

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a strazii Florilor si str. Scolii din satul Ustia, raionul Dubasari**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Str. Florilor Coeficient la manopera=1,200 Coeficient la utilaj=1,200 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (executia covatei)	100 m3	9,243
2	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 (incarcarea)	100 m3	9,243
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	1 746,93
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,243
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 (incarcarea din depozit, acostamente)	100 m3	2,521
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	476,51
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3	2,521
8	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 (incarcarea din depozit, asternerea pamantului in spatele bodurii)	100 m3	0,441

1	2	3	4	5
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	83,33
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (consolidarea cu pamint in spatele bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3	44,10
11	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	100 m3	0,441
12	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	14,63
13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (2763.36m2)	100 m3	4,389
		1.2. Constructia sistemului rutier		
14	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3	345,39
15	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 (incarcarea 11,42m3 x 1.3 =770.09m3) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m3	3,454
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	449,01
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,454
18	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	153,37

1	2	3	4	5
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m.	m3	292,58
20	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,924
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (k=1.25) (din normative se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2	1 423,00
22	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	3,558
		1.3. Montarea pietrei de bordura		
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	24,90
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m	415,00
		1.4. Drumuri laterale		
25	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.40m	m3	142,70
26	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 pamantului pentru executia covatei hmed=0.40m)	100 m3	1,427
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	185,51

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 1,0 km		
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,427
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	9,27
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m	162,00
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	32,80
32	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m.	m3	71,35
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,65 l/m2	t	0,232
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (k=1.25)(din normative se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt = 30 mm)	m2	356,76
35	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	0,89
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3	15,00

1	2	3	4	5
37	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	100 m3	0,15
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (Pinten din beton)	m3	2,50
1.5. Executia intrarilor in curti				
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	50,29
40	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 (incarcarea)	100 m3	0,503
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	95,05
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,503
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,676
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.8-32mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m	m3	16,76
45	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m	m3	16,76
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.019m3/m)	m	82,00
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3	20,12

1	2	3	4	5
		1.6. Constructia trotuarului		
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea pamintului din covata)	100 m3	0,32
49	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 (incarcarea)	100 m3	0,32
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1,0 km	t	60,52
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,32
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.8-32mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m	m3	32,02
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.019m3/m)	m	324,00
54	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 (piatra de pavaj presata tip caramida h=4cm)	m2	320,24