

## **Servicii de laborator în activitatea de constructii la lucrarile de constructii drumuri, poduri, structuri în municipiul Miercurea-Ciuc**

I.D.: 20312352

---

Data publicarii	08.06.17	Coduri CPV	71900000-7
Termenul limita pentru depunere:	13.06.17	Pretul estimativ:	10.080,00 RON

---

Descriere: Serviciile de laborator se presteaza pentru lucrarile de întretinere si reparatii drumuri în municipiul Miercurea-Ciuc, pe tot parcursul anului 2017, ocazional, în func?ie de necesita?i. Se vor efectua analize si încercari, preliminare, în timpul executiei lucrarilor si dupa terminarea acestora, precum si prelevari de probe corespunzatoare acestor lucrari, determinari de laborator, predarea rapoartelor de încercare efectuate ?i interpretarea datelor. Pe parcursul execu?iei lucrarilor de drumuri sunt necesare analize ?i încercari de laborator privind controlul calita?ii: agregate naturale pentru lucrari de drumuri, drumuri, materiale pentru drumuri, încercari ale sistemelor rutiere, verificari nedistructive ?i verificarea comportarii în exploatare a construc?iilor, încercari pe teren, etc. Prin aceste analize ?i încercari se determina caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor ?i mixturilor asfaltice, compozi?ia mixturilor asfaltice, controlul calita?ii straturilor gata executate, verificarea elementelor geometrice ale straturilor rutiere. Analizele ?i încercarile de laborator constau în determinarea caracteristicilor fizico-mecanice ale materialelor puse în opera ?i caracteristicile straturilor gata executate: - stabilitatea Marshall, - indicele de curgere, - absorbtia de apa, - densitatea aparenta, - rezisten?a la compresiune, - compozi?ia mixturii asfaltice ?i curba granulometrica, - con?inutul de bitum, - grosimea stratului executat, - capacitatea portanta a sistemului rutier, - rezisten?a la compresiune pentru balastul stabilizat, - modulul de deforma?ie liniara, - gradul de compactare.

---