

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**



1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a str. Mihai Eminescu, or. Calarasi**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. str. Stefam cel Mare		
		1.1. Lucrari de pregatitoare		
1	10101	Trasarea si pichetarea	1 km	0,2459
2	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (H=8 cm) k=0.8 Коэффициент к трудозатратам=0,8000 Коэффициент к материалам=0,8000 Коэффициент к машинам=0,8000	m2	3 570,0000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	589,6000
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm a trotuarului	m3	49,0000
5	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,4900
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	108,7000
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare bordurii 100*30*15)	m	189,0000
8	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,0850
9	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	20,4000

1	2	3	4	5
		1.2. Caseta drumului		
10	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Taierea casetei in pamint gr.II cu excavatorul 0.5m3, incarcare)	100 m3	2,5375
11	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (Platforma drumului)	100m2	7,2500
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	72,5000
13	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.14m)	m3	101,5000
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.11m)	m3	79,7500
		1.3. Sistemului rutier		
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t	2,3200
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (h=0.05m) k=1.25 Коэффициент к трудозатратам=1,2500 Коэффициент к материалам=1,2500 Коэффициент к машинам=1,2500	m2	3 570,0000
17	DE10E	Borduri prefabricate din beton (BP 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m	335,0000

1	2	3	4	5
		1.4. Trotuar		
18	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (Taierea casetei in pamint gr. II cu autogreder)	100 m3	1,1666
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcare)	100 m3	1,1666
20	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	198,3200
21	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare (Amenajarea stratului de baza din piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SM EN 13242 A; 2008 h=0.10m)	m2	614,0000
22	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111, k=-2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-614,0000
23	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj h=4 cm)	m2	889,0000
24	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Instalarea bordurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37)	m	174,0000
		1.5. Amenajarea caminelor de canalizare existente		
25	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	buc	6,0000

1	2	3	4	5
		(Demolarea si montarea a capacilor de canalizare existente pe partea carosabila) Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200		
		1.6. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Продольная, поперечная и прочая маркировка проезжей части краской, выполняемая механическим способом)	m2	120,0000
27	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (СКМ1.30)	buc	6,0000
28	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000
		2. str-la 31 August		
		2.1. Lucrari de pregatitoare		
29	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	856,0000
30	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	188,3200
31	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic h=10 cm	m3	128,4000
32	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	1,2840
33	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (la depozit)	t	166,9200
34	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demolare bordurii 100*30*15)	m	320,0000

1	2	3	4	5
35	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcare)	100 m3	0,1440
36	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	34,5600
		2.2. Sistemului rutier		
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de baza piatra sparta fr. 32-63 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.15m)	m3	128,4000
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2, 50/70	t	0,5564
39	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021)	m2	856,0000
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2, 50/70	t	0,2140
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (BA16 cu bitum rutier 40/80 si cu aditivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021) Коэффициент к трудозатратам=1,0000 Коэффициент к материалам=1,0000 Коэффициент к машинам=1,0000	m2	856,0000
42	DE10E	Borduri prefabricate din beton (БР 100*30*15 conform SM EN 1340:2010+AC) XF XM1 C30/37)	m	310,0000
		2.3. Intrarile in curti		
43	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	0,5940

1	2	3	4	5
		teren catg. II (descarcarea)		
44	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	100,9800
45	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5940
46	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,2000
47	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Strat de fundatie din nisip, conform SR EN13242-A H=10cm)	m3	22,0000
48	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (Strat de baza piatra sparta fr. 16-32 LA30, conform SR EN 13242+ A; 2008 h=0.12m)	m3	26,4000
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2 50/70	t	0,0550
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala((Amenajarea stratului de uzura din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70 si cu adivii pentru adezivitate, conform CP D.02.25:2021 h=0.05m, manuala)	m2	220,0000
51	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm Instalarea bopdurii 100*20*8 (conform SM EN 1340:2010+AC) XFXM1C30/37)	m	67,0000
		2.4. Instalatii de semnalizare rutiera		
52	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	2,0000
53	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati		
54	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp (Засеивание газонов на откосах ,1 кг семян на 100 м2)	100m2	1,5000
55	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (Поливка газонов шлангами с цистерн)	100m2	1,5000

Președintele comisiei:



_____ Vladimir Susarenco-Primar
interimar viceprimarul orașului Călărași;

Membrii:



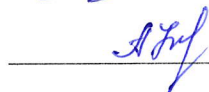
_____ Radu Ion-specialist;



_____ Ghitoroagă Nicolae-specialist principal;



_____ Pregelza Nicolae-arhitect-șef;



_____ Căpățînă Angela- contabil-șef;