

## **Reconstituirea rețelei de borne topometrice pentru urmărirea comportării în timpul exploatării a construcției "Pod rutier peste CDMN la km. 0+540"**

I.D.: 68289274

---

Data publicării	20.04.22	Coduri CPV	45262600-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 331.300,00 RON - 331.300,00 RON

---

Descriere: Obiectivul achiziției este acela de a realiza reconstituirea rețelei de borne topometrice pentru urmărirea comportării în timpul exploatării a ansamblului Pod-Viaducte, al obiectivului Pod rutier la km 0+540 al CDMN, printr-o rețea stabilă în timp și care să asigure precizie ridicată în concordanță cu legislația aplicabilă. Optimizarea poziției bornelor și a reperelor în monitorizarea deplasărilor, rotirilor precum și a tasărilor privind construcția în timpul exploatării, constituie o necesitate dat fiind faptul că, în funcție de poziția / amplasarea acestora se maximizează vizibilitatea și implicit precizia de determinare. Pentru reconstituirea rețelei de borne topometrice și repere de monitorizare, sunt solicitate următoarele servicii și lucrări ce constau în: - Proiectarea rețelei de borne topometrice; - Realizarea/achiziționarea reperelor de referință; - Materializarea bornelor topometrice de referință "in situ". - Transmiterea cotei de la punctele rețelei existente la noile repere amplasate; - Întocmirea raportului privind realizarea rețelei; - Realizarea a doua serii complete de măsurători pentru toate mărcile de tasare amplasate existente. - Întocmirea rapoartelor după fiecare serie de măsurători - Realizarea a doua serii complete de măsurători pentru toate mărcile de tasare amplasate existente.

---