

**Reabilitarea strazii Mitropolit
Dosoftei, tronsonul str. Henri
Coanda - str. Mihai Viteazul,
sectorul Buiucani, municipiul
Chisinau.**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Reabilitarea strazii Mitropolit Dosoftei, tronsonul str. Henri Coanda - str. Mihai
Viteazul, sectorul Buiucani, municipiul Chisinau.**

Valoarea de deviz 8 946 949,08 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. Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	916,0000	64,92 27,26	59 462,14 24 970,16
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	916,0000	30,08 30,08	27 553,28 27 553,28
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, pietris)	100 m3	1,6420	8 637,36 571,52	14 182,55 938,44
4	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	328,5000	22,90 0,00	7 522,65 0,00
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	66,2400	737,46 93,06	48 849,35 6 164,29
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 16/20. (Beton marfa C16/20).	m	1 104,0000	455,14 63,92	502 474,56 70 567,68

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			660 044,53
		Total Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18 Inclusiv salariu				660 044,53 130 193,85
		2. Borduri prefabricate din beton, PB100.30.8				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	532,0000	30,08 30,08	16 002,56 16 002,56
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, pietris)	100 m3	0,7740	8 637,36 571,52	6 685,32 442,36
9	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris, din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	154,8400	22,90 0,00	3 545,84 0,00
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	35,1200	737,46 93,06	25 899,60 3 268,27
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, PB 100.20.8, pe fundatie de beton C 16/20. (Beton marfa C16/20).	m	878,0000	329,31 28,20	289 134,18 24 759,60
		<i>Total</i>	lei			341 267,50
		Total Borduri prefabricate din beton, PB100.30.8 Inclusiv salariu				341 267,50 44 472,79
		3. Partea carosabila				
12	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	4 835,0000	71,67 5,46	346 507,04 26 405,87
13	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	1 160,4000	38,00 0,00	44 095,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DB01A	Curatirea mecanica a straturilor suport, in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica	m2	4 835,0000	0,23 0,00	1 116,89 0,00
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t	3,3850	10 750,00 0,00	36 388,75 0,00
16	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2	4 835,0000	276,82 5,64	1 338 424,70 27 269,40
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t	1,6930	10 750,00 0,00	18 199,75 0,00
18	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2	4 835,0000	204,36 4,70	988 080,60 22 724,50
		<i>Total</i>	lei			2 772 812,93
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				2 772 812,93 76 399,77
		4. Accese pietonale				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	494,6000	609,34 150,40	301 379,56 74 387,84
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	395,7300	42,96 13,44	16 998,97 5 319,40
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (Imbracaminte din beton asfaltic, pietris)	100 m3	8,9230	8 637,36 571,52	77 071,16 5 099,67

1	2	3	4	5	6	7
22	TsI51A7	Transportarea imbracaminte din beton asfaltic din demontare,pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t	1 784,6600	22,90 0,00	40 868,71 0,00
23	TsE06B	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 coeziv	100m2	49,4700	1 568,82 848,82	77 609,53 41 991,13
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1, 120mm	m3	593,5900	737,46 93,06	437 748,89 55 239,49
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t	3,4630	10 750,00 0,00	37 227,25 0,00
26	DB16H apl. K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm. K=1.5 pentru grosime de 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	4 946,6000	306,54 7,05	1 516 330,77 34 873,53
		<i>Total</i>	lei			2 505 234,84
		Total Accese pietonale Inclusiv salariu				2 505 234,84 216 911,06
		5. Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare				
27	RpAcF34A	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc	26,0000	139,20 112,80	3 619,20 2 932,80
28	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,4200	735,50 517,00	3 250,91 2 285,14
29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton marfa C16/20).	m3	6,6300	2 789,36 299,86	18 493,48 1 988,07

1	2	3	4	5	6	7
		Alte utilaje=1,0300				
30	RpDB33C apl.	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc	14,0000	1 116,12 143,82	15 625,68 2 013,48
31	RpDB33F apl	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltimea medie pina la 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc	12,0000	1 169,86 229,36	14 038,32 2 752,32
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	14,0000	2 586,29 77,08	36 208,06 1 079,12
33	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	12,0000	2 586,29 77,08	31 035,48 924,96
		<i>Total</i>	lei			122 271,13
		Total Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare Inklusiv salariu				122 271,13 13 975,89

	Total	lei	6 401 630,93
	Asigurarea sociala si medicala	24 %	115 668,81
	Total		6 517 299,74
	Cheltuieli de regie	10 %	651 729,97
	Total		7 169 029,71
	Beneficiu de deviz	4 %	286 761,19
	Total		7 455 790,90

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			1 491 158,18
		Total deviz:				8 946 949,08
		Inclusiv salariu				481 953,36

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea strazii Mitropolit
Dosoftei, tronsonul str. Henri
Coanda - str. Mihai Viteazul,
sectorul Buiucani, municipiul
Chisinau.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

**Reabilitarea strazii Mitropolit Dosoftei, tronsonul str. Henri Coanda - str. Mihai
Viteazul, sectorul Buiucani, municipiul Chisinau.**

Valoarea de deviz 8 946 949,08 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.	7122050013400	Zidar	h-om	17,64	94,00	1 658,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	283,32	94,00	26 632,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	721,08	94,00	67 781,52
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	902,845	94,00	84 867,43
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	52,52	94,00	4 936,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 891,1146	94,00	177 764,78
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,63	94,00	623,22
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	33,06	94,00	3 107,64
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 218,9537 1	94,00	114 581,65
		Total manopera				481 953,36

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	681,735	1 800,00	1 227 123,00
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	454,49	2 000,00	908 980,00
3.	1111000100013112	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul. liant 50/70	t	697,4706	2 000,00	1 394 941,20
4.	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	799,1925	460,00	367 628,55
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,045356	460,00	20,86
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	13,674	500,00	6 837,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,37904	500,00	689,52
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,24531	5 000,00	1 226,55
9.	23203226000401	Bitum	t	8,79723	10 000,00	87 972,30
10.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 759,56	2,50	11 898,90
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	358,02	2,50	895,05
12.	26631021000001	Beton clasa C16/20	m3	6,7626	2 000,00	13 525,20

13.	26631021000011	Beton clasa C16/20	m3	100,656	2 000,00	201 312,00
14.	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,5508	1 500,00	826,20
15.	26661228002841	Bordura PB 100.30.18	m	1 109,52	270,00	299 570,40
16.	26661228003251	Bordura beton PB 100.30.8	m	882,39	200,00	176 478,00
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,206	450,00	1 442,70
18.	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	26,52	900,00	23 868,00
19.	28752742000001	Capac cu rama necarosabil tip II A si B	buc	14,28	2 400,00	34 272,00
20.	28752742000002	Capac cu rama carosabil tip III A si B	buc	12,24	2 400,00	29 376,00
21.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	356,87	20,00	7 137,40
22.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,82376	20,00	196,47
23.	4100126202818	Apa	m3	69,495	20,00	1 389,90
		Total materiale de construcții				4 797 607,20

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	383,315	120,00	45 997,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	291,879	120,00	35 025,49
3.	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	1,4505	120,00	174,06
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	145,9395	300,00	43 781,85
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,547	120,00	185,64
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,884	90,00	79,56
7.	2922140007000	Macara	h-ut	2,922769	600,00	1 753,66
8.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	146,5005	1 200,00	175 800,60
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,88	120,00	105,60
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	2,5623	1 500,00	3 843,45
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	18,904807	900,00	17 014,32
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	103,14747	500,00	51 573,74
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	69,258	500,00	34 629,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	103,14747	500,00	51 573,74
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	103,14747	1 200,00	123 776,96
16.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	162,1477	450,00	72 966,46
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,461074	120,00	655,33
18.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	41,04718	450,00	18 471,24
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	384,862	450,00	173 187,90
20.	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,82	120,00	98,40
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	269,304	120,00	32 316,48
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,72	120,00	686,40
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,461074	460,00	2 512,09
24.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	146,5005	500,00	73 250,25
25.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	192,0648	500,00	96 032,40
26.	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	147,951	450,00	66 577,95
		Total utilaje de construcții				1 122 070,37

Total	lei	6 401 630,93
Asigurarea sociala si medicala	24 %	115 668,81
Total		6 517 299,74
Cheltuieli de regie	10 %	651 729,97
Total		7 169 029,71
Beneficiu de deviz	4 %	286 761,19
Total		7 455 790,90
TVA	20 %	1 491 158,18

Total deviz:

8 946 949,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea strazii Mitropolit Dosoftei,
tronsonul str. Henri Coanda - str. Mihai
Viteazul, sectorul Buiucani, municipiul Chisinau.

Investitor Pretura Buiucani, mun.
Chisinau

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. Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			64,92 27,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,00	27,26
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	450,00	1,58
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	120,00	35,28
		<i>Total</i>	lei			59 462,14
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,08 30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,00	30,08
		<i>Total</i>	lei			27 553,28
3	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, pietris)	100 m3			8 637,36 571,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,00	571,52
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			14 182,55
4	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		<i>Total</i>	lei			7 522,65
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3			737,46 93,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			48 849,35
6	DE10E	Borduri prefabricate din beton, PB 100.30.18, pe fundatie de beton C 16/20. (Beton marfa C16/20).	m			455,14 63,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,00	15,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,00	47,94
	26631021000011	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	2 000,00	106,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	26661228002841	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	270,00	271,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			502 474,56
		2. Borduri prefabricate din beton, PB100.30.8				
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			30,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	94,00	30,08
		<i>Total</i>	lei			16 002,56
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (piarta de bordura, beton, pietris)	100 m3			8 637,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,00	571,52
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	460,00	1,83
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,01
		<i>Total</i>	lei			6 685,32
9	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris, din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,90
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		<i>Total</i>	lei			3 545,84
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3			737,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			25 899,60
11	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, PB 100.20.8, pe fundatie de beton C 16/20. (Beton marfa C16/20).	m			329,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	94,00	11,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	94,00	16,92
	26631021000011	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	2 000,00	96,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	500,00	1,50
	26661228003251	Bordura beton PB 100.30.8	m	1,0050	200,00	201,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			289 134,18
		3. Partea carosabila				
12	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			71,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	94,00	5,46
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	20,00	1,06
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	1 200,00	36,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0303	450,00	13,63
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	500,00	15,15
		<i>Total</i>	lei			346 507,04
13	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			38,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	500,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			44 095,20
14	DB01A	Curatirea macanica a straturilor suport, in	m2			0,23

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica				0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030	20,00	0,06
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	120,00	0,04
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	450,00	0,14
		<i>Total</i>	lei			1 116,89
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			10 750,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			36 388,75
16	DB19G apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. liant 50/70, executata la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, oțel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2			276,82 5,64
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,00	5,64
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	0,1410	1 800,00	253,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	500,00	3,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	1 200,00	9,48
		<i>Total</i>	lei			1 338 424,70
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t			10 750,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			18 199,75
18	DB16H apl	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, oțel patrat lam.cald lt = 30 mm.	m2			204,36 4,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,00	4,70
	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	2 000,00	188,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	2,65
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	6,36
		<i>Total</i>	lei			988 080,60
		4. Accese pietonale				
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			609,34 150,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,00	150,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	900,00	17,19
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	450,00	348,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Total</i>	lei			301 379,56
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			42,96 13,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	94,00	13,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	900,00	21,51
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	120,00	1,66
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	460,00	6,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			16 998,97
21	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2 (Imbracaminte din beton asfaltic, pietris)	100 m3			8 637,36 571,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,00	571,52
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	460,00	1,84
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	450,00	6 435,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	450,00	1 629,00
		<i>Total</i>	lei			77 071,16
22	TsI51A7	Transportarea imbracaminte din beton asfaltic din demontare,pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t			22,90 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	500,00	22,90
		<i>Total</i>	lei			40 868,71
23	TsE06B	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 coeziv	100m2			1 568,82 848,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	94,00	848,82
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	500,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			77 609,53
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1, 120mm	m3			737,46 93,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,00	93,06
	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	1,1500	460,00	529,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	300,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			437 748,89
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t			10 750,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1 500,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			37 227,25
26	DB16H apl. K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. Se exclude: Nisip bituminast, otel patrat lam.cald lt = 30 mm. K=1.5 pentru grosime de 6 cm Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			306,54 7,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,00	7,05
	111100010001311 2	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul. liant 50/70	t	0,0940	2 000,00	282,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	500,00	3,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 200,00	9,54
		<i>Total</i>	lei			1 516 330,77
		5. Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare				
27	RpAcF34A	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc			139,20 112,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	94,00	112,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	120,00	26,40
		<i>Total</i>	lei			3 619,20
28	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			735,50 ----- 517,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,00	376,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,00	141,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	120,00	42,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	450,00	157,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	90,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			3 250,91
29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton marfa C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3			2 789,36 ----- 299,86
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	94,00	299,86
	26631021000001	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	2 000,00	2 040,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	600,00	264,50
		<i>Total</i>	lei			18 493,48
30	RpDB33C apl.	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltime medie pina la 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc			1 116,12 ----- 143,82
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	94,00	22,56
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	94,00	121,26
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	1 500,00	45,90
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	900,00	918,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	120,00	2,40
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			15 625,68
31	RpDB33F apl	Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare pentru alimentari cu apa sau canalizare, cu inaltime medie pina la 20 cm si greutatea capacului de peste 100 kg pe placa prefabricata din beton armat Materiale marunte (perii, cirpe, petrol, etc.)=1,0200	buc			1 169,86 ----- 229,36
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	94,00	111,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	94,00	117,50
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0100	1 500,00	15,30
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	900,00	918,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0500	120,00	6,00
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			14 038,32
32	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 586,29 ----- 77,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,00	77,08
	28752742000001	Capac cu rama necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0520	500,00	26,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			36 208,06
33	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			2 586,29 ----- 77,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,00	77,08

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000002	Capac cu rama carosabil tip III A si B	buc	1,0000	2 400,00	2 448,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	500,00	26,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	20,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			31 035,48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.