

"Înlocuire tronsoane conducte de refulare Dn 1000 mm și legături rezervoare din Stația de Tratare a Apei Bega - municipiul Timișoara"

I.D.: 68477661

Data publicarii 27.04.22 Coduri CPV 45232150-8

Pretul estimativ: 10.184.670,00 RON - 10.184.670,00 RON

Descriere: Pentru înlocuirea tronsoanelor conductelor de refulare Dn 1000 mm și legăturilor de la rezervoarele existente din Stația de Tratare a Apei Bega - municipiul Timișoara se vor realiza următoarele lucrări: •Obiectul 1- Tronsoane DN 600mm care alimentează rezervoarele existente de 7000 mc și 2x3500mc -TR1, TR2, caminele aferente C1, C2, C3, camera vanelor CV și lucrări sub cuva filtrelor Uzina 2 LCF- înlocuirea tronsoanelor DN 600mm care alimentează rezervoarele existente de 7000 mc și 2x3500mc -TR1, TR2 în lungime totală de 205,00 m, înlocuirea / reabilitarea structurii caminelor aferente C1, C2, C3 (3 buc.), și înlocuirea conductelor și armaturilor din camine; - reabilitarea camerei vanelor CV • se propune demolarea integrală a suprastructurii (cu excepția peretilor de caramidă de pe rezervor care susțin pământul), iar pentru accesul facil în subsolul tehnologic, se propune și demolarea planșeului de la cota ±0.00. Se propune construirea pe rezervor a unui spațiu de acces la gurile de vizitare în rezervor și refacerea planșeului de la cota ±0.00. •se vor înlocui conductele și armaturile aferente, existente în subsolul camerei vanelor. •se propune înlocuirea aerisirilor și scarilor de acces de la rezervoarele de înmagazinare existente: 14 aerisitoare și 4 accese la rezervoarele 2x3500mc și 4 accese prevăzute cu chepeng cu grila de aerisire la rezervorul de 7000mc.- lucrări sub cuva filtrelor Uzina 2 LCF •Lucrările propuse sub cuva filtrelor sunt înlocuirea conductei Dn 600mm și a celor 5 vane. •se propune demolarea integrală a clădirii aferente atelierului mecanic care este scoasă din folosință •sistematizarea pe verticală, trotuară și scară de acces sub cuvă, închiderea cu pereți de cărămidă în zona afectată de demolare, propunerea unui acces (ușă) protejat la partea superioară de o copertină. Obiectul 2-Tronsoane DN 1000mm Sud1-TR3, Sud2-TR4 și camine aferente C4, C5, C6- înlocuirea Tronsoanelor Dn 1000mm Sud1-TR3 și Sud2-TR4 în lungime totală de 305,00 m și înlocuirea / reabilitarea caminelor aferente C4, C5, C6 (3 buc.) •Se vor înlocui cele două tronsoane de conductă Sud1-TR3 și Sud2-TR4, de la intersecția cu refulările pompelor până la caminul de debitmetre C4, cu conducte realizate din fontă ductilă Dn 1000mm •Se vor refacerea legăturilor refulărilor pompelor P3, P4, P5 de la ieșirea din clădirea Stației de pompare treapta IV până la intersecția cu noile conducte din fontă Dn 1000mm •Se vor înlocui / reabilita caminele aferente C4, C5, C6 și se vor înlocui conductele și armaturile din camine; OB3- Camine aferente rezervoarelor existente 2x10000mc C7, C8, C9, C10, C11 - înlocuirea / reabilitarea structurii caminelor aferente rezervoarelor existente 2x10000mc C7, C8, C9, C10, C11 (5 buc.) și înlocuirea conductelor și armaturilor din camine;