

CAIET DE SARCINI pentru Licitația Deschisă

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Primăria Măgdăcești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Primăria Măgdăcești**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrări de reparație a străzii Mihai Eminescu, segmentul cuprins între str. P. Magdiciu și str. Burebista, inclusiv reparația podului și construcția trotuarului aferent acestei străzi.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de pregatire		
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	177,00
2	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	53,00
3	RpDB37A1 k=7	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice, pentru fiecare 1 cm in plus peste cei 3 cm grosime se adauga	m2	53,00
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (material de la dersfaceri)	t	12,51
5	TsI51A3	Transportarea materialului de la desfaceri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,51
6	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	20,00
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. (incarcare materialului de la desfaceri)	100 m3	0,20
8	TsI51A3	Transportarea materialului de la desfaceri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	50,00

1	2	3	4	5
9	DI155C	Taierea cu freza a denivelarilor partii carosabile, avind latimea tamburului 1000 mm	m2	2 300,00
10	TsI51A3	Transportarea materialului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	151,65
11	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	57,00
12	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.	100 m3	4,80
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	67,00
14	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	957,25
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,47
		2. Constructia rigolei si alungirea podetului		
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,20
17	DI123	Montarea sectiilor rigolei, L4-8 pentru edificii artificiale la drumuri (8 buc.)	m3	2,88
18	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 0,6 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,48
19	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 0,6 m pentru edificii artificiale la drumuri ST 9	m3	1,23
20	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale	m3	1,20
21	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,80

1	2	3	4	5
		3. Constructia peretilor de sprijin, consolidarea podetului cadru existent si canalului de evacuare a apelor		
22	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matura de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,00
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	96,00
24	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 la edificiile artificiale	m3	110,00
25	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	6,127
26	DI127	Montarea parapetului metalic la scara pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,26
27	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice	t	0,81
28	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,81
		4. Imbracaminte rutiera, inclusiv parcare si accesele		
29	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	9,48
30	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00
31	AcE10A1	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	3,00
32	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	3,00
33	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100*30*15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	220,00

1	2	3	4	5
34	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast, h=15 cm	m3	60,00
35	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (strat de fundatie din amestec din piatra sparta sort 32-63, 16-32, 4-16, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, h=0,22m)	m3	88,00
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,26
37	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitum si otel patrat se exclude)	m2	400,00
38	DI141A	Curatirea suprafetelor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	2 700,00
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,4 l/m2	t	1,08
40	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	110,00
41	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisip bitum si otel patrat se exclude)	m2	2 700,00
		5. Trotuare		
42	RpDA23A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	45,00
43	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 100*20*8 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C16/20	m	130,00

1	2	3	4	5
44	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare	m2	200,00
45	DB16C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 8, executata la cald, in grosime de 3,5 cm cu asternere manuala (nisip bitum si otel patrat se exclude)	m2	200,00
		6. Marcaj rutier, indicatoare		
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	272,00
47	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	14,00
48	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	14,00
49	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	20,00
50	DF57A aplicativ	Montarea elementelor de semnalizare - Bordura de cauciuc cu stilp de delimitare de 0,75m	buc	35,00