

## CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Comunei Sculeni**  
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Comunei Sculeni**  
 3. Obiectul achizițiilor **Amenajarea imracamintei rutiere pe strazile strazile Grigore Vieru, L= 240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m, b=3,0 s. Gherman, com. Sculeni**

№ 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
		<b>1. Sistemul Rutier, strazile Grigore Vieru, L= 240 m, b=3,5 m; Prutului, L=170 m, b =3,0; Miron Costin, L=180 m b=3,0 m; Doinelor L=410 m s. Gherman</b>			
1	DA21B	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3% (h=15 cm) (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t))	100 m3		4,9800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	6,6300	
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	
2	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (Volum: 498 m3 x 8 % = 39,84 m3)	m3		39,8400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	
3	TsE05B	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. II	100m2		33,2000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	
4	DI96	Compactarea stratului reciclat , cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		4,9800
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia	h-ut	1,1920	

		construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)			
5	DII07	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t		1,9920
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
6	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, în grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse următoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25	m2		3 120,00 00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	
	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	
7	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2		972,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601.315	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	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	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	
		<b>2. Accese laterale ( 7 buc , B=3,0m)</b>			
8	DA21B	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment CEM II/B-LL 32,5R, din volumul pamintului: 3%, H=15 cm, (Rc C4/5 conform SM EN 14227-1:2015) (Pentru resursul: Ciment CEM II/B-LL 32,5R, a fost modificat norma de consum, pe: 6,63 t)	100 m3		0,3360
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R	t	6,6300	
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	0,9000	
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,2500	
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafețelor în alte scopuri (Volum: 33,6 m3 x 8 % = 2,688 m3)	m3		2,6880
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafeței terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea în goluri a pamintului sapat în teren catg. II	100m2		2,2400
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	

11	DI96	Compactarea stratului reciclat , cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		0,3360
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		0,1260
	23203226000401	Emulsie Bituminoasa	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
13	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica(n(Sunt excluse urmatoarele resurse: Nisipul bitumat, Otel patrat lam. cald lt = 30 mm) (norma mixt.asf.=0,097 t/m2) k=1,25	m2		210,0000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica BA 16	t	0,0970	
	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	
14	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm, b= 0,5 m	m2		70,0000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601.31 5	Amestec de piatra sparta pentru drumuri fr. 0 -31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	
	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	0,0110	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	