

**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 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)**

Valoarea de deviz 5 614 067,06 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	489,368 135,952	145 440,184 40 404,934
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	1 225,800	27,190 27,190	33 329,992 33 329,992
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	750,000	61,105 24,641	45 828,900 18 480,975
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3	25,680	579,355 467,335	14 877,848 12 001,162
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	1 237,537 0,000	4 597,450 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	240,000	94,317 94,317	22 636,008 22 636,008
7	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t	240,000	103,663 103,663	24 879,216 24 879,216
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 334,000	22,840 0,000	30 468,400 0,000
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				322 057,998 151 732,287
		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	1 507,689 767,279	72 836,435 37 067,228
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	4 831,000	102,721 21,752	496 242,872 105 085,458
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	344,545 88,709	1 453 980,659 374 350,629
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	349,620 88,709	213 618,046 54 201,004
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	183,870	253,356 30,589	46 584,499 5 624,419
		Total Pavaj vibropresat Inclusiv salariu				2 283 262,51 1

1	2	3	4	5	6	7
						576 328,738
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	87,360	582,911 84,120	50 923,117 7 348,715
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m	2 394,000	148,525 56,930	355 569,712 136 290,181
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m	518,000	183,700 56,930	95 156,786 29 489,688
		Total Borduri Inclusiv salariu				501 649,615 173 128,584
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamantului (ceornozeom) la santier cu autobasculanta de 5 t de la distanta de 10 km	t	700,150	72,800 0,000	50 970,800 0,000
18		Pamant negru (ceornozeom)	m3	364,670	225,000 0,000	82 050,750 0,000
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (cernoziom)	m2	2 431,000	9,347 9,347	22 721,828 22 721,828
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	26,341 26,341	9 605,689 9 605,689
		Total Inverzirea teritoriului Inclusiv salariu				165 349,067 32 327,517
		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	25,941 4,503	42 742,819 7 420,260
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2	75,000	302,259 144,449	22 669,425 10 833,675

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
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	1 868,151 382,365	87 803,087 17 971,155
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				153 215,331 36 225,090
		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	2 310,636 749,273	50,834 16,484
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3	0,900	582,911 84,120	524,620 75,708
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	25,941 4,503	4 928,773 855,648
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,000	302,259 144,449	9 067,770 4 333,470
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	2 244,469 560,802	3 142,257 785,123
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	820,680 276,152	5 252,351 1 767,376
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				22 966,605 7 833,809
		6.2. Balustrada				

1	2	3	4	5	6	7
30	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,000	57,586 17,844	6 910,318 2 141,244
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	6,000	103,000 84,970	618,000 509,820
		Total Balustrada Inclusiv salariu				7 528,318 2 651,064
		Total Scara nr.1 Inclusiv salariu				30 494,923 10 484,873
		7. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	2,000	697,617 92,617	1 395,234 185,234
33	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat (Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.9 "Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare	buc	2,000	549,687 37,387	1 099,374 74,774
		Total Organizarea traficului Inclusiv salariu				2 494,608 260,008

	Total	lei	3 458 524,02
	Asigurarea sociala	24,00 %	235 316,90
	Cheltuieli transportare	7,00 %	150 989,14
	Total	100,00 +	3 844 830,06
	Cheltuieli de regie	14,00 %	538 276,21
	Total	100,00 +	4 383 106,27
	Beneficiu de deviz	6,00 %	295 282,95
	Total	100,00 +	4 678 389,22
	TVA	20,00 %	935 677,84
	Total deviz: Inclusiv salariu		5 614 067,06 980 487,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.3

**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)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**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)**

Valoarea de deviz 5 614 067,06 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	44 370,484
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	91,885	84,97	7 807,468
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,440	84,97	37,387
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	152,250	84,97	12 936,682
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6 405,144	84,97	544 245,086
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	267,410	84,97	22 721,828
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	66,193	84,97	5 624,419
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	14,592	84,97	1 239,882
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,000	84,97	509,820
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	84,97	101,964
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	84,97	1 937,316
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 027,074	84,97	172 240,477
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	90,913	84,97	7 724,878
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	158,868	84,97	13 499,014
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 712,256	84,97	145 490,392
Total manopera						980 487,08

Materiale:

1.	1	Pamant negru (cearnozeom)	m3	364,670	225,00	82 050,750
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,400	50,00	120,000
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	22,064	1 850,00	40 818,400
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	840,594	400,00	336 237,600
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,035	400,00	414,000
6.	14111222017521 2	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	100,464	400,00	40 185,600
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	32,921	400,00	13 168,400
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	26,576	385,00	10 231,760
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,379	385,00	13 620,915
10.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	24,155	385,00	9 299,675

		rosturi)				
11.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	414,017	385,00	159 396,545
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,300	50,00	15,000
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,210	6 000,00	1 260,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,100	6 000,00	12 600,000
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,210	6 000,00	1 260,000
16.	2010237318750	Distantieri	buc	275,655	1,50	413,483
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,600	38,00	22,800
18.	2320187315789	Decofrol	kg	12,600	38,00	478,800
19.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,420	42,00	17,640
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,200	45,00	54,000
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,480	38,00	18,240
22.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,180	45,00	8,100
23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,600	39,00	23,400
24.	2615107326105	Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.9 "Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare	buc	2,000	500,00	1 000,000
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	9 757,370	2,40	23 417,688
26.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	7 729,600	2,40	18 551,040
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,400	2,40	5,760
28.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	14 311,500	2,40	34 347,600
29.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	75 991,630	2,40	182 379,912
30.	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	3,867	450,00	1 740,150
31.	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	4,511	350,00	1 578,850
32.	26611128006551	Pavaj 200*100*40 mm gri	m2	4 283,300	175,00	749 577,500
33.	26611128006552	Pavaj ECO gr.80 mm	m2	620,165	180,00	111 629,700
34.	2663102100000	Beton	m3	0,200	1 050,00	210,000
35.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	179,938	0,00	0,000
36.	26661228002861	Bordura BR 100.20.8	m	2 405,970	80,00	192 477,600
37.	26661228002862	Bordura BR 100*30*15	m	520,590	115,00	59 867,850
38.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,625	105,00	275,625
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	5,00	3,000
40.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 883,642	20,50	38 614,661
41.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,750	20,00	315,000
42.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,377	20,00	367,540
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	2,000	500,00	1 000,000
44.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	120,000	38,00	4 560,000
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	26,250	25,00	656,250
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,600	45,00	27,000
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,000	1,20	4,800
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,000	1,10	8,800
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,000	0,40	1,600
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,080	55,00	4,400
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,040	55,00	2,200
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,35	2,800
53.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,097	45,00	4,365
54.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	96,620	85,00	8 212,700
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,960	2,41	2,314
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	174,930	20,41	3 570,321
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,095	20,41	675,468
58.	4100126202818	Apa	m3	8,826	20,41	180,139
		Total materiale de constructii				2 156 987,7 2

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	37,069	50,00	1 853,450
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	230,330	280,00	64 492,400
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	18,535	75,00	1 390,125

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	8,988	100,00	898,800
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,200	100,00	520,000
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,392	550,00	215,600
7.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,960	50,00	48,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,128	75,00	9,600
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,677	650,00	3 690,050
10.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	57,972	600,00	34 783,200
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	70,533	600,00	42 319,800
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,429	50,00	21,450
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,359	550,00	4 597,450
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,846	550,00	465,300
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,040	50,00	1 452,000
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	239,318	160,00	38 290,880
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,679	100,00	267,900
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,455	100,00	45,500
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,229	150,00	34,350
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	220,500	120,00	26 460,000
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,896	85,00	76,160
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,750	600,00	7 050,000
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,427	400,00	50 970,800
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	76,171	400,00	30 468,400
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	26,570	400,00	10 628,000
		Total utilaje de construcții				321 049,22

Total	lei	3 458 524,02
Asigurarea sociala	24,00 %	235 316,90
Cheltuieli transportare	7,00 %	150 989,14
Total	100,00 +	3 844 830,06
Cheltuieli de regie	14,00 %	538 276,21
Total	100,00 +	4 383 106,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	295 282,95
Total	100,00 +	4 678 389,22
TVA	20,00 %	935 677,84

Total deviz:

**5 614 067,
06**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			489,368
						135,952
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	280,00	217,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,416
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	160,00	124,000
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,190
						27,190
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,190
3	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			61,105
						24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	105,00	0,367
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,41	0,816
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,280
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (placi din beton 1000*1000)	m3			579,355
						467,335
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,41	1,020
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	100,00	35,000
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	160,00	56,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,000
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (stratul pietris+nisip)	100 m3			1 237,537
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,537
6	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,317
						94,317
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,317
7	TrB01A2-4	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 40 m	t			103,663
						103,663
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2200	84,97	103,663
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,840
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,840
		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			1 507,689 ----- 767,279
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	84,97	767,279
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,41	20,410
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,2000	600,00	720,000
10	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2			102,721 ----- 21,752
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	84,97	21,752
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	400,00	69,600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	20,41	0,408
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	600,00	8,760
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	400,00	2,200
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			344,545 ----- 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	26611128006551	Pavaj 200*100*40 mm gri	m2	1,0150	175,00	177,625
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,752
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,925
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	385,00	32,995
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
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			349,620 ----- 88,709
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,024
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,685
	26611128006552	Pavaj ECO gr.80 mm	m2	1,0150	180,00	182,700
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,40	37,752
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	385,00	1,925
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	385,00	32,995
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,700
13	DB20C	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			253,356 ----- 30,589
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,1200	1 850,00	221,996
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	385,00	0,771
		3. Borduri				
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3			582,911 ----- 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220175212	Piatra sparta M400 fr.20-40 GOST 8267-93	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,41	2,041
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 10x20x8 cm, pe fundatie de beton (Bordura BR 100.20.8)	m			148,525 ----- 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,41	0,122

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002861	Bordura BR 100.20.8	m	1,0050	80,00	80,400
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundatie de beton (bordura BR 100*30*15)	m			183,700 56,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,745
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,184
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,40	7,608
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	385,00	3,465
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,41	0,122
	26661228002862	Bordura BR 100*30*15	m	1,0050	115,00	115,575
		4. Inverzirea teritoriului				
17	TsI50A10	Transportarea pamantului (ceornozeom) la santier cu autobasculanta de 5 t de la distanta de 10 km	t			72,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,800
18		Pamant negru (ceornozeom)	m3			225,000 0,000
	1	Pamant negru (ceornozeom)	m3	1,0000	225,00	225,000
19	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint pe teren orizontal sau cu panta (ceornoziom)	m2			9,347 9,347
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	84,97	9,347
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			26,341 26,341
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
		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			25,941 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			302,259 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,243
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,206
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	38,00	4,560
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,000
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			1 868,151 382,365
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,988
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,40	730,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	385,00	281,361
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6700	400,00	272,017
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,41	6,007
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,700
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	550,00	9,900
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
		6. Scara nr.1				

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 310,636 749,273
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,273
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 561,364
25	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.5/20 (gr.15 cm)	m3			582,911 84,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,41	2,041
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,750
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
26	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv (scara)	kg			25,941 4,503
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	84,97	4,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,255
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,50	21,012
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	1,50	0,225
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
27	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			302,259 144,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,242
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	20,00	3,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,250
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	38,00	4,560
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 000,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 000,00	120,000
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			2 244,469 560,802
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	84,97	522,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	365,0000	2,40	902,280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7150	385,00	283,525
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6650	400,00	274,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3500	20,41	7,362
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,000
29	CG51A	Pardoseli epoxidice turnate. Sistema acoperire industriala in 2 straturi, grosimea stratului de 0,5-0,7 mm pe suport existent	m2			820,680 276,152
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,732
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,421
	2653102100839	Grund Fuxit-1030*	kg	0,6000	450,00	271,898
	2653102100840	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*	kg	0,7000	350,00	246,695
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0150	45,00	0,682
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	50,00	3,352
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	85,00	11,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	75,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	100,00	1,000
		6.2. Balustrada				
30	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			57,586 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	38,00	38,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,225
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,41	0,019
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	50,00	1,000
31	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			103,000 ----- 84,970
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	38,00	3,040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	39,00	3,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	45,00	1,350
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	42,00	2,940
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	50,00	2,500
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	38,00	3,800
		7. Organizarea traficului				
32	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			697,617 ----- 92,617
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,577
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 050,00	105,000
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,000
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			549,687 ----- 37,387
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,694
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,694
	2615107326105	Indicator 5.48.1 "Parcare" si 6.8.9 "Modul de amplasare paralela a vehiculelor in stationare	buc	1,0000	500,00	500,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,10	4,400
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,20	2,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,35	1,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,40	0,800
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,100
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.