

lucrări Lucrări de reparații curente "Depozite rezervoare ulei- reparații la tencuieli și refacere protecții anticorozive la rezervoare" din cadrul A.N.R.S.P.-Unitatea Teritorială 325

I.D.: 68137692

Documente participare:

- caiet sarcini rezervoare.pdf

Data publicarii	15.04.22	Coduri CPV	45442200-9
Termenul limita pentru depunere:	27.04.22	Pretul estimativ:	136.554,00 RON - 136.554,00 RON

Descriere: Obiectul contractului îl constituie efectuarea de lucrări de "Reparații curente la Depozite rezervoare ulei - reparații la tencuieli și refacere protecții anticorozive la rezervoare". 1. Reparatiile la tencuieli constau în: cupola din beton armat al structurii protectoare a bateriilor de rezervoare, care prezintă defecte de decojire ale armăturilor, subțierea sau dispariția stratului de acoperire a armăturilor, se vor reparate prin torcretare. Reparatiile locale ale pereților din beton armat se vor realiza cu mortar pe bază de ciment pentru reparații structurale, fără contracții, clasă de rezistență R4. Dacă grosimea stratului de mortar depășește 3 cm, acesta va conține armătură dispersă din fibre sintetice. Pentru toate elementele din beton armat, acolo unde sunt degradări ale stratului de acoperire cu beton al armăturilor (sau fisuri în stratul de acoperire cu beton al armăturilor) pentru centuri, pereți, planșee se vor realiza următoarele lucrări: - Se va decoperta zona afectată și se va curăța prin suflare (pregătire suport), - Se vor curăța petele de rugină de pe toate armăturile expuse și se vor vopsi cu soluție pentru protecție anticorozivă (pasivator) care asigură în același timp punte aderentă cu betonul (amorsă). Se va repara/profila zona afectată cu mortar pe bază de ciment pentru reparații structurale (dacă grosimea stratului de mortar depășește 3 cm, acesta va conține armătură dispersă din fibre sintetice), fără contracții; rezistența certificată minimă a mortarului va fi de 40 Mpa (la 28 de zile) - clasă de rezistență R4. Notă: Reparatiile la tencuieli se vor realiza pentru cupolele celor 6 (șase) Rezervoare. 2. Protecția anticorozivă se va aplica pe rezervoare din oțel cu virole nituite la cald, de formă cilindrică, verticale, îngropate, amplasate în cuve de beton. Clasa de corozivitate a mediului este C4. Aceste lucrări constau în executarea următoarelor operațiuni: • pereții rezervoarelor se vor curăța de rugină și vopsea veche până la luciu metalic, se vor grundui și se vor revopsi pe exterior (un strat de grund și doua de vopsea - vopseaua utilizată pentru vopsirea la exterior se va alege funcție de durata de protecție anticorozivă impusă), • se vor rezolva problemele de neetanșitate prin aplicarea de soluții de remediere doar la exterior (se pot folosi chituri, masticuri, sau rășini- se vor aplica conform indicațiilor producătorilor) - pentru a nu contamina chimic produsele de la interiorul rezervorului, • exteriorul rezervoarelor se va proteja cu vopsea epoxidică adecvată industriei alimentare. Lucrările de vopsitorie vor include minim etapele de la cap. IX.2 din caietul de sarcini. Notă: Grosimea totală a celor două straturi de vopsea epoxidică va fi de min. 160 μm uscat, dar niciun strat cu o grosime mai mică de 80 μm uscat.