

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria com. Sculeni r. Ungheni**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria com. Sculeni r. Ungheni**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de modernizare a str. Burebista din s. Sculeni , r. Ungheni**

№ 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. Partea carosabila			
1	DA12C(aplicativ)	Strat de fundatie Hmed= 10 cm, S=5725 m2 (fara utilizarea compactoarelor,autocisternei ,apa)	m3		572,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	
	1411122201672-1	Amestec optimal din agregate de calcar 0-31,5mm (LA30)	m3	1,2700	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
2	DA21C	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, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=5725 m.p. h=0.20 m; V=1145 m.c.)	100 m3		11,4500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	
	2651122100002	Ciment CEM II/A - LL 32.5R	t	5,6000	
	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	1,1500	
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	
3	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 (1145 m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3		202,8024
	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	
4	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		57,2500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	
5	TsD08B1	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	100 m3		11,4500

		fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	
6	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t		3,4350
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
7	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,144 t/m2)	m2		5 725,00 00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	111100010001310	Mixtura asfaltica BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1440	
	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	
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t		1,7175
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
9	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (exclus nisip bitumat si otel patrat, consum mixtura = 0,097 t/m2)	m2		5 725,00 00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	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	
		2. Acostamente			
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2		1 050,00 00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	
	14111222016601	Piatra sparta 0-31,5 mm	m3	0,1260	
	4100116202806	Apa industrială 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	
		3. Canal			
11	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3		4,7000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	
		4. Siguranta rutiera			
12	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru	buc		26,0000

		circulatie rutiera din metal, confectionati industrial			
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc		31,0000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	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	
14	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2		85,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	
15	DF58A	Marcaj - trecere pentru pietoni (40 / 60 cm, L=300; culoare alba si rosie)	m2		30,8000
	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	0,0320	
	1111000100038	Termoplast	kg	6,3000	
	1111000100062	Microbile	kg	0,2100	
	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	0,0050	
	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	0,0100	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0005	
	2940340004201	Masina de trasat bennzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	0,0085	