

Obiect Reparatia curenta a strazilor: str. Mihai Eminescu **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. str. Mihai Eminescu (k=1.2, coeficient pentru conditii dificile de lucru)				
		1.1. Demolarea sistemului rutier				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2			24,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	9,30	0,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	786,55	17,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	51,73	1,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	135,00	2,95
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,96
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	402,15	22,96
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,92	1,48
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
		1.2. Demolarea bordurei				
4	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurei	m			23,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	9,23
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	561,60	1,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	9,30	0,37
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	25,00	4,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	51,73	8,28
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			18,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	18,45
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevatii la culee, pile, ziduri de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie din beton)	m3			318,26
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	57,66	267,54
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	7,50	4,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,75	46,13
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			1 430,99
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,99
8	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,96

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	402,15	22,96
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,36
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,92	1,47
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
		1.3. Ajustarea capacelor la fintini				
10	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc			70,84
						69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	7,50	1,65
11	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 826,62
						183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 291,66	1 317,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 333,33	123,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	458,33	202,05
12	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa suport CTP1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil	buc			2 448,89
						126,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	126,85
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,30	46,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	119,55	15,54
	26611264207691	Placa din beton CTP1-15-1	buc	1,0100	792,00	799,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	9,30	0,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	7,50	1,13
		1.4. Constructia sistemului rutier				
13	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			8,67
						2,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	115,75	5,79
14	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (1480 kg de bitum)	100 m			1 465,60
						198,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4400	57,66	198,35
	23203226000401	Bitum	t	0,0700	8 000,00	560,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	423,50	707,25
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 367,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKBg-II)	m2			170,47
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 114,16	157,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	274,90	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,78	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	676,88	5,35
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 367,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			127,27

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I)				2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I	t	0,0940	1 252,50	117,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	274,90	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,78	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	676,88	3,59
		1.5. Montarea bordurei				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			543,47
						57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	370,92	426,56
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,30	0,93
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,46	9,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	117,51	49,35
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			230,30
						39,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	29,41
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	1 291,66	68,46
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,30	4,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	119,55	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	9,30	0,06
	2666122800284	Bordura beton 100x30x15	m	1,0050	116,25	116,83
		1.6. Strazi laterale				
21	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 6 cm (k=1.2)	m2			24,03
						2,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	9,30	0,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	786,55	17,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	51,73	1,13
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	135,00	2,95
22	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,96
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	402,15	22,96
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			139,43
						20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	370,92	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	292,82	117,13
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			8 367,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
25	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic mascat SKBg-II)	m2			170,47
						3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKBg-II	t	0,1410	1 114,16	157,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	274,90	2,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	302,78	2,39
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor	h-ut	0,0079	676,88	5,35

1	2	3	4	5	6	7
		term. 92 cp				
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			8 367,05
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	8 000,00	8 240,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	423,50	127,05
27	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, SMAg-I)	m2			127,27
						2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMAg-I	t	0,0940	1 252,50	117,73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	274,90	1,46
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	302,78	1,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	676,88	3,59
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			97,04
						27,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	52,25	38,14
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	19,25	6,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	2,25	0,26
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	516,67	24,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.