

**Reabilitarea strazii Mitropolit Dosofrei, tronsonul
str. Henrie Conda- str. Mihai Viteazul, sectorul
Buiucani, municipiul Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitati de lucrari (desfasurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice	U.M.	Consum de materie prima, resurse materiale și termo-energetice	
				Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6
		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
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	265,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3,206
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	36,64
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	269,304
2	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m		916,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	293,12
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	9,98336
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,006568
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	23,4806
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	5,94404
4	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t		328,5000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	15,0453
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3		66,2400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,5776

1	2	3	4	5	6
	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	1,1500	76,176
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	6,624
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	13,9104
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	27,8208
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	187,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	563,04
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	58,512
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	3 864,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	11,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,624
	2666122800284	Bordura PB 100.30.18	m	1,0050	1 109,52
		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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	170,24
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	4,70592
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,003096
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	11,0682
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	2,80188
9	TsI51A7	Transportarea piarta de bordura, beton, pietris, din demontare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t		154,8400
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	7,091672
10	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3		35,1200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	34,7688
	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	1,1500	40,388
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,512
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	7,3752
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	14,7504
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

1	2	3	4	5	6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	105,36
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	158,04
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	0,0480	42,144
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	895,56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	2,634
	2666122800325	Bordura beton PB 100.30.8	m	1,0050	882,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	2,634
		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
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	280,9135
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0530	256,255
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	146,5005
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	146,5005
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	146,5005
13	TsI51B5	Transportarea asfaltului frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t		1 160,4000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	88,1904
14	DB01A	Curatirea macanica 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
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0030	14,505
	2862306820000	Perie mecanica pt. curatat drumuri actionata el. 6 cp	h-ut	0,0003	1,4505
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003	1,4505
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t		3,3850
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3,48655
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1,0155
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
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	290,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD22.4leg., liant 50/70	t	0,1410	681,735
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	38,1965
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	38,1965
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	38,1965

1	2	3	4	5	6
		term. 92 cp			
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.00035 t/m2)	t		1,6930
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	1,74379
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	0,5079
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
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	241,75
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. liant 50/70	t	0,0940	454,49
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	25,6255
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	25,6255
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	25,6255
		4. Accese pietonale			
19	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3		494,6000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	791,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	9,44686
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	383,315
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	383,315
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3		395,7300
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	56,58939
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	9,457947
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	5,461074
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	5,461074
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
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	54,25184
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	0,035692
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	127,5989
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	32,30126
22	TsI51A7	Transportarea imbracaminte din beton asfaltic din demontare,pietris cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 7 km	t		1 784,6600
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0458	81,737428
23	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie	100m2		49,4700

1	2	3	4	5	6
		din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	446,7141
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	49,47
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,4000	69,258
24	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1, 120mm	m3		593,5900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	587,6541
	14211022000681	Piatra sparta LA30 fr. 8-32mm, SM SR EN 13242+A1.	m3	1,1500	682,6285
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	59,359
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	124,6539
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	249,3078
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.0007 t/m2)	t		3,4630
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	3,56689
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	1,0389
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 Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2		4 946,6000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	370,995
	111100010001312	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 rul. liant 50/70	t	0,0940	697,4706
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	39,32547
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	39,32547
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	39,32547
		5. Ridicarea la nivelul strazilor si drumurilor a capacelor de la caminele de vizitare			
27	RpAcF34A	Demontarea capacelor caminelor de vizitare	buc		26,0000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	31,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	5,72
28	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3		4,4200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	17,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	6,63

1	2	3	4	5	6
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,221
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	1,547
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	1,547
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	0,884
29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Beton marfa C16/20). Alte utilaje=1,0300	m3		6,6300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	21,1497
	2663102100001	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	6,7626
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	0,24531
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	2,922769
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
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2400	3,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2900	18,06
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0300	0,4284
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	14,28
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0200	0,28
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0500	0,70
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
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1900	14,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2500	15,00
	2664102101183	Mortar pentru zidarie M 100-Z	m3	0,0100	0,1224
	2811236310021	Piesa B.A. B-250 pentru capac	buc	1,0000	12,24
	2952160007250	Utilaj de ridicat (tirfor 1,5 tf)	h-ut	0,0500	0,60
	2952270004036	Malaxor pentru preparat mixturi asfaltice 500 l	h-ut	0,0100	0,12
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
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	11,48
	2875274200000	Capac cu rama necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	14,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	192,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,74256
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,18564
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

1	2	3	4	5	6
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	9,84
	28752742000001	Capac cu rama carosabil tip III A si B	buc	1,0000	12,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	165,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	0,63648
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,15912