

Aprobat:

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Reconstrucția strazii Ion Creanga din orasul Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Cantitate	
				pe unitate de măsură	Volum
1	2	3	4	6	7
		1. Reconstrucția strazii			
1	TrB22F1AB	Incarcarea dalelor existente din beton armat mecanizat, in a/basculanta, cu transportare la 1 km, Y=2,3t/m3	t		232,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,160	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,050	
2	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		232,30
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
3	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2		263,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	
	4100116202806	Apa	m3	0,032	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	
	34105400005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	
	3410540000001	Autocamion, 10 t	h-ut	0,0182	
4	TsI51A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		31,20
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din pietris de calcar Hmed=15cm	m3		756,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorecat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
6	RpAr3E	Taierea marginii asfaltului cu discuri diamante	m		73,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,160	
	2881116002702	Disc diamantat D-400 mm, gr.4 mm	buc	0,006	
	2940520007687	Masina de taiat (CD 613 H16 STOW)	h-ut	0,034	
7	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 (in caseta sistemului rutier in locul de acumulate V=1,90m3)	100 m3		17,90

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
8	Ts151A1	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		3 401,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
9	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3		17,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr.31.5-63	m3	0,004	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire ((fara utilizarea compactorului,cisternei,apa,povator)), Hmed=10cm	m3		569,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
11	DH02A	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, K=4	100m2		56,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	
12	DI96	Compactarea pamintului cu material de la demolare sistemului rutier existent, rulou compactor 25 t, grosimea stratului 20 cm cu 8-12 treceri	100 m3		11,38
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
13	DI110	Strat inferior de fundatie din balast, amestec optimal, fr. 0-63 mm, conform SM EN 13285. H=10 cm	m3		568,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	
	1421102200467	Balast	m3	1,220	
	4100116202806	Apa	m3	0,070	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	
14	DA12B	Strat de fundatie din piatra sparta 8-63 mm, impanata cu split, LA30, conform SM EN 13242, H=25 cm	m3		1 422,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	
	1411122201646-832	Piatra sparta LA30 fr 8-32	m3	0,203	
	1411122201672-3263	Piatra sparta LA30 fr.32-63 mm	m3	1,219	
	4100116202806	Apa	m3	0,150	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	
15	DI107	Amorsarea suprafetelor din material granulare cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,6 l/mp, conform SR EN 13808	t		3,413
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,300	
16	DB19G	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu pietris concasat BAD 22,4 leg. SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2		5 688,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	

	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4	t	0,141	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	
17	DI107	Amorsarea suprafetelor din beton asfaltic cu bitum 50/70 SM SR EN 12591, 0,3 l/mp, conform SR EN 13808	t		1,706
	23203226000401	Bitum	t	1,030	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut.	0,300	
18	DB16H	Amenajarea stratului de rulare din beton asfaltic cu criblura BA 16 rul, SM SR EN 13108-1:2016, bitum 50/70 SM SR EN 12591, H=4 cm., (nisipul bituminat si otel din norma se exclude)	m2		5 688,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,094	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu cu amestec de agregate concasate de la demolare, H=15cm	m2		1 025,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601-0	Agregate concasate de la demolare	m3	0,189	
	4100116202806	Apa	m3	0,007	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
20	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 piatra sparta LA30 fr 8-31.5 H=5cm, K=5	m2		1 025,00
	14111222016601-832	Piatra sparta LA30 fr 8-31.5	m3	0,0126	
21	TsE05B	Profilarea terenului adiacent acostamentului	100m2		10,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	
22	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.35)	buc		14,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	
	2663102100001-15	Beton clasa C12/15	m3	0,058	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial CKM1.35	buc	1,000	
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B1 (A700)	buc		8,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-7070	Indicatoare(A700)	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	

	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B3 (B600)	buc		6,00
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,220	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	
	2615107326105-600	Indicatoare B600	buc	1,000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	
25	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		57,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,056	
	2513206621650	Microbile de sticla reflectorizante	kg	0,350	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut.	0,0155	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	