

**CAIET DE SARCINI
PENTRU LICITAȚIE PUBLICĂ**

1. Denumirea beneficiarului de stat Consiliul raional Soroca

2. Organizatorul procedurii de achiziție Consiliul raional Soroca

3. Obiectul achizițiilor: ”Reconstrucția drumului public local L83, R14- Oclanda-Cremenciug- R14, pe două tronsoane separate (Pc 60+00- Pc 64+20; Pc 74+40- Pc 80+20), conform proiectului de execuție

Sectorul 1. (PC60+00-PC64+20) Lucrări de reconstrucție

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Capitolul 1.1. Demolarea sistemului rutier		
1	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-20-50cm) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	2,950
2	TsC03F1	(incarcarea)Sapatara 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	2,950
3	TsI51A1	(=236m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la consolidarea acostamentelor la drumurile laterale)	t	306,800
4	TsI51A1	(=59m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la gunoiste)	t	76,700
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,590
6	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,590

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Taierea arburilor si arbustilor		
7	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tare si foioase moi, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avind diametrul de 20 cm	buc	5,000
8	TsG06E	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 tractare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm	buc	5,000
9	TsG04A	(Defrisarea arbustilor) 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 rasinoase	ha	0,040
10	TRI1AA0 4C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	7,000
11	TsI51A1	(=7.9m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (la gunoiste)	t	7,000
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,079
13	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m3	0,079
		Capitolul 2. Lucrări de terasamente		
14	TsC03B1	(rambleu din caseta; Y=1.9t/m3) 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	2,500
15	TsC22B1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,500
16	TsC03F1	(rambleu din sistemului rutier ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,850
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit in vrac)	t	161,500
18	TsC21B1	(debleu ; Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,200
19	TsC03E1	(incarcarea) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3	0,200

1	2	3	4	5
		0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. I		
20	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (la depozit în vrac)	t	38,000
21	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului în pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurși pe o urmă	100 m3	2,500
22	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,050
23	TsC50B	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,050
24	TsE05B	(terasamentului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	11,000
25	TsE05B	(taluzelor rambleului) Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2	11,800
26	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	1,180
		Capitolul 3. Lucrări de consolidare Capitolul 3.1. Construcția rigolei rapide trapezoidală din beton monolit (b=0.4;h=0.6;1:1.5)		
27	TsE01B	(fund)Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	0,610
28	TsE01B	(taluzuri)Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2	3,400
29	TsC54C	(fund)Strat de fundație din pietris (M300 h=10cm)	m3	5,800
30	TsC54C	(taluzuri)Strat de fundație din pietris (M300 h=10cm)	m3	32,000
31	DI119	(fund)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3	7,500
32	DI119	(taluzuri)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3	40,650
33	DI119	(pinteni nr.2) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	15,000
34	DI119	(pinteni nr.3) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,000
35	DI119	(suport) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,000
36	nota	Executarea rostului transversal	m	0,000
37	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee,	m	61,000

1	2	3	4	5
		pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заповнение швов древесиной , расход =0,13м3)		
38	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinapa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заповнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =67.25kg)	m	61,000
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (рубероид на швы)	m2	59,000
		Capitolul 3.2. Consolidarea santilor trapezoidate cu insamintare (b=0.4;h=0.6;1:1.5)		
40	TsC03E1	(sol vegetal) 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	0,116
41	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,860
42	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	77,000
43	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,770
44	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	0,770
		Capitolul 3.3. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta (de la demolarea) h=10cm		
45	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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	0,151
46	TsI51A1	(=15,12m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	19,656
47	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (de la demolarea) de 10 cm	m2	120,000
		Capitolul 3.4. Consolidarea acostamentelor strat vegetal h=15cm		
48	TsC03E1	(sol vegetal) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare	100 m3	0,611

1	2	3	4	5
		in autovehicule teren catg. I		
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	73,260
50	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	407,000
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	4,070
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	4,070
		Capitolul 3.5. Consolidarea taluzirilor strat vegetal h=15cm		
53	TsC03E1	(sol vegetal) 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	1,770
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	212,400
55	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	1 180,000
56	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	11,800
57	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	11,800
		Capitolul 4. Amenajarea sistemului rutier		
58	DI89B	(Scarificarea)Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	10,600
59	DA12C	(amestic din prundis C4 h=20cm S=2251m2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	450,200
60	DA12C	(ranforsare cu piatra sparta M400 h=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	244,650
61	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	336,110
62	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	1,560
63	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 600,000
64	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea	t	0,780

1	2	3	4	5
		aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)		
65	DB16Hk=1.25	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	2 600,000
66	DI119	(amenajarea pinten din beton B30; PC60+75.5 (inceputul traseului) L=7m;h=0.4m;B=0.3m) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m ³	0,850
		Capitolul 5. Drumul laterale, instalatii si semnalizare rutiera Capitolul 5.1. Amenajarea drumurilor laterale		
67	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m ³	2,442
68	TsC03E1	(incarcare) 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 m ³	2,442
69	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	463,980
70	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	1,862
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	2,442
72	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	2,442
73	nota	TIP I (S=575.5m ²)	m ²	0,000
74	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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 m ³	1,450
75	TsI51A1	(=145,03m ³)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	188,530
76	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m ³	115,100
77	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m ³	109,345
78	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,345
79	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros)	m ²	575,500

1	2	3	4	5
		Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica		
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m ²)	t	0,173
81	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	575,500
82	nota	TIP II (S=355.5m ²)	m ²	0,000
83	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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 m ³	0,896
84	TsI51A1	(=89,56m ³)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	116,460
85	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m ³	71,100
86	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m ³	67,545
		Capitolul 5.2. Amenajarea intrarilor in curti		
87	TsC03F1	(caseta ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	0,140
88	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	26,600
89	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,140
90	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	0,140
91	TsE05B	(terasamenrului) 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	100m ²	0,900
92	DA06A2	(h=10cm)Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m ³	9,000
93	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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	100 m ³	0,174

1	2	3	4	5
		catg. I		
94	TsI51A1	(=17,388m ³)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	22,604
95	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=12cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m ³	13,800
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m ²)	t	0,069
97	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m ²	115,000
98	DE11A	(БР100.20.8 на бетонном основании при расходе бетона 0,028м ³ /м) 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	101,000
		Capitolul 5.3. Amenajarea bordurii mari		
99	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,055м ³ /м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	563,000
		Capitolul 5.4. Amenajarea bordurilor (amplasarea culcat)		
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M300 h=8cm)	m ³	2,800
101	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,045м ³ /м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	140,000
		Capitolul 5.5. Amenajarea trotuarelor		
102	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	m ³	48,000
103	TRI1AA04C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	91,200
104	TsC03E1	(incarcarea) 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 m ³	0,480
105	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	91,200
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren	100 m ³	0,480

1	2	3	4	5
		categoria II		
107	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,480
108	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (M300)la trotuare	m2	368,000
109	DI112	Pentru fiecare 1*4=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111	m2	-368,000
110	DE17A	Pavaje executate din placi (20*10*6) de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	368,000
111	DE11A	(БР100.20.8 на бетонном основании при расходе бетона 0,028м3/м) 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	320,000
		Capitolul 5.6. Amenajarea platformelor de stationare		
112	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,510
113	TsC03E1	(incarcare) 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	0,510
114	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	96,900
115	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,222
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,510
117	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,510
118	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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	0,280
119	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	36,364
120	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	22,200

1	2	3	4	5
121	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	21,090
122	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,067
123	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	111,000
124	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,033
125	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	111,000
		Capitolul 5.7. Amenajarea indicatoarelor rutiere		
126	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	22,000
127	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform FOCT 10807-78) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (A900=10buc; B700=17buc;D700=2buc;BH 600*900=2buc;BH1500*1020=2buc)	buc	33,000
		Capitolul 5.8. Executarea marcajului rutier.		
128	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	133,700

Sectorul 2. (PC74+40-PC80+20) Lucrări de reconstrucție

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări pregătitoare Capitolul 1.1. Demolarea sistemului rutier		
1	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-20-50cm) Sapatara mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	4,480
2	TsC03F1	(incarcarea)Sapatara mecanica cu	100 m3	4,480

1	2	3	4	5
		excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II		
3	TsI51A1	(=359m ³)Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (la consolidarea acostamentelor la drumurile laterale)	t	466,700
4	TsI51A1	(=90m ³)Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (la gunoiste)	t	117,000
5	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,900
6	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,900
		Capitolul 1.2. Taierea arburilor și arbuștilor		
7	TsG08A	Doborîrea cu feraștrăul mecanic a arburilor de rasinoase, foioase tare și foioase moi, inclusiv transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii fiind de esență rasinoasă, arborii avînd diametrul de 20 cm	buc	15,000
8	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, transportarea făcîndu-se prin tractare, diametrul cioatelor sau rădăcinilor de 10...30 cm	buc	15,000
9	TsG04A	(Defrisarea arbuștilor) Defrisarea mecanică, cu defrisator pe tractor S-1500, a suprafețelor de tufisuri sau abruști cu diametrul de pînă la 10 cm, inclusiv împingerea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrărilor, tufisurilor și arbuștii fiind de esență rasinoasă	ha	0,500
10	TRI1AA04 C1	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 1	t	21,000
11	TsI51A1	(=23.6m ³)Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km (la gunoiste)	t	21,000
12	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m ³	0,236
13	TsC50C	Repararea și întreținerea drumurilor naturale la transportarea pământului, pentru fiecare 0,5*2=1,0 km, teren categoria III	100 m ³	0,236

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Lucrari de terasamente		
14	TsC03B1	(rambleu din caseta; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	4,500
15	TsC22B1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m ³	4,500
16	TsC03B1	(rambleu din debleu; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	1,000
17	TsC22B1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m ³	1,000
18	TsC03B1	(rambleu din sant; Y=1.9t/m ³) 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 m ³	1,500
19	TsC22B1	(=30m)Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10*3=30.0 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m ³	1,500
20	TsC03F1	(din depozit ; Y=1.9t/m ³) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m ³	14,000
21	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in rambleu)	t	2 660,000
22	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m ³	21,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	14,000
24	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m ³	14,000
25	TsE05B	(platformei terasamentului) 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	100m ²	6,600

1	2	3	4	5
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,660
		Capitolul 3. Lucrari de consolidare Capitolul 3.1. Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit (b=0.4;h=0.6;1:1.0)		
27	TsE01B	(fund)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	3,170
28	TsE01B	(taluzuri)Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	12,460
29	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	29,600
30	TsC54C	(taluzuri)Strat de fundatie din pietris (M300 h=10cm)	m3	117,300
31	D1119	(fund)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3	53,700
32	D1119	(taluzuri)Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 (h=15cm) la edificiile artificiale	m3	221,850
33	D1119	(pinteni nr.2) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	62,000
34	D1119	(pinteni nr.3) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	37,000
35	D1119	(suport) Fundatii monolite din beton B20 F200 W6 la edificiile artificiale	m3	4,000
36	nota	Executarea rostului transversal	m	0,000
37	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (заполнение швов древесиной , расход =1.3м3)	m	233,000
38	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (заполнение швов - битумно-резиновая мастика, расход =210kg)	m	233,000
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii,	m2	272,000

1	2	3	4	5
		executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (рубероид на швы)		
		Capitolul 3.2. Consolidarea acostamentelor cu piatra sparta (de la demolarea) h=10cm		
40	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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	1,366
41	TsI51A1	(=136,58m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	177,559
42	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta (de la demolarea) de 10 cm	m2	1 084,000
		3.3. Consolidarea acostamentelor strat vegetal h=15cm		
43	TsC03E1	(sol vegetal) 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	0,156
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	18,720
45	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	104,000
46	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,040
47	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,040
		Capitolul 3.4. Consolidarea taluzirilor strat vegetal h=15cm		
48	TsC03E1	(sol vegetal) 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	0,990
49	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	118,800
50	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	660,000

1	2	3	4	5
51	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,600
52	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	6,600
		Capitolul 4. Amenajarea sistemului rutier		
53	DI89B	(Scarificarea)Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material	100m2	14,710
54	DA12C	(amestic din prundis C4 h=20cm S=4879M2) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	975,800
55	DA12C	(ranforsare cu piatra sparta M400 h=21cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	308,910
56	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	728,460
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	2,893
58	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 822,000
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	1,447
60	DB16Hk=1.25	(SKBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=5cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 822,000
61	DI119	(amenajarea pinten din beton B30; PC80+73 (sfirsit traseului) L=7m;h=0.4m;B=0.3m) Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	0,850
		Capitolul 5. Constructia pentru evacuarea apelor Capitolul 5.1. Amenajarea podetului TH60-II la drumuri laterale		
62	TsC03F1	(Y=1.9t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,119

1	2	3	4	5
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II		
63	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit in vrac)	t	23,700
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,190
65	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,190
66	TsC03B1	(Y=1.9t/m3) 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	0,041
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,600
68	TsC54C	(fund)Strat de fundatie din pietris (M400)	m3	8,000
69	CP21B	(mortar de ciment B12.5) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	1,200
70	DI122	(TS 60.25) Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,000
71	DI124	(ST-9) Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	4,920
72	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	17,000
73	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	13,800
74	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=2.6kg)	m	2,889
75	DI130	(albiei la iesire) Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm	100m2	0,160
76	DI131	Pentru fiecare 1*3=3,0 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,160
77	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	8,000

1	2	3	4	5
78	TsC03B1	(Umpluturi) 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	0,057
79	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,057
		Capitolul 6. Drumul laterale, instalatii si semnalizare rutiera Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale		
80	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,748
81	TsC03E1	(incarcare) 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	1,748
82	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	332,120
83	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,165
84	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,748
85	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	1,748
86	nota	TIP I (S=311.4m2)	m2	0,000
87	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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	0,785
88	TsI51A1	(=78.5m3) Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	102,050
89	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	62,280
90	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400	m3	59,166

1	2	3	4	5
		h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire		
91	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6l/m2)	t	0,187
92	DB19G	(SKP-II conf. SM STB 1033;2008 - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	311,400
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3l/m2)	t	0,093
94	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	311,400
95	nota	TIP II (S=238.7m2)	m2	0,000
96	TsC03E1	(incarcarea piatra sparta (de la demolarea)) 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	0,602
97	TsI51A1	(=60.15m3)Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	78,195
98	DA12C	(strat de fundatie din piatra sparta de la demolarea h=20cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire	m3	47,740
99	DA12A	(strat de fundatie din piatra sparta M400 h=19cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire	m3	45,353
		Capitolul 6.2. Amenajarea bordurii mari		
100	DE10A	(БР100.30.15 на бетонном основании при расходе бетона 0,055м3/м) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	130,000
		Capitolul 6.3. Amenajarea trotuarelor		
101	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	m3	7,000

1	2	3	4	5
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu		
102	TRI1AA04 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	13,300
103	TsC03E1	(incarcarea) 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	0,070
104	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,300
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,070
106	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5*2=1.0 km, teren categoria II	100 m3	0,070
107	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta (M300)la trotuare	m2	53,000
108	DI112	Pentru fiecare 1*4=4.0 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se scade la norma DI111	m2	-53,000
109	DE17A	Pavaje executate din placi (20*10*6) de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	53,000
110	DE11A	(БР100.20.8 на бетонном основании при расходе бетона 0,028м3/м) 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	26,500
		Capitolul 6.4. Amenajarea indicatoarelor rutiere		
111	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	18,000
112	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform ГОСТ 10807-78) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (A900=16buc; B700=4buc;D700=3buc;BH1500*1020=2buc)	buc	25,000
		Capitolul 6.5. Executarea marcajului rutier.		
113	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe	m2	268,800

1	2	3	4	5
		suprafete carosabile		
<p><u>Cerinte:</u></p>		<p>1) ofertantul trebuie să aibă în dotare cel puțin următoarele utilaje :</p> <ul style="list-style-type: none"> - compactor pe pneuri sau mecanic 150-200kg – 1 buc; - motocompresor – 1 buc; - macara - 1 buc; - autogreder până la 175cp – 1 buc; - compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf- 1 buc; - compactor static autopropulsat cu rulouri R 8-14 de 14 tf – 1 buc; - repartizor finisor de mixuri asfaltice cu motor term 65cp- 1 buc; - repartizor finisor de mixuri asfaltice cu motor term 92cp- 1 buc; - buldozer – 2 buc; - vibrator de adâncime - 2buc; - tractor – 2 buc.; - automacara (5 tf, 6-10 tf) - 2 buc; - autobasculantă – 10 t - 3 buc; - autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire 2 buc; - autogreder – 2 buc; - autocamioane -2 buc; - compactor – 2 buc (min/max 10 tn); - excavator – 2 buc ; - utilaj pentru transportul mixturii asfaltice –2 buc; - freză pentru asfalt -1 buc; <p>Utilajele solicitate, sunt date în indicatoarele de norme de deviz TS, DH, DI. Se vor depune documente prin care ofertantul dovedește că dispune de respectivele utilaje</p> <p>2) Lucrările se vor efectua în conformitate cu normele tehnologice și în condiții favorabile</p> <p>3) Transportul betonului asfaltic se va realiza numai cu autobasculante adecvate, acoperite cu prelate termoizolante. Executantul va asigura la fața locului termometru pentru verificarea temperaturii betonului asfaltic, la sosirea autobasculantei.</p> <p>4) Se va solicita probe de laborator cu compoziția mixturii asfaltice (compoziția granulometrică și conținutul de bitum) din asfaltul pus în operă.</p> <p>5) Decontarea lucrărilor executate se face pe baza următoarelor documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proces – verbal de recepție la terminarea lucrărilor ; - procese – verbale de lucrări ascunse; - procese – verbale de executare a lucrărilor , - proces – verbal privind temperatura asfaltului la sosire și așternere; 		

1	2	3	4	5
		<p>- raport emis de un laborator autorizat privind calitatea mixturii asfaltice; etc.....</p> <p>SE VOR RESPECTA TOATE REGLEMENTĂRILE ȘI NORMATIVELE SPECIFICE ÎN VIGOARE .</p> <p><u>LUCRĂRILE VOR FI EXECUTATE CONFORM PROIECTULUI DE EXECUȚIE</u></p>		

Elena Mîțu,
șef, Secția Construcții,
Gospodărie Comunală și Drumuri

Coordonat: Boris Andonii,
Vicepreședintele raionului Soroca