

**CAIET DE SARCINI**  
**Bunuri/Servicii**  
**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**

Obiectul **Servicii de întreținere a drumurilor publice locale din raionul Ștefan Vodă anul 2026**

Autoritatea contractantă **Consiliul raional Ștefan Vodă**

*(denumirea, adresa)*

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Intreținerea drumurilor publice locale</b> <b>1.1. Intreținerea drumurilor pe timp de vara</b>		
1	DI137A	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu autogudronator ( Заделка трещин существующего покрытия битумной эмульсией, ширина трещин 3 см: автогудронатором )	m	5 000,00 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	172,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,000
	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	20,000
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	2,500
	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	83,500
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	2,500
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	7,500
2	DI138A	Umplerea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase manual prin stropiri succesive la cald cu emulsie bituminoasa si asternerea de piatra sparta (Заделка ям в асфальтобетонном покрытии вручную щебнем, толщиной 5 см, пропитанным горячей битумной эмульсией)	m2	680,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	612,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	71,400
	1411122201755	Piatra sparta de granit fr.5-20	m3	42,840
	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	5,372
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	34,000
	2952270004027	Mai de mina	h-ut	37,400
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	5,440
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	5,440
3	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	180,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	104,940
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,080
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	20,700
	23203226001101	Bitum	t	0,108
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	10,800
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	9,000
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,440
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,440
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	10,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,900

1	2	3	4	5
4	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	50,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	47,500
5	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2 )	1 km	150,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	165,000
6	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	550,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	99,000
7	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах)	100m2	500,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	100,000
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	100,000
8	DF55A	Curatiera zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	70 000,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	217,000
9	TsG03D	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	160,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 040,000
10	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	30,000
	7129020012800	Pavator	h-om	167,400
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	34,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	165,000
	1212121212121	apa	m3	75,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	9,000
	29525000050040	Tractor	h-ut	2,130
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,200
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,660
	29522200003547	Autogreder	h-ut	11,640
11	TsE05A	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. I	100m2	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,500
		<b>1.2. Amenajarea stratului de egalizare pe doua segmente a drumului L-591, s. Carahasani</b>		
12	DI106	Curatiera mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,038
13	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat,	m2	54,000

1	2	3	4	5
		avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm		
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,885
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,728
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,983
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,983
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,983
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p., S=150m.p.)	t	0,045
	23203226000401	Bitum	t	0,046
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,013
15	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice h=5 cm	t	18,240
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,830
	14221022055070	Beton asfaltic	t	18,422
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,728
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,426
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,595
16	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	3,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,600
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,067
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,712
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	2,712
17	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,800
18	DA11B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare fără innoroire gr.100mm	m3	3,500
	7129020012800	Pavator	h-om	5,775
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,711
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,267
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,525
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,724
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,052
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 100x30x15 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m	15,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,250
	7129020012800	Pavator	h-om	6,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,675
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	43,800
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	15,075
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,090
20	RpCS05A1	Repararea denivelărilor la trotuare executate din plăci de beton, pe o suprafață sub 50 mp la un punct de lucru, cu rosturi umplute cu ciment	m2	15,000
	7129020012800	Pavator	h-om	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,300
	2661112800601	Plăci din beton pentru pavaje	m2	4,590

1	2	3	4	5
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	159,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,585
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,135
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,488
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,450
21	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	15,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,523
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,480
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,273
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,273
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,273
22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m.p., S=50m.p.)	t	0,015
	23203226000401	Bitum	t	0,015
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,004
23	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice h=6 cm	t	7,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,533
	14221022055070	Beton asfaltic	t	7,373
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,291
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,971
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,238
		<b>1.3. Lucrari de asigurare a securitatii rutiere</b>		
24	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile	m2	3 800,00 0
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	456,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 824,000
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	2 818,080
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 369,900
	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	446,196
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	182,400
25	RpDE11A	Plantarea stlpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial	buc	28,000
	7123010010200	Betonist	h-om	8,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	32,200
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	28,560
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	2,856
26	RpDE11C	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat	buc	28,000
	7123011000200	Betonist	h-om	7,280
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,840
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	28,840
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	57,680
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	57,680
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,577
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	115,360
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	115,360
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,154

1	2	3	4	5
27	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	90,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	99,000
	2430226100700	Grund alchidic	kg	9,360
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	9,900
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	4,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	15,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	18,000
	2320166200676	White spirit	kg	9,000
28	RpCR24C	Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in doua straturi pe beton cu vopsea decorativa	m2	160,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	70,400
	2430116104100	Vopsea cu efect decorativ pe baza de dispersii vinilice	kg	272,000
	2430226100981	Grund alchid orce culoare	kg	19,200
	2430226101400	Chit pe baza de aracet	kg	120,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,800
	2952270003825	Instalatie de aplicat tencuiala stropita, inclusiv electrocompresorul	h-ut	9,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,600
29	DF53A	Vopsirea stilpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informatinale	buc	25,000
	7141020013350	Vopsitor	h-om	7,000
	24301161032201	Vopsea neagra	kg	0,735
	24301261032201	Vopsea alba	kg	3,300
	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	1,050
30	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere	buc	50,000
	7123011000200	Betonist	h-om	18,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,500
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	51,500
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	51,500
31	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (s. Antonesti)	m	7,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,240
	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	8,520
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	0,980
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,100
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,004
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,040
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,560
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,560
	2955270002610	Ferestru circular electric	h-ut	1,400
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,490
	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,120
		<b>1.4. Reparatia rigolei din beton si executarea unei treceri pietonale (s. Purcari)</b>		
32	DH14A	Curatirea manuala a santurilor si rigolelor	m	40,000
	7129020012800	Pavator	h-om	9,600

1	2	3	4	5
33	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	12,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,280
34	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	m3	8,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,480
35	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	3,000
	7129020012800	Pavator	h-om	4,200
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,810
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,522
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015
36	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,160
	71240100107001	Dulgher	h-om	21,840
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,600
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,200
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,440
	2320187315789	Decofrol	kg	1,440
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,036
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,192
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Vr-1, d=4/100x100)	kg	51,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,275
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,255
	2873122004100	Plase sudate Vr-1,d=4/100x100	kg	51,510
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,255
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,510
	2010237318750	Distantieri	buc	15,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,031
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12.5	m3	4,200
	7123010010200	Betonist	h-om	16,170
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,730
	2663102100000	Beton C12..5	m3	4,348
	2922140007000	Macara	h-ut	1,050
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,680
39	DF57D	Executarea rugozitatii artificiale monolite ("politist intins") pe partea carosabila. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	m	8,000

1	2	3	4	5
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,560
	2653102100839	Amestec beton asfaltic	t	8,520
	2430116110001	Vopsea pentru lucrari rutiere de trasare	kg	1,120
	2320322600295	Bitum de petrol, rutier	kg	2,400
	2010102918815	Cherestea de rasinoase. Grinzi taiate lungimea 4-6,5 m, latime 75-150 mm, grosime 40-75 mm, calitatea III	m3	0,005
	2873122000751	Piese forjate	kg	5,760
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,640
	2912340002516	Ciocan de abataj pneumatice, ce functioneaza din statii compresoare mobile	h-ut	0,640
	2955270002610	Ferestrua circular electric	h-ut	1,600
	3110320003008	Gudronatoare manuale	h-ut	0,560
	2952270003103	Vibrator	h-ut	1,280
		<b>2. Intretinerea drumurilor pe timp de iarna</b>		
		<b>2.1. Pregatirea materialului antiderapant</b>		
40	TRI1AA04C2	Incarcarea materialului antiderapant prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	60,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,000
41	TsI50C5	Transportarea materialului antiderapant cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	60,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,500
42	TRI1AA11C2	Descarcarea materialului antiderapant prin aruncare - din auto, categoria 2, pe rampa sau teren	t	60,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,000
43	DI63A	Musuroirea materialului antiderapant manual din gramezi de pe acostamente	m3	20,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,600
44	DI148A	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila, manual: 100 g/m2 (Разбрасывание противогололедного материала на проезжей части, вручну: 100 г/м2)	1000 m2	600,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	103,200
	2811237321801	Material antiderapant	t	60,000
45	RpDE20A	Informari operative privind starea drumurilor publice pe timp de iarna	ora	50,000
	7124030010900	Drumar	h-om	57,500
	3410520005704	Auto teren	h-ut	55,000
		<b>2.2. Dezapezirea DPL</b>		
46	DI53B	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 50 cm	1 km	172,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,080
47	DI146B	Raspindirea materialului antiderapant pe partea carosabila cu autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115): 100 g/m2 (Разбрасывание противогололедного материала по проезжей части спецмашиной KM 800 C, AD-405A (65115): 100 г/м2)	1000 m2	371,000
	2811237321801	Material antiderapant	t	37,100
	6141120000000	Autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115)	h-ut	3,710

Conducătorul grupului de lucru: \_\_\_\_\_

**Olga LUCHIAN**