

Aprob:
Veaceslav Rusnac,
Președintele raionului Soroca

CAIET DE SARCINI

privind procedura de achiziționarea lucrărilor de amenajarea și instalare a stațiilor de așteptare a transportului public, în intravilanul localităților din zona drumurilor publice locale.

1. Denumirea autorității contractante: Consiliul raional Soroca
2. Adresa: mun. Soroca, str. Ștefancel 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

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea serviciilor solicitate	Unitate demăsură	Cantitate	Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Valoarea estimată (fără TVA) lei
1		Amenajarea și instalarea stațiilor de așteptare a transportului public, în zona drumurilor publice locale din intravilanul localității Tătărauca Veche	buc	1	Conform prevederilor proiectului	301998,13
2		Amenajarea stațiilor de așteptare a transportului public, în zona drumurilor publice locale din intravilanul localităților: Rudi, Tătărauca Nouă	buc	2	Conform prevederilor proiectului	299847,36
TOTAL						601845,5
Lucrările pentru care se achiziționează instalarea stațiilor se anexează						

Coordonat:

Alla Bordianu ,

Vicepreședinte al raionului Soroca

Elaborat:

Elena Mîțu,

șef Secția Construcții,

Gospodărie Comunală și Drumuri

**Instalarea și amenajarea stației
de așteptare tip pe drumurile
Consiliului Raional Soroca,
s.Tătărauca Veche**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Construcție stație tip

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Раздел 1.1. Amenajarea pavilionului de așteptare 1.1.1. Fundatii.		
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,200
2	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	1,900
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1,900
4	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A240 d=6mm	kg	20,000
5	PD01A	Montarea armaturilor pentru beton armat in fundatii, Armatura A500 d=14 mm	kg	67,000
6	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	49,700
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500
8	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale (beton monolit C16/20 FX2 conform SM EN 206+A1) Alteutilaje=1,030	m3	1,200

1	2	3	4	5

		<i>Total</i>	lei	
		Total Fundatii. Inclusiv salariu		
		1.1.2. Carcas ametalica a statiei		
9	RCsP29A1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin suruburi, pentru asamblarea la pozitie	kg	716,480
10	CP18A	Sudarea pe contur a placilor din otel suprapuse, avind grosimea de 5 - 7 mm inclusiv	m	28,800
11	TrB22F3B	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate cu automacaraua , amplasata in pozitie fixa, sarcina fiind de 0,5-1 t	t	0,800
12	CN29A1	Vopsitorii cu vopseape baza de rasini alchidi ce aplicate la pozitie, intr-un strat de grundsi un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasinialchidice	t	0,717
13	RCsB30A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 10 mm	buc	2,000
14	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	2,000
15	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu sigla Uniunii Europene (600x400x4mm)	buc	1,000
16	DF19A aplicativ	Montarea panoului din PVC cu drapelul RM (800x400x4mm)	buc	1,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Carcasa metalica a statiei Inclusiv salariu		
		1.1.3. Instalarea Panourilor din sticla (Triplex)		
17	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm, transparenta) la ochiuripeste 0,5mp, livrate la masuriprecizate-fixe, montatepetimplariemetalica.	m2	5,030
18	CM04F aplicativ	Panouri din sticla securizata (Triplex 12 mm gri cu transparenta 30%) la ochiuri peste 0,5mp, livrate la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie metalica.	m2	8,740
19	material	Bulonzincat Hexagon 5 x 25 mm cu piulita	buc	26,000

1	2	3	4	5
20	material	SIKAFLEX-112 CRYSTAL CLEAR	kg	2,160
21	RpER08A aplicativ	Montarea conectorului "Ebco GC1 12 mm" sau analog (Pentru fixarePanouri din sticla securizata (Triplex 12 mm)). (se exclude Turle telescopice 17m)	buc	24,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Instalarea Panourilor din sticla (Triplex) Inclusiv salariu		
		1.1.4. Instalarea panoului informativ		
22	CK26C aplicativ	Instalarea Profil perimetralmenghina 32?40 mm (Grosime sticla - 12mm)	m	4,920
23	CM01E1	Sticla securizata de 6 mm grosime, la masuri precizate-fixe, montate la vitrine. (se exclude Chit albpt geamuri pe baza de ulei C.351-1 ntr 6149-69, Cuie cu cap plat.)	m2	2,180
		<i>Total</i>	lei	
		Total Instalarea panoului informativ Inclusiv salariu		
		1.1.5. Instalarea scaunului din lemn si a urnei		
24	CK07A Aplicativ	Bare din lemn de rasinoase, geluite pe toate partile avind sectiunea de 140x40 mm montate pe bare din otel	m	10,400
25	CK35B	Surub cu burghiu 8x100 mm cap bombat, zincat	buc	6,000
26	CK35B	Surub cu burghiu 8x150 mm cap bombat, zincat	buc	6,000
27	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	0,040
28	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidici 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esentamoale	m2	3,800
29	TsH91B	Instalarea urnei	buc	1,000
		<i>Total</i>	lei	
		Total Instalarea scaunului din lemn si a urnei Inclusiv salariu		
		<i>Total</i>	lei	
		Total Amenajarea pavilionului de asteptare Inclusiv salariu		
		1.2. Amenajarea benzilor de stationare		

1	2	3	4	5
30	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 (executiakovatei)	100 m3	0,720
31	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	133,920
32	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720
33	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m2	1,210
34	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	100 m3	0,300
35	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	45,000
36		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,780
37	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregategrosiersiagregate fine cu D mai mic sauegal cu 45) h=20cm	m3	24,100
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatrasparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3	38,000
39	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de betonasfaltic, 0,6 l/m2	t	0,060
40	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	98,000
41	DI107	Amorsarea supra fetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,030
42	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=5 cm (k = 1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	98,000
43	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,240

1	2	3	4	5
		<i>Total</i>	lei	
		Total Amenajarea benzilor de stationare Inclusiv salariu		
		1.3. Platforma statiilor de asteptare		
44	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 auto vehicule teren catg. II (executiacevatei)	100 m3	0,036
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,640
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,036
47	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisare manuala a fundului)	100m2	0,150
48	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	100 m3	0,030
49	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	11,000
50	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	15,000
51	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manopere=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	15,000
52	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	11,400
53	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	3,700

**Amenajarea statiei tip pentru
Consiliul raional Soroca,
s. Rudi**

(denumireaobiectivului)

DEVIZ LOCAL №

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
0	TsC03F1	Capitolul 1. Statie Capitolul 1.1. Amenajarea benzilor de stationare 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 (executia covatei)	100 m3	0,720
1	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	133,920
2	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720
3	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m 2	1,210
4	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	100 m3	0,300
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	45,000
6		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,780
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3	24,100
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3	38,000

1	2	3	4	5
9	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,060
10	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	98,000
11	Dl107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,030
12	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=5 cm (k = 1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m 2	98,000
13	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,240
Capitolul 1.2. Platforma statiilor de asteptare				
14	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 (executia covatei)	100 m3	0,036
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,640
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,036
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m 2	0,150
18	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	100 m3	0,030
19	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	11,000

1	2	3	4	5
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	15,000
21	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manopere=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	15,000
22	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	11,400
23	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m2	3,700

**Amenajarea statiei tip pentru
consiliul raional Soroca,
s. Tătărauca Nouă**

(denumireaobiectivului)

DEVIZ LOCAL №

№ crt.	Simbolnormeș i Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajarea statiilor pentru autobuse		
		Capitolul 1. Statie		
		Capitolul 1.1. Amenajarea benzilor de stationare		
0	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 (executia covatei)	100 m3	0,720
1	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	133,920
2	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,720
3	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente	100m 2	1,210
4	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	100 m3	0,300
5	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15)	m	45,000
6		Beton C12/16 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-0,780
7	DI110	Amenajarea stratului de egalizare (Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45) h=20cm	m3	24,100
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.8-63 LA/30 , h=30cm)	m3	38,000

1	2	3	4	5
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t	0,060
10	DB19H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22.4 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	98,000
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,3 l/m2	t	0,030
12	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=5 cm (k = 1.25) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	98,000
13	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,240
14	TsC03F1	Capitolul 1.2. Platforma statiilor de asteptare 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 (executia covatei)	100 m3	0,036
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	6,640
16	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,036
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	0,150
18	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	100 m3	0,030
19	DE11A	Bordure mici, prefabricate din beton, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm (Bordure mici 100x20x8 cm, pe fundatie de beton C12/16, XF2)	m	11,000
20	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta LA 30 conform SM SR EN 13242+A1, fr.16-31.5, la trotuare	m2	15,000

1	2	3	4	5
21	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111($\kappa=+3$) Coeficient la manoperei=3,000 Coeficient la pentru materiale=3,000 Coeficient la utilajului=3,000	m2	15,000
22	DE18A	Amenajarea trotuarului din pavaj pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip Caramida h-6 cm culoare gri la trotuare)	m2	11,400
23	DE18A	Amenajarea pavajului tactil tip caramida pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Pavaj vibropresat tip caramida tactil h-6 cm culoare galbena), placa 10x20 cm;	m 2	3,700

Ex: E. Mițu
Tel: 0230 23329