

Aprobat
Primarul m. Soroca L. Pilipețchi



CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor Actualizarea proiectului de execuție

Construcția str. Muncii din mun. Soroca (faza 2)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
		1.1. Taierea arborilor si arbustilor		
1	TsG08B	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 de 31...50 cm	buc	8,00
2	TsG06B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	8,00
3	TsG03A	Defrisarea arbustilor	100m2	10,00
4	TsH92C	Incarcarea in auto: crengi	t	11,20
5	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11,20
		1.2. Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime		
6	TsH28A	Taieri de corectie puieti de arbori pina la 7 m inaltime	buc	10,00

1	2	3	4	5
		1.3. Demolarea podetelor existente		
7	TsC03B1	Excavarea pamintului rambleului existent, exc. 0,4 m.c., cu impingerea 3pe loc pana la 10m cu buldozer	100 m3	0,045
8	TsC22D1, K=3	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	100 m3	0,045
9	PI06A	Demontarea burlanelor podetelor existente, mechanizat. (T60.50), cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf, K=0,7	buc	6,00
10	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	2,04
11	TrB22F2D2	Transportul burlanelor cu automacaraua de 6-9,9 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor peste 1,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 6-12 m (descarcare)	t	2,04
		1.4. Reamenajarea fintinilor (MTC, canalizare, apeduct)		
12	PJ04B	Darimarea betoanelor din fundatiile culeelor, pilelor zidurilor de sprijin fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat	m3	0,30
13	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,65
14	RpAcF04A	Ridicarea fintinilor in cota imbracamintei beton C16/20, XF1	m3	0,40
15	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 (Capace din fonta cu greutatea de 95kg)	buc	3,00
		2. Lucrari de terasamente		
16	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c., cu impingerea in rambleu pana la 30m cu buldozer	100 m3	0,80
17	TsC22D1, K=3	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe	100 m3	0,80

1	2	3	4	5
		fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II, K=2		
18	TsC03B1	Excavarea pamintului din caseta sistemului rutier si debleu , exc. 0,4 m.c.	100 m3	6,70
19	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,9 m3/tn)	t	1 273,00
20	DI96	Compactarea terasamentului cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (каток самоходный)	100 m3	0,80
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,70
22	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	26,00
23	TsE05B	Finisarea taluzurilor rambleului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	1,17
24	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	0,13
		3. Lucrari de consolidare		
		3.1. Consolidarea zonei verzi strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala		
25	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,342
26	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (V=1,2 m3/tn)	t	41,04
27	TsD01A	Deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m3	34,20
28	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor	100m2	2,28
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,28
		3.2. Consolidarea taluzurilor strat vegetal H=0.15m si insamintare manuala		
30	TsC03E1	Incarcarea pamintului vegetal cu excavatorul de 0,40mc	100 m3	0,195
31	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la	t	23,40

1	2	3	4	5
		distanța de: 3 km (V=1,2 m ³ /tn)		
32	TsD01A	Deplasarea pământului vegetal pe acostamente, taluzurile terasamentelor, grosimea 15 cm, manual	m ³	19,50
33	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafețele taluzelor	100m ²	1,30
34	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisternă	100m ²	1,30
		3.3. Amenajarea rigolei de acost și casiu pe taluz		
35	TsA20B	Săpătură manuală de pământ	m ³	0,30
36	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, H-8cm	m ³	0,16
37	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc Б-2-18-25 din beton armat între 0,02 mc/buc și 0,100 mc/buc inclusiv	buc	6,00
38	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=0,10m	m ³	0,70
39	TsA20B	Săpătură manuală de pământ	m ³	1,60
40	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, H-8cm	m ³	0,60
41	DI119	Beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, H=0,10m	m ³	0,50
42	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă fr.16-32 LA30, H-8cm	m ³	0,65
43	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate Bloc Б-9 din beton armat între 0,02 mc/buc și 0,100 mc/buc inclusiv	buc	1,00
		3.4. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit. (1:1; b=0,4m; h=0,6m)		
44	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,06
45	TsA20A	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru	m ³	3,00

1	2	3	4	5
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor		
46	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 (incarcarea pamintului excavator 0,4 m3, in autobasculante si transportarea lui in depozit), K=0,8	100 m3	0,09
47	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	17,10
48	TsE02A	Finisarea manuala a fundului	100m2	0,31
49	TsE03A	Finisarea manuala a taluzurilor	100m2	1,24
50	DI130	Consolidarea la intrare cu beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32mm, h=10 cm	100m2	1,25
51	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-5	100m2	-1,25
		4. Constructii pentru evacuarea apelor 4.1. Amenajarea podetului tubular D-1000 b.a. PC 5+15.		
52	TsC03B1	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 depozit teren catg. II	100 m3	0,55
53	TsA20A	Sapatura manuala de pamint	m3	5,50
54	TsC03F1	Incercarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	0,423
55	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	80,40
56	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,423
57	TsD02A1	Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 30m	100 m3	0,182
58	DI105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri	100 m3	0,182

1	2	3	4	5
		pneumatice		
59	TsC54B	Fundatie din agregate concasate, piatra sparta LA30, fr.16-32 mm	m3	2,70
60	TsC54A	Strat de fundatie din balast fr.0-63 mm	m3	23,40
61	DI119	Fundatie din beton monolit, C16/20, XF2, H=30cm la rigola	m3	7,80
62	CP21B	Mortar de ciment C16/20 Mp200	m3	0,24
63	DI122	Amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.25.3	m3	4,88
64	DI125	Montarea capetelor ST10	m3	2,50
65	DI125	Montarea aripi ST4	m3	1,96
66	DI119	Amenajarea camin de descarcare din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,94
67	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	140,30
68	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	20,00
69	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	76,80
70	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	4,30
71	IzK01A	Calafatuirea rosturilor cu cilti	t	0,004
72	DI130	Consolidarea albiei la iesire cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32mm, h=10 cm	100m2	0,344
73	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=+5	100m2	0,344
74	DI130	Consolidareataluzelor la intrare si iesirea cu beton monolit C30/37, XC4 XD3 XF4, h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32mm, h=10 cm	100m2	0,35

1	2	3	4	5
75	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130, K=-7	100m2	-0,35
76	PD01A	Instalarea armaturii in betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	kg	150,00
77	DI119	Pinten din beton monolit clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	1,40
78	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,60
79	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (Curatirea albiei, cite 100 m in amonte si aval)	100 m3	3,00
80	TsC03F1	Incarcarea pamintului cu exc. 0,40 m.c., , K=0,8	100 m3	3,00
81	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	570,00
82	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,00
		4.2. Dala 3,0x1,0x0,25 pentru acoperirea santului existent		
83	DI124	Montarea dala pietonala	m3	1,50
84	DI119	Amenajarea suport din beton clasa C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	0,40
		5. Amenajarea sistemului rutier		
85	DA06B1	Strat balast, fr.0-32, Ga75, H-10 cm	m3	209,00
86	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63 , H=10 cm	m3	197,00
87	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr. 8-16, fr.32-63 , H=10 cm	m3	197,00
88	CO19A, K=2	Strat de polietilenei in 2 nivele, K=2	m2	3 630,00
89	DA14A	Constructia placii h=16cm din beton C35/45,	m3	262,40

1	2	3	4	5
		XC4,XD3,XF4.XM2		
90	PD03A	Armatura d-16mm A-500, L=750mm	kg	280,85
91	CC01A	Amplasarea stiftelor A240, D-4mm, L=200mm	kg	9,48
92	00101	Capac din cauciuc	buc	237,00
93	CN28A	Ungerea armaturii cu bitum (NUMAI LUCRU)	t	0,003
94	0125	Bitum	t	0,003
95	15484	Mastica	t	0,171
96	PD03A	Armatura d-18mm A500, L=500mm	kg	568,00
97	CC01A	Amplasarea stiftelor A240, D-4mm, L=200mm	kg	22,72
98	00101	Capac din cauciuc	buc	568,00
99	CN28A	Ungerea armaturii cu bitum (NUMAI LUCRU)	t	0,002
100	0125	Bitum	t	0,002
101	15484	Mastica	t	0,051
102	PD03A	Armatura d-18mm A500, L=500mm	kg	108,00
103	PD01A	Carcas din armatura A240, D-4mm A-I, L=410mm	kg	8,86
104	PD01A	Carcas din armatura A240, D-4mm A-I, L=4500mm	kg	18,00
105	00101	Capac din cauciuc	buc	108,00
106	CN28A	Ungerea armaturii cu bitum (NUMAI LUCRU)	t	0,002
107	0125	Bitum	t	0,002
108	15484	Mastica	t	0,014
109	18879	Garnitura din scindura de lemn	m3	0,11

1	2	3	4	5
110	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	100m2	16,40
111	DI154B	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrona a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; a doua etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	100m2	16,40
112	DI119	Amenajarea pinten din beton C30/37, XC4 XD3 XF4, PC6+71 (sfirsitul traseului) L=6,5m, H= 0,4m, B=0,3m	m3	0,78
		6. Amenajarea drumurilor laterale 6.1. Amenajarea drumurilor laterale 6.1.1. Lucrari de terasamente		
113	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,49
114	TsC22K1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC21B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II, K=2	100 m3	1,49
115	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	0,15
		6.1.2. Tip I (495 m2)		
116	DA06B1	Strat balast, fr.0-32, Ga75, H=10 cm	m3	49,50
117	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63 , H=10 cm	m3	49,50
118	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr. 8-16, fr.32-63 , H=10 cm	m3	49,50
119	DA14A	Constructia placii h=16cm din beton C35/45,	m3	79,20

1	2	3	4	5
		XC4,XD3,XF4,XM2		
120	DI119	Amenajarea pinten din beton C30/37, XC4 XD3 XF4	m3	3,30
		6.2. Amenajarea bordurii mari		
121	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.30.15, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	642,00
		6.3. Amenajarea intrarilor in curti		
		6.3.1. Lucrari de terasamente		
122	TsC03F1	Excavarea pamintului pentru caseta sistemului rutier, exc. 0,4 m.c.	100 m3	0,20
123	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	38,00
124	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,20
125	DI96	Compactarea terasamentului, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 30 cm cu 6-8 treceri (numai compactor)	100 m3	0,26
126	TsE05B	Finisarea platformei terasamentului cu autogrederul in teren catg. II	100m2	0,87
		6.3.2. Tip I (87 m2)		
127	DA06B1	Strat balast, fr.0-32, Ga75, H=10 cm	m3	8,70
128	DA12C	Amenajarea stratului de jos din piatra sparta LA30, fr.32-63 , H=10 cm	m3	8,70
129	DA12B	Amenajarea stratului de sus din piatra sparta LA30, fr. 8-16, fr.32-63 , H=10 cm	m3	8,70
130	DA14A	Constructia placii h=16cm din beton C35/45, XC4,XD3,XF4,XM2	m3	13,92
131	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8., asezate pe o fundatie din beton	m	59,00
		6.4. Amenajarea trotuarului		
132	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	38,00

1	2	3	4	5
133	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor	100m2	2,94
134	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr.16-32, H=10 cm	m3	29,40
135	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton H= 6cm tip Caramida prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment 10% si nisip, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	294,00
136	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP100.20.8.. asezate pe o fundatie din beton	m	343,00
		6.5. Amenajarea balustradelor		
137	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate	m3	0,10
138	DI119	Fundatie din beton monolit C16/20, XF1	m3	0,10
139	CL26A	Rame metalice gata confectionate	kg	36,00
		7. Instalatii de semnalizare rutiera		
		7.1. Amenajarea indicatoarelor rutiere		
140	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial Marca CKM 2.35	buc	16,00
141	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere A900	buc	7,00
142	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere B700	buc	10,00
143	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere D700	buc	1,00
144	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere BH-700x350	buc	3,00
		7.2. Amenajarea marcajului rutier		
145	DF17A	Amenajarea marcajului rutier	m2	47,60