



PRIMARIA ORASULUI CIACOVA  
JUDETUL TIMIS

- 307110 CIACOVA • PIATA CETATII, NR.8
- Telefon: 0256/399600;0256/399500
- Fax: 0256/399600
- Web:[www.primariaciacova.ro](http://www.primariaciacova.ro)
- E-mail: [primariaciacova@primariaciacova.ro](mailto:primariaciacova@primariaciacova.ro)

**NR.2485/23.03.2018**

Aprobat,  
PRIMAR  
FILIP PETRU



**CAIET DE SARCINI**

privind achiziționarea de „Piatră concasată pentru repararea drumurilor locale din unitatea administrativ-teritorială Ciacova, județul Timiș” -Cod CPV:14212300-3 Piatră de carieră și concasată (Rev.2)

**1. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

Prezentul caiet de sarcini întocmit se utilizează pentru ofertarea prețurilor unitare și totale privind achiziționarea de piatră spartă pentru drumuri sort 0-63 mm.

**2. CANTITATEA NECESARĂ**

Autoritatea contractantă va achiziționa o cantitate totală de **1600 tone** de piatră spartă de carieră sau piatră concasată sort 0 - 63 mm în proporția stabilită în tab.1.

**3. SPECIFICAȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE**

Furnizorul trebuie să ofere suficiente elemente de verificare a calității produsului pentru eliminarea utilizării în lucru a unei pietre sparte necorespunzătoare. Piatra spartă trebuie să provină din roci stabile, adică nealterabile la aer, apă sau îngheț. Se interzice folosirea agregatelor provenite din roci feldspatice sau sistoase. Produsele de piatră naturală folosite la lucrările de drumuri trebuie să provină din: roci magmatice (granite, granodiorite, riolite, dacite, trahite, diorite, andezite) roci metamorfice (gnaise, amfibolite, cuarțite, calcare și dolomite cristaline). Rocile trebuie să fie: omogene în ceea ce privește structura și compoziția petrografică mineralogică fără urme vizibile de degradare fizică sau chimică.

**4. CONDIȚII DE CALITATE**

Piatra spartă trebuie să fie conform SR 667/2001.

**Tabelul 1.**

CARACTERISTICĂ	CONDIȚII DE ADMISIBILITATE	CANTITATEA
Sort	0 - 63 mm	1600 tone – 100%
Conținut de corpuri străine, impurități	Nu se admit	

## Materiale

**Tabel 2 – Piatră spartă conditii de admisibilitate conform SR 667/2001**

Caracteristici	Savură	Piatră spartă (split)			Piatră spartă mare
	0-8	8-16 - 40	16-25	25	40 - 63
Continut de granule: - rămân pe ciurul superior (d max.), (%), max. - trec pe ciurul inferior d min %, max	5		5		5
			10		10
Continut de granule alterate, moi, friabile, poroase si vacuolare, %, max.	-		10		10
Forma granulelor coeficient de formă, %, max.			35		35
Conținut de impurități: -corpuri străine, (%), max. -fractiuni sub 0,1 mm, %	1		1		1
	-				Nu este cazul corespunzător clasei rocii,
Uzura cu masina tip Los Angeles, %, max.			25		conf. SR 667
Rezistenta la actiunea repetată a sulfatului de sodiu (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) 5 cicluri, %, max.	-		6		3

**Piatra spartă achiziționată trebuie să se încadreze în ceea ce privește clasa rocii, în clasa A, conform cerintelor tabelului de mai jos ofertele care nu îndeplinesc condițiile de admisibilitate a clasei A vor fi declarate oferte neconforme.**

**Tabel 3. Piatra spartă - caracteristici fizico-mecanice ale rocii de provenienta**

Caracteristica	Clasa rocii				Metode de determinare
	A	B	C	D	
	Conditii de admisibilitate				
Porozitatea aparenta la presiune normala, % maxim	1	3	5	8	STAS 6200/13
Rezistenta la compresiune, in stare N/mm <sup>2</sup> , min.	160	140	120	100	STAS 6200/5
Uzura cu masina tip Los Angeles, %, max.	18	18	22	25	STAS 730
Rezistenta la sfaramare					