

CAIET DE SARCINI
PENTRU procedura de achiziție(licitație deschisă)

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria com. Tareuca, r-nul Rezina**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria com. Tareuca, r-nul Rezina**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de intretinere periodica a strazii Stefan cel Mare și Sfint din sat. Tahnauti, com.Tareuca, r-nul Rezina**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.		Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5	
		1. Transonul			
		1.1. Demolari			
1	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (racordarea cu imbracamintea rutiera existenta)	m2		90,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	
2	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2		49,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	
		1.2. Lucrari de terasament			
3	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc (lucrari de demolarea trotuarului existent cu incarcarea in transport))	m3		175,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	

1	2	3	4	5	
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		290,07
	34105400000 07	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
5	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3		131,85
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	
	41001162028 06	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	
		1.3. Sistemul rutier			
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa) H=10 cm.	m3		499,30
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,3000	
	14111222017 52-	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	
	29522200035 46	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	
7	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=4993m.p. h=0.2 m V=998,6 m.c.)	100 m3		9,98
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	
	26511221000 02	Ciment M-400	t	5,6000	
	29525000050 12	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	
	34105400056 08	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	
8	TsD14A0 1	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare	m3		149,79

1	2	3	4	5	
		compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (998,6m.c.*0.15 m.c. de apa)			
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	
	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	
9	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		49,93
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	
10	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 fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3		9,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		3,00
	232032260004004921	Bitum 50/70	t	1,0300	
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
12	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2		4 993,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	
	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	
	14211022000001	Nisip bitumat sau Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0030	
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	

1	2	3	4	5	
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t		1,50
	23203226000 4004921	Bitum 50/70	t	1,0300	
	29522200000 00	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	
14	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2		4 993,00
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,0500	
	11110001000 13111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0940	
	14211022000 00	Nisip bitumat sau mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0030	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	
	29522400040 03	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	
	29522400051 00	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	
		1.4. Instalarea bordurilor mari			
15	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 16,0-31.5, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3		82,08
	71290200128 00	Pavator	h-om	1,4000	
	14111222016 722	Agregate naturale concasate cu rezistenta la fragmente LA 30 clas de granulozitate 11.2-22.4	m3	1,2700	
	41001162028 06	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	
	29522400040 10	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
16	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 15x30x100 (15x30x75) cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m		2 052,00
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	
	71290200128 00	Pavator	h-om	0,5200	
	26631021000 01	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0550	
	26511221000 24	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	
	14211022005 131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0090	

1	2	3	4	5	
	41001162028 18	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	
	26661228002 86	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150 (750 x 300 x 150)	m	1,0050	
17	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului la fundatia bordurei	m2		410,40
	93100600199 20	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	
	71240100107 001	Dulgher	h-om	1,4500	
	27341138032 33	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	
	28731458870 00	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	
	23201873157 89	Decofrol	kg	0,1200	
	20101029009 00	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	
	20101029043 40	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	
	20101029034 95	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	
18	DI158A	Frezarea si plombarea la imbinarii la partea carosabila existenta cu bordura mare: grosime 5 cm	m2		150,00
	71290400101 10	Asfaltator	h-om	0,5830	
	41001162028 06	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	
	11110001000 13111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,1150	
	23203226000 4004921	Bitum 50/70	t	0,0006	
	29404200072 00	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	
	29123400025 17	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	
	29522700040 33	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	
	29525000050 08	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	
	29522400041 27	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	
	34105400056 03	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	
		1.5. Trotuare			
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2		8,79
	93100600199 00	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	
20	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30, (clas de de granulozitate 11,2-	m3		87,90

1	2	3	4	5	
		22,4 mm), conform SR EN 13242+A1:2008, IDT H=10cm.			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	
	14111222017521	Agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
21	TsC54A	Strat de fundatie din agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm H=5 cm.	m3		43,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	
	14211022005251	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	1,1000	
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	
22	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat grosimea 4 cm. asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3 mm, grosime strat de 5 cm	m2		879,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare grosimea 4 cm	m2	1,0150	
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	
	14211022005461	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-3mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	
	1421102200547	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm (pentru strat)	m3	0,0428	
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	
23	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 75x20x8 (50x20x8) cm,	m		

1	2	3	4	5	
		pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm			879,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	
	2663102100001	Beton clasa C15/12 B15/M200	m3	0,0480	
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	
	14211022005131	Agregate naturale cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-5.6mm	m3	0,0030	
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 200 x 80 (500x200x80)	m	1,0050	
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	
24	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2		1 026,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	
25	RpDE11A	Plantarea stilpilor din metal pentru indicatoare pentru circulatie rutiera confectionati industrial Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0200	buc		24,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3100	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1500	
	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	1,0000	
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1000	
26	RpDE11C	Montarea indicatoarelor (2.1) pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc		9,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2600	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2800	
	2615107326106	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu...(pt.informatie)	buc	1,0000	
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	

	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
27	RpDE11C	Montarea indicatoarelor (2.3) pentru circulatie rutiera pe un stilp gata plantat Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,0300	buc		15,00
	71230110002 00	Betonist	h-om	0,2600	
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	0,2800	
	26151073261 06	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu...(pt.informatie)	buc	1,0000	
	28741158046 68	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	
	28741158426 85	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	
	28741258812 30	Saiba plata M 8	kg	0,0200	
	28741158264 23	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	
	28741358404 05	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	
	28741158830 30	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	
28	RpDE10C	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, transversale si diverse, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email pe suprafete carosibile Materiale marunte (cirpe, petrol etc.)=1,0300	m2		93,50
	71410200134 00	Vopsitor industrial	h-om	0,1200	
	93100600199 22	Muncitor deservire	h-om	0,4800	
	24301161032 20	Vopsea alba V-101-1	kg	0,7200	
	24302261094 18	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	
	25132066292 74	Placi din cauciuc 5 mm	kg	0,1140	
	29403400042 00	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	

Conducătorul grupului de lucru

Platon Vasile