

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reabilitarea sectorului de drum din str. 31 August 1989 din or Sîngera (cu începere din str Mateevici) care asigură accesul la exploatațile agricole din sectoarele cadastrale 01111103, 01111104, 01111109, 0111229 și 0111302**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Frezarea imbracamintei rutiere existente		
1	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	1 856,00
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 8 cm, K=1,169	m2	2 052,00
3	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	607,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,53
		1.2. Demolarea si frezarea imbracamintei rutiere existente a strazilor laterale		
5	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 1 cm, K=0,718	m2	401,90
6	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	88,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,67
8	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si amestecat cu moluz	m3	0,513
9	TsC03F1	Incarcarea material demolat cu exc. 0,40 m.c., K=0,8	100 m3	0,513
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	82,10

1	2	3	4	5
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,513
		1.3. Reamenajarea fantinilor la cota de proiect		
12	DG06B	Demolarea fantanilor din beton	m3	0,71
13	TsC02D1	Incarcarea mecanica cu excavatorul de 0,25 mc, K=0.8	100 m3	0,007
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	1,56
15	RpAcF04A	Reamenajarea fintinelor, beton C16/2	m3	1,03
16	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 (Amenajarea capacilor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM)	buc	29,00
		2. Capitolul II.1. Lucrari de terasamente		
17	TsC03F1	Excavarea pamintului in debleu, exc. 0,4 m.c., in rambleu si umplerea zonelor verzi (acostamente) , gr. II, V = 1,73 t/mc	100 m3	1,28
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	221,44
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,28
20	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II (fundatiei casetei), cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (numai compactor)	100 m3	0,29
21	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3	0,29
22	TsE05B	Finisarea acostamentelor cu autogrederul in teren catg. II	100m2	11,63
23	TsE03A	Finisarea acostamentelor manuala	100m2	4,98
24	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	2,15

1	2	3	4	5
25	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	258,00
26	TsD01A	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 usor	m3	215,00
		3. Capitolul II.2. Lucrari de consolidare		
		3.1. Consolidarea taluzurilor cu un strat vegetal H=0,15 m si insamantare manuala.		
27	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	1,11
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	1,11
		3.2. Consolidarea acostamentului cu piatra concasata M400 H=0.15m		
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu pietris de la demolarea sistemului rutier de 10 cm	m2	339,00
30	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115,K=5	m2	339,00
		3.3. Consolidarea zonelor verzi cu insamintare manuala H=0,15m		
31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	13,22
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,22
		4. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier		
33	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante (fara muncitor)	m	685,00
34	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 12,87 m3)	m3	11,70
35	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	28,75
36	DA12C	Strat de egalizare din materiale granulare fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85	m3	17,00

1	2	3	4	5
		LA30, H= Variabil		
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t	2,235
38	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3	372,50
39	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	819,70
40	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie. H=10 cm (fara nisip)	m3	372,50
41	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t	2,235
42	DB16H	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=5cm, K=1,25	m2	3 725,00
43	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (бортовой камень BR100.30.15)	m	685,00
		5. Capitolul IV. Amenajarea strazilor laterale si acceselor		
		5.1. Amenajarea strazilor laterale		
		5.1.1. Tip I. 261 m2		
44	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H=10 cm (nisip - 28,71 m3)	m3	26,10
45	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, H= 25 cm	m3	65,25

1	2	3	4	5
46	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,6l/mp	t	0,157
47	DZ01A	Prepararea in statii fixe a amestecului din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie.	m3	26,70
48	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	58,74
49	DA10B	Strat de baza din reciclare la rece a betonului asfaltic, adaugarea a noilor materiale granulate conform SM SR EN 13043:2010, GA85, LA30, (pana la 50%), amestecat cu asfalt frezat (50%) si stabilizate cu 3% ciment CEM I 42,5R conform CP D. 02.12.-2014, in statie. H=10 cm (fara nisip)	m3	26,70
50	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza cu bitum 0,3l/mp	t	0,078
51	DB16H	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-5cm, K=1,25	m2	261,00
5.1.2. Tip II - 350 m2				
52	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	350,00
53	TsI51A10	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	42,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3l/mp	t	0,105
55	DB16H	Strat derulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul SM SR EN 13108-5:2016 SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H-5cm, K=1,25	m2	350,00

1	2	3	4	5
		5.1.3. Tip III - 94 m2		
56	DA06B2	Amenajarea stratului drenat din nisip natural conform, SM SR EN 13242+A1:2010, H-10 cm (nisip - 10,34 m3)	m3	9,40
57	DA12C	Strat de fundatie din materiale granulare fr. 8-63mm, conform SM SR EN 13242:A1:2010, din pietris concasat, GA85 LA30, h - 25 cm	m3	23,50
		6. Capitolul V. Instalatii de semnalizare rutiera.		
		6.1. Instalarea indicatoarelor rutiere		
58	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM1.30, confectionati industrial (beton - 0,058 m3)	buc	13,00
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal SCM2.40, confectionati industrial (beton - 0,069 m3)	buc	1,00
60	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A700	buc	10,00
61	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	7,00
62	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D900	buc	1,00
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-350x700	buc	2,00
		6.2. Amenajarea marcajului rutier		
64	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	76,00

Primar

Valeriu POPA

