

Dig de larg Port Mangalia - expertiză tehnică

I.D.: 76687421

Documente participare:

- CS 13.12.2022.pdf

Data publicarii	21.12.22	Coduri CPV	71242000-6
Termenul limita pentru depunere:	05.01.23	Pretul estimativ:	35.000,00 RON - 35.000,00 RON

Descriere: Mijlocul fix denumit Digul de Nord orientat pe direcția N-V, are lungime de 1125m iar digul de Sud, 1925m închide pe direcția S-V acvatoriul Portului Mangalia. Digul de Sud a fost conceput și executat de tip gravitațional, cu taluzuri cu înclinarea : 1,33, alcătuit dintr-un nucleu de piatră nesortată, protejat spre larg cu mantale de protecție din blocuri de piatră și carapace clin stabilopozii de 4,5 t/buc (așezați neregulat în dublu strat, cu densitatea de 52 buc. pe 100 mp de taluz), cu rol de disipare a energiei valurilor. Funcție de adâncimile naturale pe traseul digului, taluzul dinspre larg a fost alcătuit așa încât să protejeze nucleul de piatră împotriva energiei valurilor. Carapacea de protecție a taluzului este formată din blocuri de piatră de 1-3 t l buc montate într-un singur strat, atât în partea superioară de la cota +5.00 m continuându-se și în partea imersă până la cota -5.00m. La baza taluzului se regasesc un suport de piatră naturală care susține carapacea din stabilopozii al digului format din blocuri de piatră de 1-3 t l buc. La baza carapacei de stabilopozii pe toată înălțimea taluzului, nu se regasesc berma, blocurile din piatră naturală de 1-3tlbuc sunt montate direct pe nucleul de piatră nesortată a digului. La baza taluzului sub suportul din blocuri de piatră naturală ce susține carapacea de stabilopozii se regasesc un suport de piatră spartă nesortată. Carapacea de protecție este formată din blocuri de piatră de 1-3 tlbuc. La partea superioară lângă coronament a taluzului carapacea de protecție este formată din blocuri de piatră de 1-3 tlbuc, prezintă o densitate constantă și omogenă. De la începutul taluzului de la cota +5.30 m până la cota -4.45 m stabilopozii se regasesc montați în așa manieră încât să nu permită deplasarea și să determine stabilitatea carapacei de protecție a digului formată din blocuri de piatră de 1-3 tlbuc. De la cota -4, 40 m până la cota -4, 90 m, în continuarea taluzului se regasesc și suportul de piatră naturală format din blocuri de piatră naturală de 1-3t. La baza taluzului se regasesc blocuri de piatră naturală, ce pot fi considerate baza carapacei de protecție care se continuă cu stratul de piatră suport a carcusei de protecție a digului. - Acest segment prezintă o surpâră a coroanei taluzului la îmbinarea digului cu platforma farului verde. - În fața taluzului se regasesc o aglomerare de piatră spartă care se continuă cu un strat subțire de nisip care urmărește profilul fudului mării, dar adâncimea la capătul perpendicularei măsurate pentru inspecție este de -4, 90m. - Stratul suport de piatră spartă naturală se prezintă intact atât cât se poate observa, datorită sedimentelor și nisipării.