

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de amenajare a sistemului rutier din beton ciment pe str M Eminescu L=230m.B=4m. Si reparatia selectiva a 18 portiuni de drum in varianta alba din s Mihailovca

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2.29.9

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Str Eminescu L230m B4m/ Lucrari de terasament				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.(Reprofilarea partii carosabile si excavarea covatei cu deplasarea pamintului in goluri)	100 m3			1 552,300 0,000
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,0000	1 552,300
2	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3			2 064,000 0,000
2.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8000	430,0000	2 064,000
3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			1 170,400 0,000
3.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,0000	429,120
3.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,0000	604,200
3.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	115,0000	137,080
		TOTAL Str Eminescu L230m B4m/ Lucrari de terasament				8 807,528
		Sistemul rutier				
4	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.(Piatra sparta beneficiarului.Cost ZERO depozitata la distanta pina la 1km)	m3			151,440 36,000
4.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm.(material beneficiarului)	m3	0,2030	0,0000	0,000
4.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm(material beneficiarului)	m3	1,2190	0,0000	0,000
4.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	8,0000	1,200
4.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,0000	36,000
4.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,0000	18,060
4.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrui R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,0000	92,880
4.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	220,0000	3,300
5	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, încărcarea materialului(piatra sparta) la distanta < 10 m.	100 m3			1 523,200 0,000
5.1	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	320,0000	1 523,200
6	Tsl50A1	Transportarea PIATRA SPARTA cu autobasculanta la distanta de pina la 1 km	t			12,000 0,000
6.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	240,0000	12,000
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2			206,920 102,000
7.1	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	26,0000	3,900
7.2	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,0000	5,500
7.3	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,0000	1,920
7.4	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 900,0000	7,800
7.5	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 900,0000	7,800
7.6	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,0200	3 900,0000	78,000
7.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,0000	15,000
7.8	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	60,0000	87,000
8	42-01-020-1	Executarea ecranului de etansare din pelicula de polietilena. 100-120mkm	100 m2			825,900 216,600
8.1	102-0053	Cherestea de rasinoase. Scinduri tivite, lungime 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 25 mm, cat. III	m3	0,0600	3 900,0000	234,000
8.2	113-9040	Peliculă din polietilenă 100-120mkm	m2	120,0000	3,0000	360,000
8.3	1	Muncitor	h-om	3,6100	60,0000	216,600
8.4	21141	Automacarale, la alte tipuri de lucrari (cu exceptia conductelor magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	350,0000	10,500
8.5	400001	Camioane cu obloane, pina la 5 t	h-ut	0,0200	240,0000	4,800
9	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi.VR-1	kg			31,110

		D5mm150x150 2.1kg/m2				2,160
9.1	2873122004111	Plase sudate STM sau STNB(VR-1 D5mm150x150 2.1kg/m2)	kg	1,0100	28,0000	28,280
9.2	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	16,0000	0,080
9.3	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	26,0000	0,260
9.4	2523156719079	Distanțier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	2,0000	0,300
9.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,0000	1,860
9.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,0000	0,300
9.7	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	50,0000	0,030
10	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm.Beton C20/25 M350	m2			318,132 37,200
10.1	1422102205512	Beton in banda pentru longrine.Beton C20/25 M350	m3	0,0060	1 650,0000	9,900
10.2	1422102205515	Beton in imbracaminteBeton C20/25 M350	m3	0,1500	1 650,0000	247,500
10.3	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,0000	0,080
10.4	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,0000	1,176
10.5	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	4,0000	0,212
10.6	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0000	250,0000	0,005
10.7	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	22,0000	0,088
10.8	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	4,0000	0,028
10.9	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,0000	0,330
10.10	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	16,0000	0,064
10.11	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	8,0000	0,568
10.12	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	16,0000	0,176
10.13	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,0000	1,200
10.14	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,0000	34,800
10.15	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,0000	1,200
10.16	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	125,0000	2,875
10.17	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	56,0000	1,288
10.18	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	50,0000	1,150
10.19	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	220,0000	1,562
10.20	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	115,0000	2,300
10.21	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	350,0000	7,000
10.22	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,0000	4,400
10.23	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	10,0000	0,230
11	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.(Taierea in beton peste fiecare 6m la adincimea 45mm)in betonul de uzura la drumuri K=0.5	m			29,873 8,700
11.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0018	1 650,0000	2,888
11.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	8,0000	0,160
11.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,1450	60,0000	8,700
11.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1450	125,0000	18,125
12	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos:canal 10mm latimea 45mm adincime (consum 0.45kg/m.)	m			26,490 6,600
12.1	10119951	Mastic bituminos	kg	0,4500	22,0000	9,900
12.2	1	Muncitor	h-om	0,1100	60,0000	6,600
12.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	250,0000	4,750
12.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	80,0000	3,200
12.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,0000	2,040
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri.(fiecare 24m, pe toata grosimea stratului din beton)	m			60,245 17,400
13.1	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 650,0000	5,775
13.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	8,0000	0,320
13.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,0000	17,400
13.4	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	125,0000	36,750
14	Pret	Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare(latimea 100mm grosimea 40mm)	m3			3 900,000 0,000
14.1		Cherestea din conifere antiseptata pentru rost de dilatare(latimea 100mm grosimea 40mm)	m3	1,0000	3 900,0000	3 900,000
15	RpAr06A	Purjarea, curățirea, grunduirea rosturilor. umplerea rosturilor cu mastic bituminos canal 40mm latimea x 40mm adincime (consum 1.6kg/ml)	m			51,790 6,600
15.1	10119951	Mastic bituminos	kg	1,6000	22,0000	35,200
15.2	1	Muncitor	h-om	0,1100	60,0000	6,600
15.3	29522400051021	Repartizor de mixturi bituminoase E-Z Pour 100D	h-ut	0,0190	250,0000	4,750
15.4	2932110004421	Tractor T-25 cu remorcă	h-ut	0,0400	80,0000	3,200
15.5	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	120,0000	2,040
16	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pamint existent.	m2			7,787 1,902
16.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	8,0000	0,056
16.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,0000	1,902
16.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0035	430,0000	1,505
16.4	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	220,0000	0,220
16.5	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	360,0000	3,960

16.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0004	360,0000	0,144
		TOTAL Sistemul rutier				417 766,704
		Reparatia selectiva a unor portiuni de drum din sat Mihailovca in varianta alba/(de reparat 18 portiuni de drum				
17	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.(Reprofilarea partii carosabile si excavarea covatei cu deplasarea pamintului in goluri)	100 m3			1 552,300 0,000
17.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	430,0000	1 552,300
18	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II.(K=3.0)	100 m3			2 064,000 0,000
18.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,8000	430,0000	2 064,000
19	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.	100 m3			1 170,400 0,000
19.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	360,0000	429,120
19.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,0000	604,200
19.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	115,0000	137,080
20	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, Încărcarea materialului(piatra sparta si savura) la distanta < 10 m.	100 m3			1 523,200 0,000
20.1	2952270007403	Incărcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	4,7600	320,0000	1 523,200
21	TsI50A2	Transportarea pietrisului si savurei cu autobasculanta la distanta de pina la 2 km.	t			15,360 0,000
21.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	240,0000	15,360
22	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire.	m3			168,940 48,000
22.1	1421102200525	savura(materialul beneficiarului)	m3	0,2570	0,0000	0,000
22.2	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm.(material beneficiarului)	m3	0,1020	0,0000	0,000
22.3	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm(material beneficiarului)	m3	1,2700	0,0000	0,000
22.4	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,2500	18,0000	4,500
22.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	60,0000	48,000
22.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	430,0000	18,060
22.7	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,0000	92,880
22.8	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,0000	5,500
		TOTAL Reparatia selectiva a unor portiuni de drum din sat Mihailovca in varianta alba/(de reparat 18 portiuni de drum				125 428,066

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.