

## **LUCRĂRI DE REPARAȚII CAPITALE CHEU DANA 63 PORT CONSTANȚA ȘI ORGANIZAREA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR**

I.D.: 62381729

Data  
publicarii 27.10.21

Coduri CPV 45241100-9

Pretul  
estimativ: 2.605.019,00 RON - 2.605.019,00 RON

Descriere: Lucrările de intervenție proiectate necesare pentru remedierea degradărilor din dana 63 sunt următoarele: 1. Refacerea taluzului absorbant pe zonele pe care au fost identificate goluri sub platformă (caverne). După decaparea platformei din beton pe o lățime de 1,0m și dezafectarea ei se identifică zonele deteriorate ale prismului. Pe zonele cu degradări se va decapa platforma pe o lățime de 5,0m de la marginea dinspre uscat a coronamentului, se va dezafecta și se va scoate materialul existent din prismul descărcător. Se va așterne un geotextil cu rol de filtru, după care se va reface prismul și taluzul din golul blocului de beton tip 5' cu piatra sort 500-800 kg/buc. 2. Reparații ale blocurilor de cheu în conformitate cu investigațiile subacvatice și cu expertiza tehnică, s-au identificat următoarele degradări la blocuri: - la pila 14 blocul superior tip 5` este fisurat - la pila 34 blocul superior tip 5` este fisurat - la pila 35 blocul superior tip 5` este fisurat și blocurile doi și patru prezintă fisuri - la pila 36 blocul 2 prezintă fisuri, iar blocul tip 3 este spart cu deplasarea elementelor sparte spre interior cu circa 0,9m - la pila 37 blocul tip 3 este fisurat Soluția de reparare constă în betonarea bolților blocului tip 5` prin cofrare față bloc, perforarea coronamentului și betonarea prin metoda tuburilor ridicătoare. 3. Reparații la coronament Lucrările de reparații vor fi efectuate asupra canalului tehnologic, zona scării, apărătoarei muchiei de cheu, șorțul coronamentului și amortizorilor de cheu. 4. Curățirea patului cheului Lucrările constau în curățirea patului de materialul metalic rezultat în urma operării, nivelarea patului și completarea acestuia cu piatră sort 10-50kg/buc cu modificarea cotei acestuia la - 11,35m. Pentru realizarea lucrărilor de reparații ale danei este necesară o Organizare de șantier