

CAIET DE SARCINI
Intretinerea periodica a strazilor din mun. Chisinau
Sectorul Botanica

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatii		
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	11500,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303
2	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	250,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (b/a suprimat)	t	2645,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571
4	DI158B	Frezarea și plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 7 cm	m2	450,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8160
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PMB leg 45/80 (mixtura cu bitum modificat)	t	0,1610
	23203226001101	Bitum	t	0,0006
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0650
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050
5	DB01C	Curatirea macanica a straturilor suport, în vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase, suprafete bituminoase din beton de ciment sau pavaje din piatra bitumate, executate cu matura mecanica fixata pe tractor	m2	11750,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0030
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0003
	2862306830000	Matura mecanica pe tractor 65 cp	h-ut	0,0003

1	2	3	4	5
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	6,90
	23203226000401	Emulsie bituminoas C60	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
7	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de hmed= 7,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (Asternut in 2 straturi)	m2	11500,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0700
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 PMB leg 45/80 (mixtura cu bitum modificat)	t	0,1650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0092
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0092
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0092
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	3,52
	23203226000401	Emulsie bituminoas C60	t	1,0300
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic stabilizatr cu fibre MAS16 rul PMB 45/80-70(mixturr cu bitum modificat), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica stabilizata cu fibre MAS16 rul PMB 45/80-70 (mixtura cu bitum modificat): se modifica la 0,0974 t) (k=1,25) K=1,5=1,25	m2	10150,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311m as	Mixtura asfaltica stabilizata cu fibre MAS16 rul PMB 45/80-70 (mixtura cu bitum modificat)	t	0,0974
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 rul 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma de consum pentru Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70: se modifica la 0,0974 t) (k=1,25) K=1,5=1,25	m2	1600,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul.	t	0,0974

1	2	3	4	5
		50/70		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloiri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		2. Borduri		
11	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	240,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035
	1212121212121	Apa	m3	0,0400
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700
12	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	240,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200
13	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2/incarcarea bordure demontate	100 m3	0,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (bordure demontate)	t	17,20
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,2580
15	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu ruloiu compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	0,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000
	2952240004004	Compactor auto cu ruloiri pina la 12 tf	h-ut	1,4000
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 fr.8-31.5 (fundatie sub borduri)	m3	8,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2)	m	240,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100

1	2	3	4	5
	26631021000011620	Beton C16/20	m3	0,0530
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050
18	TsD01C	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 tare	m3	10,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300
19	TsE02C	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren tare	100m2	2,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,2700
		3. Capace din fonta la caminele de vizitare		
20	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc	30,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200
21	RpAcF01C	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe placa din B.A. prefabricata Materiale marunte (apa, dreptare)=1,02	buc	30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8500
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8500
	2640112300739	Caramizi	buc	22,0000
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0150
	2661126420771	Piesa din beton armat B-250 pentru camine	buc	1,0000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000
22		Capac din fonta de tip C250	buc	20,00
	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	1,0000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.