

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a strazii Florilor si strazii Școlii, din satul Ustia, raionul Dubasari etapa III

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasament		
1	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 (decaparea covatei si ampriza drumului)	100 m3	0,948
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	180,25
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,948
4	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 (excavarea santului lateral)	100 m3	0,149
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	28,88
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,149
7	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 (excavarea pamantului pentru acostamente rambleiate)	100 m3	0,208
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	37,73
9	TsE05B	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. II	100m2	3,83

1	2	3	4	5
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,09
11	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 (excavarea pamantului pentru consolidarea in spatele bordurii)	100 m3	0,013
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2,49
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	0,013
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (in spatele bordureii)	100 m3	0,013
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier		
15	DI118	Decaparea mecanizata a structurii din nisip-pietris existente hmed=0,20m	m3	348,440
16	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	100 m3	3,480
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	487,820
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	3,480
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	174,900
20	DA10B	Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material	m3	349,800

1	2	3	4	5
		decatat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m.		
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	1,180
22	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) k=1,25	m2	1 815,000
		3. Montarea bordurii		
23	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,680
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	12,000
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale		
25	DI118	Decaparea mecanizata a structurii din nisip-pietris existente hmed=0,40m	m3	176,400
26	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	100 m3	1,764
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	246,960
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	1,764
29	TsE05B	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. II	100m2	4,410
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,323

1	2	3	4	5
31	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,760
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	12,000
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	41,670
34	DA10B	Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m.	m3	88,200
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,287
36	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) k=1,25	m2	441,000
37	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamant vegetal in spatele bordurii)	100 m3	0,021
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,750
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime	m3	1,630
40	DI119	Fundatii monolite, Pinten din beton C20/25 (2.50, 3.0, 3.50,4.50, 5.50,6.0,6.50)x0.40x0.50 m.	m3	4,700
		5. Amenajarea si constructia acceselor in curti		

1	2	3	4	5
41	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	100 m3	0,440
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	83,160
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,440
44	TsE05B	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. II	100m2	1,402
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,420
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	14,670
47	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m	90,500
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	22,000
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,095
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul., liant 50/70, conform CP cu norma de consum 0,102 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	140,150
		6. Amenajarea trotuarelor		

1	2	3	4	5
51	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(decaparea covatei trotuarului)	100 m3	0,332
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	62,230
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului din decapare in depozit (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,332
54	TsE05B	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. II	100m2	3,320
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,997
56	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	33,100
57	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m	124,500
58	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 vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)	m2	395,950
		11. Lucrari pentru siguranta rutiera		
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	11,000
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare	buc	8,000

1	2	3	4	5
		900mm (B1)		
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc	2,000
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (D3).	buc	2,000
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C1).	buc	1,000
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C29).	buc	1,000
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850 mm G2)	buc	2,000
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea G71, G72 (500x650mm)	buc	2,000
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (A23).	buc	1,000
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x200 mm (P8)	buc	1,000
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	70,290

Presedintele grupului de lucru

Verdes Maxim