

**Reamenajarea trotuarelor si
zonelor verzi de-a lungul strazii
Nicolae Dimo, mun. Chisinau,
sect.Riscani**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1**Valoarea de deviz 4 438 773,23 lei**

Întocmit în prețuri curente 13.05.2022

№ 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	297,2000	236,03 84,11	70 147,23 24 998,09
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 225,8000	16,82 16,82	20 620,90 20 620,90
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	750,0000	51,35 15,25	38 508,98 11 433,98
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	25,6800	389,14 289,14	9 992,99 7 424,99
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	3,7150	1 125,00 0,00	4 179,38 0,00
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	240,0000	58,35 58,35	14 004,65 14 004,65
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	240,0000	158,24 158,24	37 976,57 37 976,57
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 334,0000	19,98 0,00	26 659,99 0,00
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>222 090,69</i>
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				222 090,69 116 459,18
		2. Pavaj vibropresat				

1	2	3	4	5	6	7
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	48,3100	1 084,71 474,71	52 402,20 22 933,10
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 831,0000	79,13 13,46	382 291,14 65 015,21
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*40mm gri)	m2	4 220,0000	271,86 54,88	1 147 253,76 231 606,60
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.80mm)	m2	611,0000	326,67 54,88	199 596,03 33 533,56
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	183,8700	241,49 18,93	44 401,89 3 479,78
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>1 825 945,02</i>
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				1 825 945,02 356 568,25
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 GOST 8267-93	m3	87,3600	508,14 52,04	44 391,49 4 546,59
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	2 394,0000	175,26 35,22	419 584,17 84 321,23
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.30.15)	m	518,0000	254,66 35,22	131 913,82 18 244,94
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			<i>595 889,48</i>
		Total Borduri Inclusiv salariu				595 889,48 107 112,76
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamintului (cernoziom) la santier cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	700,1500	54,60 0,00	38 228,19 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Pamint negru (cernoziom)	m3	364,6700	150,00 0,00	54 700,50 0,00
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	2 431,0000	5,78 5,78	14 057,74 14 057,74
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	364,6700	16,30 16,30	5 942,92 5 942,92
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			112 929,35
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				112 929,35 20 000,66
		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 d8 A-1-54.7kg; armatura A500 C d10-1593 kg)	kg	1 647,7000	27,73 2,79	45 692,72 4 590,84
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	75,0000	279,57 89,37	20 967,83 6 702,68
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	47,0000	1 574,72 236,57	74 011,85 11 118,56
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			140 672,40
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				140 672,40 22 412,08
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0220	1 398,64 463,64	30,77 10,20
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 (gr. 15cm)	m3	0,9000	508,14 52,04	457,33 46,84
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	190,0000	27,73	5 268,93

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara)			2,79	529,38
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	279,57 89,37	8 387,13 2 681,07
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	1,4000	1 873,11 346,96	2 622,36 485,75
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2	6,4000	234,83 170,85	1 502,90 1 093,46
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			18 269,42
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				18 269,42 4 846,70
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,0000	47,10 11,04	5 651,84 1 324,76
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	6,0000	67,26 52,57	403,56 315,42
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			6 055,40
		Total Balustrada Inclusiv salariu				6 055,40 1 640,18
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			24 324,82
		Total Scara nr.1 Inclusiv salariu				24 324,82 6 486,88
		7. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,0000	627,30 57,30	1 254,60 114,60
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	2,0000	1 299,03 23,13	2 598,06 46,26
		<i>Total</i>	<i>lei</i>			3 852,66
		Total Organizarea traficului Inclusiv salariu				3 852,66 160,86

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

		Total	lei	2 925 704,42
		Asigurarea sociala	24 %	151 008,16
		Total		3 076 712,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %	446 123,32
		Total		3 522 835,90
		Beneficiu	5 %	176 141,79
		Total		3 698 977,70
		TVA	20 %	739 795,54
				4 438 773,23
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		629 200,67

Întocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Pretura sectorului Rascani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reamenajarea trotuarelor si
zonelor verzi de-a lungul strazii
Nicolae Dimo, mun. Chisinau,
sect.Riscani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 4 438 773,23 lei

Întocmit în prețuri curente 13.05.2022

№ 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	522,1900	52,57	27 451,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,8850	52,57	4 830,39
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	52,57	23,13
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	152,2500	52,57	8 003,78
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6 405,1444	52,57	336 718,44
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	267,4100	52,57	14 057,74
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,1932	52,57	3 479,78
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,5920	52,57	767,10
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,0000	52,57	315,42
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	52,57	63,08
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,8000	52,57	1 198,60
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 456,6744	52,57	129 147,38
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,9131	52,57	4 779,30
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,8676	52,57	8 351,67
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 712,2560	52,57	90 013,30
		Total manopera				629 200,67

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,4000	6,00	14,40
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	22,0644	1 850,00	40 819,14
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	840,5940	330,00	277 396,02
4.	14111222017524	Piatra sparta M400 fr. 20-40 GOST 8267-93	m3	100,4640	330,00	33 153,12
5.	14111222017524 5	Piatra sparta fr. 5-20	m3	1,0350	330,00	341,55
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,9213	450,00	14 814,58
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,5757	280,00	7 441,21
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,3786	280,00	9 906,02
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,1550	280,00	6 763,40
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	414,0167	280,00	115 924,68
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,3000	6,00	1,80
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2100	7 333,00	1 539,93

13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,1000	7 333,00	15 399,30
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2100	7 333,00	1 539,93
15.	2010237318750	Distantieri	buc	275,6550	0,30	82,70
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,6000	28,00	16,80
17.	2320187315789	Decofrol	kg	12,6000	8,00	100,80
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4200	45,00	18,90
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,2000	65,00	78,00
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4800	65,00	31,20
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1800	8,00	1,44
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,6000	24,00	14,40
23.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	2,0000	1 260,00	2 520,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 757,3700	2,40	23 417,69
25.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 729,6000	2,40	18 551,04
26.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	2,40	5,76
27.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	14 311,5000	2,40	34 347,60
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75 991,6300	2,40	182 379,91
29.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	3,8669	32,00	123,74
30.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	4,5114	38,00	171,43
31.	2661112800655e	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj ECO gr.80mm)	m2	620,1650	200,00	124 033,00
32.	2661112800655p	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200*100*40mm gri)	m2	4 283,3000	146,00	625 361,80
33.	2663102100000	Beton	m3	0,2000	1 300,00	260,00
34.	2663102100001	Beton	m3	131,0400	1 300,00	170 352,00
35.	266612280028635	Bordura beton pentru trotuare (Bordura BR 100.30.15)	m	520,5900	150,00	78 088,50
36.	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare (Bordura BR 100.20.8)	m	2 405,9700	71,00	170 823,87
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,6250	1 800,00	4 725,00
38.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	6,00	3,60
39.	27106023000001	Otel Beton (armatura d8 A-1-54.7kg; armatura A500 C d10-1593 kg)	kg	1 688,8925	24,00	40 533,42
40.	2710602300000a3	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	194,7500	24,00	4 674,00
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,7500	30,00	472,50
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,3770	30,00	551,31
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,0000	440,00	880,00
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,0000	35,00	4 200,00
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,2500	35,00	918,75
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,6000	45,00	27,00
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	1,00	4,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	65,00	5,20
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	65,00	2,60
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	1,00	8,00
53.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0967	90,00	8,70
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	96,6200	90,00	8 695,80

55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,9600	2,00	1,92
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,9300	10,00	1 749,30
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,0951	10,00	330,95
58.	4100126202818	Apa	m3	8,8260	10,00	88,26
59.	Pamint negru (cernoziom)	Pamint negru (cernoziom)	m3	364,6700	150,00	54 700,50
Total materiale de construcții						2 078 428,46

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	230,3300	90,00	20 729,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,0692	90,00	3 336,23
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,5346	180,00	3 336,23
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,9880	180,00	1 617,84
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,2000	25,00	130,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,3920	300,00	117,60
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,9600	45,00	43,20
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1280	65,00	8,32
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,6765	650,00	3 689,74
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	57,9720	500,00	28 986,00
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,5326	450,00	31 739,67
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,4288	45,00	19,30
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,3588	500,00	4 179,38
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,8460	500,00	423,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,0400	12,00	348,48
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	239,3180	90,00	21 538,62
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,6790	45,00	120,56
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,4550	45,00	20,48
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,2286	90,00	20,57
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,5000	100,00	22 050,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,8960	37,00	33,15
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,7500	300,00	3 525,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,4273	300,00	38 228,19
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	76,1714	350,00	26 659,99
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,5705	270,00	7 174,04
Total utilaje de construcții						218 075,29

Total	lei	2 925 704,42
Asigurarea sociala	24 %	151 008,16
Total		3 076 712,58
Cheltuieli de regie	14,5 %	446 123,32
Total		3 522 835,90
Beneficiu	5 %	176 141,79
Total		3 698 977,70
TVA	20 %	739 795,54

Total deviz:

4 438 773,23

Întocmit	Vicoliv Grup SRL (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Pretura sectorului Rascani (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect
Reamenajarea trotuarelor si zonelor verzi de-a
lungul strazii Nicolae Dimo, mun. Chisinau,
sect.Riscani

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			236,03 84,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,00	69,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			70 147,23
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			16,82 16,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	52,57	16,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 620,90
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			51,35 15,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,57	15,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 800,00	6,30
	4100116202806	Apa industriala 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	100,00	29,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			38 508,98
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			389,14 289,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	52,57	78,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	180,00	63,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			9 992,99
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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			4 179,38
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			14 004,65
7	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			158,24 158,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,57	158,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			37 976,57
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,98
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			26 659,99
		2. Pavaj vibropresat				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii 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			1 084,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,57	474,71
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	500,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			52 402,20
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			79,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	52,57	13,46
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	330,00	57,42
	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	450,00	6,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	270,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			382 291,14
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*40mm gri)	m2			271,86
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,66
	2661112800655p	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj 200*100*40mm gri)	m2	1,0150	146,00	148,19
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	280,00	24,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 147 253,76
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.80mm)	m2			326,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	52,57	53,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	52,57	1,66
	2661112800655e	Placi din beton, pentru trotuare (pavaj ECO gr.80mm)	m2	1,0150	200,00	203,00
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,75
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	280,00	24,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	90,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			199 596,03
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu aternere manuala	m2			241,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	52,57	18,93
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1200	1 850,00	222,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			44 401,89
		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			508,14 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	14111222017524	Piatra sparta M400 fr. 20-40 GOST 8267-93	m3	1,1500	330,00	379,50
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		Cheltuieli directe	lei			44 391,49
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			175,26 35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,57	27,34
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002868	Bordura beton pentru trotuare (Bordura BR 100.20.8)	m	1,0050	71,00	71,36
		Cheltuieli directe	lei			419 584,17
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.30.15)	m			254,66 35,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,57	27,34
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,61
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028635	Bordura beton pentru trotuare (Bordura BR 100.30.15)	m	1,0050	150,00	150,75
		Cheltuieli directe	lei			131 913,82
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamintului (cernoziom) la santier cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	300,00	54,60
		Cheltuieli directe	lei			38 228,19
18		Pamint negru (cernoziom)	m3			150,00 0,00
	Pamint negru	Pamint negru (cernoziom)	m3	1,0000	150,00	150,00
		Cheltuieli directe	lei			54 700,50
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			5,78 5,78
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	52,57	5,78
		Cheltuieli directe	lei			14 057,74
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			16,30 16,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
		Cheltuieli directe	lei			5 942,92
		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 d8 A-1-54.7kg; armatura A500 C d10-1593 kg)	kg			27,73 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	27106023000001	Otel Beton (armatura d8 A-1-54.7kg; armatura A500 C d10-1593 kg)	kg	1,0250	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			45 692,72
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			279,57 89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 333,00	14,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 333,00	14,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 333,00	146,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			20 967,83
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			1 574,72 236,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	52,57	215,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,40	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	280,00	204,62
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	450,00	306,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	500,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			74 011,85
		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			1 398,64 463,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	90,00	935,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			30,77
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 5-20 (gr. 15cm)	m3			508,14 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	141112220175245	Piatra sparta fr. 5-20	m3	1,1500	330,00	379,50
	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	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	90,00	37,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			457,33
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara)	kg			27,73 2,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000a3	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,30	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 268,93
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			279,57

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				89,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	52,57	76,23
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 333,00	14,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 333,00	14,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 333,00	146,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			8 387,13
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			1 873,11 346,96
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	52,57	323,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,40	902,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	280,00	206,21
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	450,00	308,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	10,00	3,61
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	300,00	84,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			2 622,36
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			234,83 170,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	52,57	119,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	52,57	50,99
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	32,00	19,33
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	38,00	26,79
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	90,00	1,36
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	45,00	3,01
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	37,00	5,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	65,00	1,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			1 502,90
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,10 11,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			5 651,84
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			67,26 52,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	65,00	5,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	24,00	2,40
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	8,00	0,24
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	45,00	3,15
	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	28,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			403,56
		7. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			627,30

1	2	3	4	5	6	7
		industrial				57,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,57	39,95
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>1 254,60</i>
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			1 299,03 23,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,57	11,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,57	11,57
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	<i>lei</i>			<i>2 598,06</i>

APROBAT:

Întocmit
Vicoliv Grup SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Pretura sectorului Rascani
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.