

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Giurgiulesti, raionul Cahul**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Giurgiulesti, raionul Cahul**
3. Obiectul achizițiilor **Reparatia strazilor Mecanizatorilor, Moldova, Sadoveanu, Chisinaului, D. Zidu, Cotibinschi si M. Eminescu din s. Giurgiulesti, raionul Cahul, anul 2023**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatia str. Mecanizatorilor in varianta alba, L=100 ml, b=5m, h=15 cm. (ISapatura la 0.25 m)		
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 (h=25 cm, l=100 m, b=5 m)	100 m3	1,250 ✓
2	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km,(125*1.5= 187.5)	t	187,500 ✓
3	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	5,000 ✓
4	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	0,750 ✓
5	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 (p/s)	100 m3	1,120 ✓
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km, (p/s)	t	130,200 ✓
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm,(l=100 m, b=5 m).	100m2	5,000 ✓
8	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	1,000
		2. Reparatia str. Mecanizatorilor din beton cu h=15 cm, l= 200 ml, b=5 m,		

1	2	3	4	5
		(Sapatura pamint h=0.5 m).		
9	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 (h=50 cm, l=200 m, b=5 m)	100 m3	5,000
10	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	10,000
11	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	1,000
12	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 (p/s)	100 m3	1,905
13	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km, (p/s).	t	220,980 ✓
14	RpDD02 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare si fara innoroire, h=15 cm, (L=200 m, h=15 cm, b= 5 m).	m3	150,000
15	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	90,600
16	CC03A1	Montare plase sudate la diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp $1000 \times 0.627 = 627$ kg	kg	627,000
17	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (M350 - granit), $200 \times 5 = 1000$ m2.	m2	1 000,000
18	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 250 mm ($200:4.5 \times 4 = 177.78$ m).	m	177,780
19	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	177,780

1	2	3	4	5
20	RpAcF01 A	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 zid de caramida cu mortar de ciment (pentru toate strazile). Materiale marunte (apa, dreptare)=1,020	buc	55,000
		3. Reparatia str. Moldova din p/s cu h= 15 cm, l=300 ml, b=4 m. 9Sapatura pamint h=0.3 m).		
21	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 (300*4*0.3=360 m3).	100 m3	3,600
22	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km, (360*1.5)= 540 tn	t	540,000
23	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	12,000
24	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	1,800
25	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 (p/s)	100 m3	2,688
26	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km,	t	312,470
27	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm, (l=300 m, b=4 m).	100m2	12,000
28	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	3,000
		4. Reparatia str. Sadoveanu din piatra sparta cu h=15 cm, l=1500 ml, b=4 m. (sapatura pamint h=0.3 m).		
29	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 (1500*5*0.3=2250 m3)	100 m3	22,500

1	2	3	4	5
30	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km, $2250 \cdot 1.5 = 3375$	t	3 375,000
31	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	60,000
32	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	2,000
33	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 (p/s)	100 m3	13,440
34	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km, $(1551 + 1800 \cdot 1.5 = 4251)$	t	1 562,340
35	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	60,000
36	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	15,000
5. Reparatia str. Chisinaului din beton cu h=15 cm, l=100 ml, b=4 m (adaugator). (sapatura pamint 0.3 m)				
37	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	1,200
38	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km $(120 \cdot 1.5 = 180 \text{ tn})$	t	180,000
39	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	4,000
40	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	0,600

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 (p/s)	100 m3	0,896
42	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km, (p/s).	t	104,160
43	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	4,000
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	30,600
45	CC03A1	Montare plase sudate la diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp $400 \times 0.627 = 250.8$ kg	kg	250,800
46	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (M350 - granit)	m2	400,000
47	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale, Dinte (Zub) $(4 \times 0.6 \times 0.5 = 1.2$ m3) Alte utilaje=1,030	m3	1,200
48	RpAr3C	Taierea imbracamintilor din ciment-beton cu agregat CD 613 H16 cu disc diamantat D -400, grosime 4 mm, adincime pina la: 250 mm $(100:4.5 \times 4 = 88.89$ m).	m	88,890
49	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	88,890
6. Reparatia str. Dumitru Zidu din p/s cu h= 15 cm, l=200 ml, b=4 m. (sapatura pamint h=0.25 m)				
50	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 $(200 \times 4 \times 0.25 = 200$ m3)	100 m3	2,000
51	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km, (pamint $200 \times 1.5 = 300$ tn).	t	300,000
52	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	8,000
53	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi	100 m3	1,000

1	2	3	4	5
		sucsesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%		
54	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	1,792
55	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km,	t	208,220
56	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm,(l=200 m, b=4 m).	100m2	8,000
57	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	2,000
7. Reparatia str. Cotiubinschi in varianta alba, l=800 ml, b=5 m, h=15 cm.				
58	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm, Denivelari. (90% din suprafata $4000 \times 0.9 = 3600$ m2)	m2	3 600,000
59	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km ($3600 \times 0.05 \times 1.4 = 273$ tn)	t	252,000
60	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 ($800 \times 5 \times 0.45 = 1800$ m3)	100 m3	18,000
61	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	40,000
62	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	1,000
63	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 (Pietris).	100 m3	8,960

1	2	3	4	5
64	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (pietris)	t	1 041,560
65	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	40,000
66	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	8,000
8. Reparatia stazii M. Eminescu in varianta alba cu L=550 ml, b=5 msi h=15 cm. (Sapatura pamint h=0.45 m).				
67	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 (550*5*0.45=1800m3)	100 m3	12,375
68	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 (550*5=2750 m2)	100m2	27,500
69	TsD7F1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 95-96%	100 m3	1,800
70	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 (p/s)	100 m3	6,160
71	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km 9p/s)	t	743,080
72	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	27,500
73	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	5,500
9. Nivelarea cu autogreiderul a pamintului transportat de la toate strazile.				
74	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 (500+1000+1200+6000+400+800+4000+2750=16650 m2, 50 %)	100m2	83,250

