

CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ
Str. Veronica Micle

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția unor sectoare de strazi din or. Cimislia (str.Tineretului, str.Ion Creanga, str.Traian, str.Micle, str.Miorita, str.Alexandru cel Bun)**

№ 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. Capitolul I: Lucrări pregătitoare			
		1.1. Restabilirea traseului și trasarea axelor			
1	000111	Restabilirea traseului	1 km		0,311
	46511110000	Геодезист	h-om.	16,0000	
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,0000	
2	000111	Trasarea axelor construcției de drum și a acceselor.	1 km		0,311
	46511110000	Геодезист	h-om.	2,0000	
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	3,4000	
	243012610872_1	Email alb (сжатая)	kg	1,1000	
		1.2. Defritarea arborilor			
3	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esențe rasinoase, inclusiv transportarea manuală a materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrărilor, arborii având diametrul de 10...30 cm	buc		4,000
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	
4	TRI1AA04C2	Încarcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, în auto categoria 2	t		3,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	
5	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t		3,800
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	
		1.3. Demolarea bordurii existente			
6	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m		32,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	
7	DG04B	Desfacerea de borduri de piatră sau de beton de orice dimensiune, așezate pe beton	m		32,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	
8	PJ05B	(demontarea fundației din beton) Darimarea	m3		1,100

		betoanelor fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat			
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,6120	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	
9	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 betonului demolat)	100 m3		0,025
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		6,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,025
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		1.4. Demolarea imbracamintei rutiere existente la drumul principal			
12	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3		179,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	
13	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3		1,790
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		331,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		1,790
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
		2. Capitolul II: Lucrari de terasament si de consolidare			
		2.1. Lucrari de terasament			
16	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 covatei drumului)	100 m3		10,290
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		1 903,70 0
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	

18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		10,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
19	TsE05C	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. III	100m2		20,670
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	
20	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3		4,130
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
		2.2. Lucrari de consolidare a acostamentelor			
21	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, $\gamma=1.5 \text{ t/m}^3$),	100 m3		0,690
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
22	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		103,500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3		0,690
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
24	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 (Amenajarea stratului vegetal pe taluzuri, si zonelor verzi (acostamente)), h=15cm	m3		69,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	
25	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2		4,580
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	
26	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2		4,580
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	
		3. Capitolul III. Amenajarea sistem rutier pe drumul principal			
27	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D < 45 SM -EN 13242+A1 H - 10 cm	m3		206,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	
	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	
28	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (beton concasat (PRET ZERO), h=0,16 m)	m3		303,300
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	14111222701672	Beton concasat (PRET ZERO)	m3	1,2700	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
29	DA18B	Strat de fundatie din piatra sparta fr.8-31, LA/30,conform SR-EN 13242+A1;2008, repartizat cu finisorul, H - 7 cm; (Coeficient la resursul de piatra split K=1.26)	m3		124,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	
	2653102000000-8/31	Piatra sparta fr.8-31, LA/30	m3	1,0080	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	
30	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,6 l/m2	t		1,070
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
31	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic cu criblura BA 16, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 h-5 cm. k=1.25), nisipul bitumat si otelul partrat din norma se exclude	m2		1 778,00 0
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	
	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	
32	material	Beton asfaltic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t		4,440
	11110001000-773	Beton asfaltic cu criblura, BA 16 rul, conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	
		4. Capitolul IV. Montarea bordurii			
33	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr. 8-31,5 mm, conform SM SR EN 13242+A1, sub bordura, h=10cm	m3		22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	1411122201752-00078	Piatra sparta LA 40 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
34	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton 100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C16/20)	m		642,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	

	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	0,0530	
	2666122800284-30153	Bordura din beton C30/37XF4, BR100.30.15	m	1,0050	
35		Beton C16/20 (se scade din norma DE10E), conform proiectului	m3		-1,930
	266310210000-16202	Beton C16/20, XF2	m3	1,0000	
		5. Capitolul VII. Reamenajarea fantanilor la cotele de proiect			
36	PJ08B	Darimarea partiala a elementelor de beton	m3		1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,4000	
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,7480	
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,8700	
37	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 betonului demolat)	100 m3		0,015
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		3,300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3		0,015
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	
40	RpAcF34A	Demontarea capacelor la camine	buc		10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	
41	D1119	Fundatii monolite din beton C20/25 la edificiile artificiale	m3		1,200
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	
	266310210000-1620	Beton C20/25	m3	1,0200	
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	
42	AcE08C	Montarea capacelor din fonta grele cu piesa-suport CTP 1-15-1 din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil (Cu placa existenta si capace noi din fonta)	buc		10,000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	
	1232345654345224-0	Capac din fonta cu rama	buc	1,0000	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	
	2661126420769-16	Placa din beton CTP 1-15-1 existenta (PRET ZERO)	m3	0,2700	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	
		6. Capitolul VIII. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere).			
43	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc		5,000

		industrial (SCM2.35) (13,0 kg/buc.)			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	
44	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc		3,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-7001	Indicator de forma triunghiulara, A 700mm (B1)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
45	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3)	buc		2,000
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105-70016	Indicator de forma dreptunghiulara, B 700mm (B3)	buc	1,0000	
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
46	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2		100,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,0900	
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	

*Am luat cunoștințe strogokareu farine
Bosf*