelor si zonelor
verzi de-a lungul strazii N.Dimo, mun.Chisinau,
sect.Riscani (portiunea cuprinsa de la A.Russo
pana la scuarul din str.N.Dimo)**

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			309,26
						135,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	190,00	147,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
2	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
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,54
						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	350,00	1,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,00	0,32
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3			533,84
						467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,01	0,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	0,01	0,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	190,00	66,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,01	0,00
5	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			1 687,55
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	750,00	1 687,55
6	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
7	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
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			28,55
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	500,00	28,55
		2. Pavaj vibropresat				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea	100m2			1 147,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				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	8,00	8,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	310,00	372,00
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			83,80
						21,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	325,00	56,55
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,00	0,16
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	360,00	5,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	15,00	0,08
11	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			301,81
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655	Pavaj 200*100*40 mm gri	m2	1,0150	137,50	139,56
	2651122100027	Ciment portland M400	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
12	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 ECO gr.80 mm)	m2			348,33
						88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655-eco	Pavaj ECO gr.80 mm	m2	1,0150	183,34	186,09
	2651122100027	Ciment portland M400	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400	kg	15,7300	2,50	39,33
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	300,00	1,50
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	300,00	25,71
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,00	3,00
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			246,59
						30,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1200	1 800,00	216,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	0,01	0,00
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			653,17
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	310,00	65,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			249,06
						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 M200	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	0,01	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800286-8	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*20*8 cm	m	1,0050	119,50	120,10
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m			274,69
						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 M200	m3	0,0450	1 600,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	0,01	0,03
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	0,01	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,01	0,00
	2666122800286-7	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100*30*15 cm	m	1,0050	145,00	145,72
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamantului (ceornozeom) la santier cu autobasculanta de 5 t de la distanta de 10 km	t			54,60
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
18		Pamant negru (ceornozeom)	m3			257,00
						0,00
	12-1755	Pamant negru (ceornozeom)	m3	1,0000	257,00	257,00
19	TsH05A	Asternerea 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
20	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
		5. Perete de sprijin				
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (armatura AI d-8- 54,70 kg; armatura A500 C d-10-1593 kg)	kg			32,91
						4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			340,57
						144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 700,00	154,00
23	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 080,46
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa M200	m3	1,0250	1 600,00	1 664,61
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	0,01	3,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	0,01	0,01
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	0,01	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,01	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	60,00	3,42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	0,01	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	0,01	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		6. Scara nr.1				
		6.1. Lucrari de betonare				
24	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 726,82 749,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	190,00	1 977,73
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3			653,18 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta fr.5/20	m3	1,1500	325,00	373,76
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,01	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	310,00	65,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	310,00	130,20
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara)	kg			32,91 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			340,57 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	21,00	2,52
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 700,00	15,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 700,00	154,00
28	CA04D3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 997,24 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,50	939,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	300,00	220,93
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	325,00	222,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	0,01	0,01
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	80,00	26,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	0,01	0,00
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			458,81 276,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	07022202040	Solventi pentru beton	set	1,0000	169,80	170,99
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	0,01	0,01
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	0,01	0,01
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	300,00	4,55
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	20,00	3,00
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	15,00	1,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	20,00	2,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	0,01	0,00
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de	kg			54,15

1	2	3	4	5	6	7
		zapada, gratare				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	Teava metalica	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	90,00	0,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,60	0,11
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			99,45 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	29,00	2,32
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	90,00	6,30
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	25,00	2,50
		7. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			902,62 92,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton M200	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.9 "Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare)	buc			1 018,59 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	2615107326105-5489	Indicator de circulatie ""Parcare"5.48.1"si "Modul de amplasare"6.8.9	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,50	21,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,60	1,20
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	56,67	1,14
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	56,67	2,27

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Pretura Sectorului Riscani"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.