

Reparații curente prin aplicarea tratamentului rutier de tip Slurry Seal

(denumirea obiectivului)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de plombare si aplicare a Straturilor Bituminoase Subtiri Turnate la Rece str. Columna (str. Mihai Viteazu- Henri Coanda)		
1	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	950,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	274,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,70
	1422102205518	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70 conform SM EN 13108-1, cerintele tehnice confrom CP D.02.25:202	t	109,25
	2320322600110 1	Emulsie Bituminoasa C60	t	0,57
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	28,50
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	47,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	7,60
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	7,60
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	28,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,75
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 20 cm (k=2) Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	300,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	34,86
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	18,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,18
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,18
3	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km (b/a suprimat)	t	310,00

1	2	3	4	5
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,70
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0006 t/m2)	t	0,18
	2320322600040 1	Emulsie bituminoas C60	t	0,19
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,05
5	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	600,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,00
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	99,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,52
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,52
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,52
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,0003 t/m2)	t	0,09
	2320322600040 1	Emulsie bituminoas C60	t	0,09
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,03
7	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) Coeficient la manoperei=1,25 Coeficient la pentru materiale=1,25 Coeficient la utilajului=1,25	m2	300,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,75
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	36,53
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,99

1	2	3	4	5
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,99
8	RpAr7A	Purjarea, curatirea rosturilor. Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (beton asfaltic). Pentru conditii climaterice normale (t=+10°C si mai inalta)	m	1 470,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	161,70
	10119951	Mastic bituminos	kg	441,00
	2952240005102 1	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	27,93
	2932110004421	Tractor T-25 cu remorca	h-ut	58,80
	2875277410000 1	Compresor	h-ut	24,99
9	DI156A	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea medie de 5 mm	1000 m2	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	19,60
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	1,81
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN 13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	t	9,02
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	10,14
	1421102200054 7	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1,cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	22,88
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	0,54
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	2,06
	4100126202818	Apa	m3	5,93
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	3,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,28
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	3,43
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	3,23
	2952220000000 2	Autogudronator 15t	h-ut.	1,27
10	DI156B	Amenajarea stratului bituminos foarte subtire executat la rece de tip "Slurry Seal" cu grosimea medie de 10 mm	1000 m2	4,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om.	37,83
	00000037	Pinza de sac sau cauciuc	m2	3,68
	2413317000002	Emulsie bituminoasa cationica cu latex C65BP5 conform SM EN	t	18,08

1	2	3	4	5
		13808, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023		
	1411122201634	Piatra sparta de granit LA 20 fr. 4-8mm mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	20,34
	1421102200054 7	Nisip concasat de granit fr. 0-4mm conform SM SR EN 13043+A1, cerinte tehnice conform CP D.02.28:2023	m3	45,77
	1412122100880	Sulfat de aluminiu, curatat tehnic, MA (filer)	t	1,03
	261122100000	Ciment Portland CEM II/B-LL 32,5R (M400)	t	4,12
	4100126202818	Apa	m3	11,71
	2952240004026	Mixer repartizor de amestec mineral turnat	h-ut	6,27
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,27
	3952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	6,03
	2952270007400	Incarcator frontal pe pneuri 2,6-3,9 mc	h-ut	6,17
	2952220000000 2	Autogudronator 15t	h-ut.	2,55