

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ (Etapa I)

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Constructia strazii Voitehovschi din mun.Soroca

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Capitolul I. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Demolarea sistemului rutier existent		
1	TsC03F1	Excavarea si incarcarea pietrei sparte (sistemul rutier existent) cu excavatorul 0.4 m3, avind adincimea hmed=13 cm	100 m3	2,425
2	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	387,92
		1.2. Taierea arborilor si arbustilor		
3	TsG08C	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul peste 50 cm	buc	2,00
4	TsG17C	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele de la 71cm la 100 cm	100 buc	0,02
5	TsG04B	Defrisarea mecanica, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafetelor de tufisuri sau abrusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv impingerea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, tufisurilor si arbustii fiind de esente foioase	ha	0,10
6	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	0,60
7	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,60
8	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la	100m2	15,00

1	2	3	4	5
		10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini		
9	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	3,40
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	3,40
		1.3. Reamenajarea fintinilor la cota de proiect		
11	DG06B	Demolarea inelelor din beton	m3	2,60
12	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	3,40
13	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	12,70
14	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,70
15	RpAcF04A	Cresterea fintinilor, resourilor pentru ape pluviale beton C16/20 XF1	m3	0,60
16	AcE07C	Montarea capacelor din fonta grele, Tip D400 sau Tip TM cu rezistenta pina la 400kN	buc	4,00
		1.4. Montarea stilpilor noi din beton armat (CB105)		
17	33-04-042-2	Demontarea stilpilor LEA 0,38-10 kV fara adaosuri: cu un singur picior cu proptea	buc	3,00
18	33-04-040-3	Demontarea a 3 conductori LEA 6-10 kV	buc	3,00
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,00
20	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,00
21	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	3,00

1	2	3	4	5
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior		
		2. Capitolul II. Lucrari de terasamente		
22	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer din caseta sistemului rutier in rambleu, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,78
23	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2	100 m3	1,78
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc din caseta sistemul rutier si debleu, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,90
25	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,90 t/m3	t	1 501,00
26	DI96	Compactarea terasamentului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8-12 parcursuri pe o urma (numai compactator)	100 m3	1,78
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	7,90
28	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	34,76
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP taluzului rambleu	100m2	3,00
30	TsE03B	Finisarea manuala a taluzurilor rambleului	100m2	0,30
		3. Capitolul III. Lucrari de consolidare		
		3.1. Consolidarea zonei verde cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)		
31	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,59

1	2	3	4	5
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I		
32	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t	70,80
33	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	59,25
34	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,95
35	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,95
		3.2. Consolidarea taluzelor cu strat vegetal H=0.15m cu insemantare manuala (strat vegetal, incarcarea si transportarea la 5km)		
36	TsC03E1	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. I	100 m3	0,495
37	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km, Y=1,20 t/m3	t	59,40
38	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, santuri laterale si zone verzi, grosimea 15 cm, manual.	m3	49,50
39	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	3,30
40	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,30
		4. Capitolul IV. Amenajarea sistemului rutier		
41	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	1,55
42	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	248,00
43	DH01A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere cu autogreder	m3	155,00
44	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast fr.0-32, Ga75, H=15 cm	m3	464,10

1	2	3	4	5
45	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63, h=16 cm	m3	349,44
46	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=14 cm	m3	305,76
47	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=20 cm	m3	156,20
48	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,6 l/m2	t	1,547
49	DB19G	Amenajarea stratului de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg (SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=6 cm.	m2	2 579,00
50	DI107	Amorsarea suprafetelor de legatura cu emulsii bituminoase cationice cu rupere rapida 0,3 l/m2	t	0,774
51	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm	m2	2 579,00
		5. Capitolul VI. Drumuri laterale 5.1. Amenajarea drumurilor laterale 5.1.1. Imbracaminte rutiera Tip I		
52	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/mp,	t	0,03
53	DB16F	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA11.5 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate , H=3 cm	m2	101,00
54	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/mp,	t	0,03
55	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4 cm	m2	101,00
		5.1.2. Imbracaminte rutiera Tip II		

1	2	3	4	5
56	DA12B	Strat de baza piatra sparta calcaroasa LA30, fr.8-16, h=10 cm.	m3	7,70
57	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6l/mp	t	0,046
58	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22,4, cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=6 cm	m2	77,00
59	DI107	Amorsarea suprafetelor de asfalt cu bitum 0,3l/mp,	t	0,023
60	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4cm	m2	77,00
		5.2. Amenajarea intrarilor in curti		
61	TsC03F1	Excavarea pamintului cu excavatorul 0.4mc	100 m3	0,36
62	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,40
63	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,36
64	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma	100 m3	0,47
65	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,55
66	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H=10cm	m3	15,50
67	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr.32-63, fr.8-16, h=15 cm.	m3	23,25
68	DI107	Amorsarea suprafetelor din piatra sparta cu bitum 0,6l/mp	t	0,093
69	DB16H	Strat de uzura din beton asfaltic cu criblura BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate, H=4 cm	m2	155,00
70	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu	m	102,00

1	2	3	4	5
		sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm		
		5.3. Amenajarea trotuarului		
71	TsA02C	Sapatura manuala de pamint, catg. II	m3	60,00
72	TsE02A	Finisarea platformei manual	100m2	4,64
73	DA12C	Strat fundatie (piatra sparta de la demolarea sistemului rutier existent), H-10cm	m3	46,40
74	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida conform SM SR EN 1338:2010 prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip SM SR EN 12620+A1:2010 cu 10% ciment, SM SR EN 197-1:2014 , grosime strat de 5 cm	m2	464,00
75	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	m	474,00
		5.4. Amenajarea borduri mari		
76	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 100.30.15	m	982,00
		6. Capitolul VII. Instalatii de semnalizare rutiera		
		6.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere		
77	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	20,00
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera A900	buc	9,00
79	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera B700	buc	13,00
80	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera D700	buc	3,00
		6.2. Amenajarea marcajului rutier		

1	2	3	4	5
81	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	41,80