

APROB:

Rusnac Veaceslav,
Președintele raionului Soroca

COORDONAT:

Alla Bordianu _____
Vicepreședintele raionului Soroca

CAIET DE SARCINI

**privind procedura de achiziție cu privire la achiziționarea lucrărilor la obiectul "Reparatia capitală a drumului public local
L83 R14 Oclanda - Cremenciug R14"(s. Oclanda).**

1. Denumirea autorității contractante: Consiliul raional Soroca
2. Adresa: mun. Soroca, str. Ștefan cel Mare 5
3. Numărul de telefon/fax: 0230-2-20-58
4. Adresa de e-mail și de internet a autorității contractante: crsoroca@gmail.com

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. L 83, R14-Oclanda-Cremenciug-R14, km 3+551 - km 4+051 Capitolul 1.1. Demolarea sistemului rutier		
0	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (demolarea sistemului rutier)	m3	155,0000
1	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;Y=1.7 (incarcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3	1,5500
2	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	263,5000
3	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu	100 m3	1,5500

1	2	3	4	5
		se exclude)		
		Capitolul 1.2. Demolarea podetelor existente 2buc		
4	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 rambleului existent)	100 m3	0,3400
5	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	60,0000
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,3400
7	DI122	Demontarea podetelor tubulare cu diametrul 1,2 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (demolarea elementelor prefabricate 0.6x0.6) Коэффициент к материалам=1,2000	m3	1,7000
8	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,2000
9	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0170
10	DI122	Demolarea inelelor podetului d=0,6 m Coeficient la manopere=1,0000 Coeficient la utilajului=1,0000	m3	5,1000
11	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	12,7000
12	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0510
13	PJ01A	Demolarea portalelor si aripilor din zidarie	m3	14,4000
14	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	31,7000
15	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,1440
		Capitolul 1.3. Lucrari de terasament		
16	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.65 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II.(decaparea casetei sistemului rutier)	100 m3	3,6500

1	2	3	4	5
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in locul de acumulare)	t	675,2500
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	3,6500
19	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (fundatia casetei) 6 treceri	100 m3	2,9900
20	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 pamintului vegetal)	100 m3	4,5100
21	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (in locul de acumulare pe acostamente, taluzurile terasamentelor)	t	541,2000
22	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	4,5100
23	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente la 20 m, in teren catg. II (deplasarea pamintului vegetal pe acostamente, taluzele terasamente)	100m2	3,6100
24	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 (deplasarea pamintului vegetal pe acostamente,taluzurile terasamentelor) asternerea pamintului	m3	90,0000
		Capitolul 1.4. Consolidarea zonei verzi		
25	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) h=15cm	100 m3	3,9900
26	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	478,8000

1	2	3	4	5
27	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	3,9900
28	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	399,0000
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (semanarea manuala)	100m2	26,6000
30	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	26,6000
		Capitolul 1.5. Amenajarea sistemului rutier		
31	DI110	Amenajarea stratului din material demolat cu asternere mecanica (strat de structura in covata drumului din material demolat) hmediu=10cm	m3	119,0000
32	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (strat drenant din amestec de agregate cu D mai mare 6.3 mm si d=0 GA80.conform SR-EN 13242+A1;2008) h=10 cm	m3	119,0000
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Strat de fundatie din piatra split fractie mare; fr.31,5-63, LA/30 conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	191,0000
34	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14 cm	m3	163,0000
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 (bitum)	t	3,7000
36	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	6 169,0000
37	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	1,8500

1	2	3	4	5
38	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	6 169,0000
39	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform SR EN 13108-1 (adaugator la norma DB19G) conform proiectului	t	12,1200
40	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (bitum), 1.37 l/mp	t	3,8500
41	DI154A	Amenajarea dubla a tratamentului bituminos imbracamintei rutiere cu distribuirea sinhrone a emulsiei bituminoase si pietrei sparte de granit cu forma cubica cu autospeciala "Cipsiler"; prima etapa: piatra sparta de granit de forma cubica fr. 8-16mm	100m2	28,1200
		Capitolul 1.6. Amenajarea borduriei		
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm, LA/30 (h=10cm)	m3	7,5000
43	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 X0)	m	268,0000
44		Beton C12/15 X0 (se scade la norma DE10E)	m3	-4,8040
		Capitolul 1.7. Rigola trapezoidala rapida din beton monolit (b=0.4, h=0.6) Tip4		
45	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (in norma este prevazut transportul la 1 km)	100 m3	11,0900
46	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	1 996,2000
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	475,0000
48	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	855,0000
49	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,7200

1	2	3	4	5
		(finisarea manuala a fundului)		
50	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	30,6600
51	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	4,6000
52	Dl130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	24,9400
53	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (sprijin) Alte utilaje=1,0300	m3	12,0500
54	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinten N2) Alte utilaje=1,0300	m3	185,1100
55	Dl119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (pinten N3) Alte utilaje=1,0300	m3	101,8800
56		Material lemnos	m3	9,7600
57	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat (cartonul bitumat pentru rosturile transversale)	m2	107,3000
		Capitolul 1.8. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 40+23; L=11,55 m.		
58	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	100 m3	0,2710
59	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000
60	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	46,8000

1	2	3	4	5
61	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului,(terasamentu se exclude)	100 m3	0,2600
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split ;fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	1,9000
63	DI119	Fundatii monolite din beton,C 20/25; XC1 Alte utilaje=1,0300	m3	5,5000
64	DI119	Fundatii monolite din mortar ciment C12/15 X0 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000
65	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4,XD3 podet cadru prefabricat) 4 buc Alte materiale=1,0300	m3	6,5600
66	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C 25/30; XC3)12 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,3040
67	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire pentru edificii artificiale la drumuri (inclusiv camin de disipare) Alte materiale=1,0300	m2	81,8000
68	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere pentru edificii artificiale la drumuri (inclusiv camin de disipare) Alte materiale=1,0300	m2	81,8000
69	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	0,0430
70	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor k=2 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	100 m3	0,0430
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5 LA/30 (amenajarea caminelor de disipare)	m3	3,7000
72	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disepare) Alte utilaje=1,0300	m3	1,7600
73	PD04A	Montarea armaturilor (armatura pas 100x100) A	kg	363,4000

1	2	3	4	5
		500 C d-8mm		
		Capitolul 1.9. Amenajarea podetului d-1.0m TS 100.20.3 PC 40+77		
74	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 (saparea covatei)	100 m3	0,7400
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,0000
76	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pina la 1km)	t	136,0000
77	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,7400
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31.5mm, LA30, SM SR EN 13242+A1:2010	m3	31,5000
79	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 ;X1 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,0300	m3	4,5000
80	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 ;XF4; XC4; XD3 la edificiile artificiale la iesire h=15cm Alte utilaje=1,0300	m3	0,3300
81	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C16/20 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	1,7000
82	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,20 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri ,TS 100.20.3 (amplasarea burlanelor prefabricate din beton armat TS 100.20,3) 5 buc	m3	6,2000
83	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	199,0820
84	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	621,6740
85	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (portal prefabricat C30/37;XF4 ;XC4;XD3; ST 10) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	2,0200

1	2	3	4	5
86	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	77,9720
87	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	32,1180
88	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (aripi prefabricate C30/37; XF4 ;XC4;XD3;ST 4 л(п) 2 buc Alte materiale=1,0300	m3	1,9600
89	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	87,2200
90	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	61,8000
91	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	12,3000
92	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII, calafatuirea rosturilor cu cilti)	t	0,0025
93	pretul firmei	Cilti bitumat (se aduga la norma IzK01A)	kg	2,5000
94	DI130	Consolidarea la intrare cu beton monolit C30/37; XF4 ;XC4;XD3; H=12cm pe fundatie din piatra split 8-31.5 LA/30 h=10 cm la intrare Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,1960
95	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-3 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,1960
96	PD04A	Montarea armaturilor A240 (d=6mm;100x100)	kg	86,2400
97	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea pamintului)	100 m3	0,1020
98	TsC22B11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,1020
99	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4, la edificii artificiale (amenajarea pintenului la iesirea b=2.7m,h=1.55m g=0.25m) Alte utilaje=1,0300	m3	1,0500

1	2	3	4	5
100	PD04A	Montarea armaturilor A240 d= 6mm (100x100) armare dubla	kg	8,3160
101	DI130	Consolidarea taluzului cu beton monolit C30/37; XF4; XC4; XD3; H=8cm pe fundatie din piatra split 8-31.5 LA/30 h=10 cm la intrare Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,2020
102	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 K=-5 Alte materiale=5,0000 Коэффициент к трудозатратам=5,0000 Коэффициент к машинам=5,0000	100m2	-0,2020
103	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4 la edificiile artificiale (amenajarea caminului de descarcare beton C30/37; XF4 grosimea peretilor 20cm) Alte utilaje=1,0300	m3	2,2700
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split;fr.8-31,5 LA/30; h=20cm	m3	0,6300
105	PD04A	Montarea armaturilor A500 C d-8 mm	kg	183,7000
106	PD04A	Montarea armaturilor A240 d-6mm	kg	10,3000
107	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	10,0000
108	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat in suprastructura podurilor cu grinzi drepte	m2	17,0000
		Capitolul 1.10. Amenajarea podetelor la drumuri laterale		
109	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(saparea covatei)	100 m3	0,2500
110	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	55,0000
111	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,2500
112	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	3,0000

1	2	3	4	5
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
113	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	6,6000
114	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	0,0300
115	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 LA-30, la edifiile artiale	m3	8,7000
116	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5 LA-30 (sub capete podetului)	m3	0,4100
117	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal prefabricat ST9) 6 buc Alte materiale=1,0300	m3	7,4000
118	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15 X0 Alte utilaje=1,0300	m3	0,3000
119	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere cu bitum in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	66,0000
120	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri (tuburi prefabricate din beton armat TS 60.25.3, ml.) 12 buc	m3	9,0000
		Capitolul 1.11. Drumuri laterale Capitolul 1.11.1. Terasament		
121	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	2,0400
122	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	367,2000
123	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	2,0400
124	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	5,8700

1	2	3	4	5
125	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,4700
		Capitolul 1.11.2. Tip I		
126	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier de agregat cu D > 6.3 mm ,si d = 0 GA80.conform SR-EN 13242+A1: 2008 H-10cm,	m3	38,5000
127	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=25 cm.	m3	96,2500
128	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t	0,2300
129	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	385,0000
130	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.3l/m2 CP D.02.25:2021	t	0,1150
131	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude	m2	385,0000
132	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,7700
		Capitolul 1.11.3. Tip II		
133	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra split fr.8-63, LA/30 prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,0300
		Capitolul 1.12. Amenajarea intrarilor in curti		

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.12.1. Terasament		
134	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	1,3500
135	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	256,5000
136	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului, (terasamentu se exclude)	100 m3	1,3500
137	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,(finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30m)	100m2	3,8700
138	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,1600
		Capitolul 1.12.2. Sistem rutier Tip I		
139	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (strat drenant din amestec de agregate grosier si agregat cu D > 6.3 mm si d = 0 GA80.conform SM-EN 13242+A1: 2008) hm =10cm	m3	38,7000
140	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30) H=20 cm.	m3	77,4000
141	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude di norma	m2	387,0000
142	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16) conform proiectului	t	0,7800
		Capitolul 1.13. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere		
143	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc	10,0000

1	2	3	4	5
		circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM 1.35)		
144	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stâlp gata plantat - indicatoare A900	buc	5,0000
145	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tabla din oțel sau aluminiu pe un stâlp gata plantat - indicatoare B700	buc	5,0000
146	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	179,4000
	Cerințe	1) Transportul betonului asfaltic se va realiza numai cu autobasculante adecvate. Executantul va asigura la fața locului termometru pentru verificarea temperaturii betonului asfaltic, la sosirea autobasculantei. 2) Se solicită probe de laborator cu compoziția mixturii asfaltice (compoziția granulometrică și conținutul de bitum) din asfaltul pus în operă. 3) Pentru utilajele care sunt date în indicatoarele de norme de deviz: Se vor depune documente prin care ofertantul dovedește că dispune de respectivele utilaje. Nu vor fi utilizate autoutilaje cu echipamente a căror parametrii de funcționare nu corespund cu cerințele pentru care sunt oferite și cu o estetică corespunzătoare. Dotarea tehnică necesară trebuie să fie disponibilă la data încheierii contractului, pe toată perioada derulării lucrărilor , până la finalizarea lor. 4) Decontarea lucrărilor executate se face pe baza următoarelor documente: - proces – verbal de recepție la terminarea lucrărilor ; - procese – verbale de lucrări ascunse și recepție; - procese – verbale de executare a lucrărilor ; - proces – verbal privind temperatura asfaltului la sosire și așternere; - raport emis de un laborator autorizat privind calitatea mixturii asfaltice; rapoarte de încercări etc.... , - jurnal de activitate zilnică ; - tabel de măsurători privind lucrările executate care să cuprindă: numărul de ordine, data, denumirea drumului, tronsonul, km, cantitatea de lucrări; - documente ce atestă calitatea materialelor (declarații de conformitate, certificate de calitate.....etc...); - bon de cântar electronic pentru materiale; 5) La licitație : Prezentarea dovezii de examinare a sectorului de drum în teren ; 6) La licitație : Prezentarea dovezii de examinare a proiectului tehnic .		

Elena Mîtu,
șef Secția Construcții,
Gospodărie Comunală și Drumuri .