

"Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în orasul Recas - Lucrari civile la Gospodaria de apa"

I.D.: 46610098

Data publicarii 25.05.20

Coduri CPV 45453000-7

Pretul estimativ: 94.000,00 RON - 94.000,00 RON

Descriere: "Extinderea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în orasul Recas - Lucrari civile la Gospodaria de apa" Lucrările propuse sunt impartite in urmatoarele obiective: 1.Consolidare planseu casa pompelor si scara de acces pe rezervoare si casa pompelor -Executie consolidare planseu pe baza detaliilor de executie realizate in conformitate cu recomandarile expertizei. -Achizitionare si montare scara metalica exterioara tratata anticoroziv (vopsea epoxidica minim 3 straturi, culoare aleasa de beneficiar) H=3.5 m, acces pe rezervoare si casa pompelor. 2.Casare foraj F8 Casarea forajelor vechi va consta într-o operație de "omorâre" (termen specific) a acestora cu ajutorul unei instalații de foraj cu circulație directă. Operația de "omorâre" a fiecărui foraj va consta în următoarele : -verificarea accesului în foraj cu garnitura de prăjini de foraj ale instalației cu circulație directă, echipată cu freză (sapă), până la adâncimea presupusă a forajului. -verificarea accesului în foraj se va executa cu circulație de apă si va continua pana la limpezirea apei. -după ajungerea frezei (sapei) la adâncimea presupusă a forajului, se va retrage garnitura de prăjini de foraj până la suprafață. -"turnarea" de balast pe intervalul: adâncimea constatată a forajului ... -20 m; balastul va avea o compoziție granulometrică cu curba continuă; -verificarea ajungerii "podului" de balast la adancimea de -20 m se va realiza cu garnitura de prajini fara sapa sau freza; -se asteapta minimum 1(una) ora pana se decanteaza toata partea fina din compozitia balastului "turnat" in conditiile de mai sus; -se continua cu realizarea unui dop de bentonita prehidratata pe intervalul -20 ... -18 m; -introducerea suspensiei de bentonita prehidratata se realizeaza cu ajutorul garniturii de prajini; -se asteapta minimum 2(doua) ore pentru decantarea suspensiei de bentonita introdusa in conditiile de mai sus; -se începe realizarea dopului de ciment + bentonita pe intervalul cuprins între -18 ... 0,00 m adancime, prin introducerea ascendentă a unei suspensii având o compoziție bazată pe ciment în amestec cu material stabilizant; introducerea suspensiei de ciment + bentonita se realizeaza cu ajutorul garniturii de prajini; -după apariția laptelui de cimant la suprafață, garnitura de foraj va fi retrasă din foraj; -se așteaptă minimum 1 (una) zi pentru "prizarea" suspensiei de ciment + bentonita, introdusa in conditiile de mai sus. 3. Lucrari de remediere la turnul de apa. -Executie zona verticala de legatura între suprafata acoperisului si cea a palniei cf. Detaliilor de executie(între cota +29,67 si cota +30,26); -Refacere termoizolatie in zona verticala de legatura între suprafata acoperisului si cea a palniei (între cota +29,67 si cota +30,26); -Executie picurator perimetral pe acoperisul turnului (inclusiv desfacerea glafului de tabla existent si a elementelor de fixare) -Zugraveli exterioare inclusiv pregatirea suprafetei; -Zugraveli interioare inclusiv pregatirea suprafetei; -Reabilitare/completare confectie metalica scara interioara acces inclusiv protectie anticoroziva; Nota! - La evaluarea lucrarilor ramase de executat trebuie avute in vedere conditiile de executie a lucrarilor la o constructie cu inaltimea de +32,48 m, adica costuri cu procurare/montare/demontare schela sau solutii alternativa (nacela, alpinisti utilitari etc.). De asemenea se vor avea in vedere cheltuielile cu transportul si depozitarea materialelor inclusiv a cheltuielilor cu echipamentele / utilajele de ridicat. Valoarea estimată 94.000,00 lei fara TVA