

Obiect

Reparatia curenta a strazilor: str. Mihai Eminescu**Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

(formular desfășurat)

№ 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) Coeficient la manoperei=1,200 Coeficientla utilajului=1,200 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			29,38 2,41
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,41
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,32
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	16,38
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	120,00	2,62
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	7,64
2	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			26,04 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	26,04
3	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			179,73 24,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,22
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	153,60
		1.2. Demolarea bordurei				
4	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			42,26 11,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1600	57,66	11,07
	268111600	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,0035	350,00	1,23

1	2	3	4	5	6	7
	2000	d=400 mm				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	34,00	6,53
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	23,04
5	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m			22,14 22,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	57,66	22,14
6	PJ05B	Darimarea betoanelor din elevații la culee, pile, ziduri de sprijin fără exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (fundatie de beton	m3			370,62 321,05
	711102003 0200	Miner	h-om	4,6400	57,66	321,05
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	45,00	33,05
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	45,00	16,52
7	TsC02D 1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. II . încărcarea)	100 m3			2 003,39 0,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	350,00	2 003,39
8	TsI51A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			26,04 0,00
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	380,00	26,04
9	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			179,72 24,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0040	305,00	1,21
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	153,60
		1.3. Ajustarea capacelor la fântini				
10	RpAcF3 4A	Demontarea capacilor la camine	buc			85,67 83,03
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	83,03
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	10,00	2,64
11	DI119	Fundații monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 562,05 220,73
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	220,73

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0200	985,00	1 004,70
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 600,00	133,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,4280	385,00	203,62
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			1 076,61 152,22
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	57,66	152,22
	287527420 0000ctp	Capac CTP1-15-1	buc	1,0000	750,00	757,50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,60	58,18
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	190,00	24,95
	266112642 0769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	buc	1,0100	80,00	81,61
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	10,00	0,35
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,80
		1.4. Constructia sistemului rutier				
13	DI141A	Curatirea partii carosabile prin suflare cu compresor manual	m2			4,36 3,46
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0500	57,66	3,46
	287527741 0003	Compresor manual	h-ut	0,0500	15,00	0,90
14	DI114	Colmatarea fisurilor la imbracamintea rutiera existenta cu bitum (1480kg de bitum)	100 m			1 182,90 238,02
	931006001 9930	Muncitor	h-om	3,4400	57,66	238,02
	232032260 00401	Bitum	t	0,0700	7 200,00	504,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,6700	220,00	440,88
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6 l/m2	t			7 495,20 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	79,20
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			182,47 4,15
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	4,15

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	920,00	8,72
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			7 495,20 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	79,20
18	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			141,41 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,23
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,23
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	5,85
		1.5. Montarea bordurei				
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400	m3			454,27 68,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	68,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	11,34
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	22,68
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton B15)	m			225,41 47,05

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	11,76
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5100	57,66	35,29
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0530	985,00	52,20
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	1,60	5,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	190,00	1,90
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0284	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	118,00	118,59
		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			35,26 2,90
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	2,90
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	10,00	0,38
	294042000 7200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	19,66
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	120,00	3,14
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	350,00	9,17
22	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			26,04 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	26,04
23	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			179,78 24,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	24,91
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	305,00	1,27
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	153,60
24	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t			7 495,20 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	79,20
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			182,47 4,15
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	4,15
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 150,00	162,15
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	3,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	920,00	8,72
26	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.3 l/m2	t			7 495,20 0,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	7 200,00	7 416,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	220,00	79,20
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			141,41 3,46
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	3,46
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 350,00	126,90
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	13,00	0,14
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,23
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,23
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	920,00	5,85
		1.7. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			153,63 32,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	26,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	57,66	6,23
	243012610 8720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	243022610 9418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	251320662 1650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	32,00	3,65
	294034000 4200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	245,00	14,11

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)