

Servicii de expertiza Expertiza tehnica put Botusana

I.D.: 28893604

Data publicarii	14.06.18	Coduri CPV	71319000
-----------------	----------	------------	----------

Termenul limita pentru depunere:	27.06.18
----------------------------------	----------

Descriere: Serviciile solicitate se referă la servicii de expertiză tehnică a Puțului de extracție Botușana a cărei structură metalică a suferit un intens proces de coroziune. În urma prestării serviciilor de expertiză, prestatorul va emite un raport de expertiză, care va conține constatările, concluziile și recomandările acestuia privind exploatarea în continuare în condiții de securitate a obiectivului. Descrierea obiectivului pentru care se solicită serviciile de expertiză Puțul de extracție Botușana a fost realizat în anii 1980 - 1981, în baza proiectului BM 33-07 "Săparea, susținerea și amenajarea puțului de extracție Botușana", elaborat de către ICPMMN Baia Mare în anul 1980. Puțul Botușana a fost proiectat și executat conform "Catalog de profile miniere tipizate" ediția 1977 și are un profil circular tip. P.B.- 4,0 susținut cu beton monolit, iar pe unele tronsoane cu bolțari din beton, amenajat pentru transport personal și materiale cu moaze metalice, ghidaje de lemn, poduri și scări de circulație personal. Puțul este săpat de la cota 1145 m, pe o adâncime de 251 m și are rampe la orizontul - 50 (cota 1086), orizontul -100 (cota 1039), orizontul -150 (cota 988), orizontul -200 (cota 930) și orizontul -250 (cota 894). În prezent, datorită specificului aerajului minei Botușana și a altor factori climaterici, de mediu etc, în unele zone ale puțului, are loc un proces de coroziune ale elementelor metalice de susținere, moazele de compartimentare transversale, centrale și laterale fiind puternic afectate de coroziune. De asemenea, elementele de îmbinare a moazelor de compartimentare (corniere, șuruburi, nituri) și secția de circulație personal amenajată cu poduri, scări metalice și plase de protecție au fost afectate în totalitate de coroziune, existând riscul ca anumite componente să se desprindă din structură, astfel acestea au fost extrase pentru siguranța personalului ce concură la transportul pe puț. Procesul de coroziune este deosebit de intens în zona cuprinsă între orizontul 0 (cota 1145) și orizontul - 50 (cota 1086). Obiectivul pentru care se solicită expertiza se află în sectorul de producție Botușana al sucursalei Suceava a CNU SA, care are sediul în comuna Crucea nr.199A cod postal 727150.
