

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reamenajarea trotuarelor

Valoarea de deviz 5 339 195,97 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	209,03 135,95	62 123,99 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	125,62 24,64	94 215,97 18 480,97
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3	25,680	509,58 467,33	13 086,14 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	1 080,03 0,00	4 012,32 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
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	18,27 0,00	24 374,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				315 161,47 188 235,39
		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	1 280,28 767,28	61 850,26 37 067,23
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 831,000	87,79 21,75	424 132,06 105 085,46
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 200x100x40 mm gri)	m2	4 220,000	332,41 88,71	1 402 779,40 374 350,63
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-2 gr.80 mm)	m2	611,000	375,04 88,71	229 150,86 54 201,00
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	183,870	298,80 30,59	54 941,22 5 624,42
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				2 172 853,80 576 328,74
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	87,360	534,37 84,12	46 682,55 7 348,72
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	2 394,000	201,14 56,93	481 527,72 136 290,18
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100x30x15)	m	518,000	252,19 56,93	130 636,19 29 489,69
		Total Borduri Inclusiv salariu				658 846,46 173 128,59
		4. Inverzirea teritoriului				

1	2	3	4	5	6	7
17	TsI50A10	Transportarea pamintului (ciornoziom) la santier cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	700,150	54,60 0,00	38 228,10 0,00
18		Pamint negru (cernoziom)	m3	364,670	172,00 0,00	62 723,24 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				133 278,86 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	35,16 4,50	57 926,37 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	339,97 144,45	25 497,68 10 833,68
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	47,000	1 855,98 382,37	87 231,09 17 971,16
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				170 655,14 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,022	1 217,27 749,09	26,78 16,48

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3	0,900	534,38 84,12	480,94 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	35,16 4,50	6 679,62 855,65
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,000	339,97 144,45	10 199,07 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 inaltimi pina la 35 m inclusiv	m3	1,400	1 926,41 560,80	2 696,98 785,12
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	429,60 276,15	2 749,45 1 767,37
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				22 832,84 7 833,80
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,000	67,80 17,84	8 135,48 2 141,24
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	6,000	106,27 84,97	637,62 509,82
		Total Balustrada Inclusiv salariu				8 773,10 2 651,06
		6.3. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	987,62 92,61	1 975,23 185,23
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	1 725,29 37,39	3 450,58 74,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total Organizarea traficului Inclusiv salariu				5 425,81 260,01
		Total Scara nr.1 Inclusiv salariu				37 031,75 10 744,87

		Total	lei	3 487 827,48
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	244 077,65
		Total	100,00 +	3 731 905,13
		Transportarea materialelor	7,00 %	157 369,31
		Total	100,00 +	3 889 274,44
		Cheltuieli de regie	10,00 %	388 927,45
		Total	100,00 +	4 278 201,89
		Beneficiu de deviz	4,00 %	171 128,08
		Total	100,00 +	4 449 329,97
		TVA	20,00 %	889 866,00
		5 339 195,97		
		Total deviz:		
		Inclisiv salariu		
		1 016 990,21		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reamenajarea trotuarelor**

Valoarea de deviz 5 339 195,97 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.	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.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,400	12,00	28,80
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	22,064	2 230,00	49 202,72
3.	12302569000	Pamint negru (ciornoziom)	m3	364,670	172,00	62 723,24
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	840,594	340,00	285 801,96
5.	141112220175-2	Piatra sparta fr.5/20	m3	1,035	340,00	351,90
6.	14111222017522	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	100,464	340,00	34 157,76
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,959	340,00	326,06
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,576	310,00	8 238,56
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,031	310,00	319,61
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	24,155	310,00	7 488,05
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	414,017	310,00	128 345,27
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	15,00	4,50
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,210	7 520,00	1 579,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,100	7 520,00	15 792,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,210	7 520,00	1 579,20
16.	2010237318750	Distantieri	buc	275,655	0,50	137,83

17.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	35,00	21,00
18.	2320187315789	Decofrol	kg	12,600	12,00	151,20
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,420	86,00	36,12
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,200	86,00	103,20
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,480	86,00	41,28
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,180	5,00	0,90
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,600	35,00	21,00
24.	2615107326105-9	Indicator 5.48.1 „Parcare” si 6.8.9 „Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare	buc	2,000	1 630,00	3 260,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 757,370	2,30	22 441,95
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 729,600	2,30	17 778,08
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,400	2,30	5,52
28.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75 991,630	2,30	174 780,75
29.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	3,878	85,00	329,63
30.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	4,525	120,00	543,00
31.	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 mm gri	m2	4 283,300	168,50	721 736,05
32.	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare ECO-2 gr.80 mm	m2	620,165	210,50	130 544,73
33.	2663102100000-1	Beton clasa B250	m3	48,657	1 340,00	65 200,38
34.	2663102100000	Beton	m3	0,200	1 100,00	220,00
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	131,040	1 020,00	133 660,80
36.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	2 405,970	87,70	211 003,57
37.	26661228002863	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15	m	520,590	138,50	72 101,72
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,625	2 640,00	6 930,00
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,00
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	194,750	29,50	5 745,12
41.	27106023000001	Armatura AI d-8-54,70 kg, armatura A500 C d-10 - 1593 kg	kg	1 688,892	29,50	49 822,31
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,750	34,00	535,50
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,377	34,00	624,82
44.	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (pu circulatia rutiera)	buc	2,000	785,00	1 570,00
45.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,000	48,50	5 820,00
46.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,250	34,00	892,50
47.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,600	58,00	34,80
48.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	5,50	22,00
49.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	5,50	44,00
50.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	3,50	14,00
51.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	65,00	5,20
52.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	65,00	2,60
53.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	3,50	28,00
54.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,097	230,00	22,31
55.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	96,620	235,00	22 705,70
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,960	2,00	1,92
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,930	15,00	2 623,95
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,027	15,00	495,41
59.	4100126202818	Apa	m3	8,826	15,00	132,39
		Total materiale de constructii				2 248 133,07

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	230,330	35,00	8 061,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,069	120,00	4 448,28
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	18,535	35,00	648,73
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,988	65,00	584,22
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,200	15,00	78,00
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,392	15,00	5,88

7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,960	35,00	33,60
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	580,00	3 292,66
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	57,972	415,00	24 058,38
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,533	415,00	29 271,19
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,429	45,00	19,30
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,359	480,00	4 012,32
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,846	480,00	406,08
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,040	15,00	435,60
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	239,318	45,00	10 769,31
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,679	120,00	321,48
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,455	65,00	29,57
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,229	45,00	10,30
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,500	310,00	68 355,00
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,896	35,00	31,36
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,750	230,00	2 702,50
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,427	300,00	38 228,10
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	76,171	320,00	24 374,72
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,570	95,00	2 524,15
		Total utilaje de construcții				222 704,20

Total	lei	3 487 827,48
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	244 077,65
Total	100,00 +	3 731 905,13
Transportarea materialelor	7,00 %	157 369,31
Total	100,00 +	3 889 274,44
Cheltuieli de regie	10,00 %	388 927,45
Total	100,00 +	4 278 201,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	171 128,08
Total	100,00 +	4 449 329,97
TVA	20,00 %	889 866,00

Total deviz:

5 339 195,97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reamenajarea trotuarelor si zonelor verzi de- Investitor
a lungul strazii Nicolae Dimo, mun.Chisinau,
sect.Riscani (portiunea cuprinsa de la Alecu Russo
pina la scuarul din str.Nicolae Dimo)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			209,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	580,00	11,08
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	35,00	27,13
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,320	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			125,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest, larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 640,00	9,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	310,00	91,14
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3			509,58
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500	84,97	127,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	15,00	0,75
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350	45,00	15,75
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,200	15,00	3,00
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			1 080,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	480,00	1 080,03
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,010	84,97	255,76
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			18,27
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	320,00	18,27
		2. Pavaj vibropresat				
9	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea astermerii 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			1 280,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,030	84,97	767,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,200	415,00	498,00
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			87,79
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	84,97	21,75
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	340,00	59,16
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	415,00	6,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	95,00	0,52
11	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton	m2			332,41

1	2	3	4	5	6	7
		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)				88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800655-1	Placi din beton, pentru trotuare 200x100x40 mm gri	m2	1,015	168,50	171,03
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	310,00	26,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	235,00	4,70
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-2 gr.80 mm)	m2			375,04 88,71
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	26611128006552	Placi din beton, pentru trotuare ECO-2 gr.80 mm	m2	1,015	210,50	213,66
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,600	2,30	3,68
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,730	2,30	36,18
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,005	310,00	1,55
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	310,00	26,57
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,020	235,00	4,70
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			298,80 30,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,360	84,97	30,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,120	2 230,00	267,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002	310,00	0,62
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			534,37 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	14111222017522	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,35
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			201,14 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 020,00	45,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100.20.8	m	1,005	87,70	88,14
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100x30x15)	m			252,19 56,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,520	84,97	44,18
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,045	1 020,00	45,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,170	2,30	7,29
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,009	310,00	2,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006	15,00	0,09
	26661228002863	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni BR 100x30x15	m	1,005	138,50	139,19
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamintului (ciornoziom) la santier cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			54,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,182	300,00	54,60
18		Pamint negru (cernoziom)	m3			172,00 0,00
	12302569000	Pamint negru (ciornoziom)	m3	1,000	172,00	172,00
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	0,110	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	0,310	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	kg			35,16

1	2	3	4	5	6	7
		mm inclusiv (armatura AI d-8-54,70 kg, armatura A500 C d-10 - 1593 kg)				4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	27106023000001	Armatura AI d-8-54,70 kg, armatura A500 C d-10 - 1593 kg	kg	1,025	29,50	30,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	34,00	0,34
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			339,97 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	34,00	5,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	34,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	7 520,00	15,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	7 520,00	15,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	7 520,00	150,40
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			1 855,98 382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	266310210000-1	Beton clasa B250	m3	1,025	1 340,00	1 387,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	15,00	4,39
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	120,00	6,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	480,00	8,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	230,00	57,50
		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			1 217,27 749,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	84,97	749,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	45,00	468,18
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3			534,38 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	141112220175-2	Piatra sparta fr.5/20	m3	1,150	340,00	391,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	35,00	7,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara)	kg			35,16 4,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,050	84,97	4,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003	84,97	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	29,50	30,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	34,00	0,34
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			339,97 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,450	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,150	34,00	5,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,250	34,00	8,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	12,00	1,44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,002	7 520,00	15,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	7 520,00	15,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,020	7 520,00	150,40
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			1 926,41 560,80
	7123010010200	Betonist	h-om	6,150	84,97	522,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	84,97	38,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,000	2,30	864,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,715	310,00	228,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,665	340,00	232,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,350	15,00	5,41
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,325	65,00	21,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	15,00	4,20
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			429,60 276,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,280	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,970	84,97	82,42

1	2	3	4	5	6	7
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,600	85,00	51,50
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,700	120,00	84,84
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,015	230,00	3,49
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,067	45,00	3,02
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,140	35,00	4,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	15,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	15,00	0,15
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			67,80 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	84,97	0,85
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	48,50	48,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	86,00	0,86
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	2,30	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	12,00	0,24
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			106,27 84,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	84,97	84,97
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,080	86,00	6,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,100	35,00	3,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,030	5,00	0,15
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,070	86,00	6,02
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,100	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	15,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,50
		6.3. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			987,62 92,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton	m3	0,100	1 100,00	110,00
	28111063017942	Stilp metalic confectionat industrial (pu circulatia rutiera)	buc	1,000	785,00	785,00
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			1 725,29 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,70
	2615107326105-9	Indicator 5.48.1 „Parcare” si 6.8.9 „Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare	buc	1,000	1 630,00	1 630,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	5,50	22,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	5,50	11,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	3,50	14,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	3,50	7,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,00	1,30
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	65,00	2,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.