

## "Reabilitare aductiune apa Raja - 2x250 mm, in zona supratraversare CF Port Vechi" (execuție lucrări)

I.D.: 76155449

Data publicarii	08.12.22	Coduri CPV	45232100-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 1.051.000,00 RON - 1.051.000,00 RON

Descriere: În vederea realizării Planului de reparații și întreținere a infrastructurii menționate, Autoritatea Contractantă vizează contractarea lucrărilor pentru proiectul "Reabilitare aductiune apa Raja - 2x250 mm, in zona supratraversare CF Port Vechi" din Portul Constanta. In Portul Constanta exista doua surse diferite de alimentare cu apa potabila, respectiv una autonoma, care utilizeaza apa din puțuri, si racordul la rețeaua municipală SC R.A.J.A. S.A. Constanta. Alimentarea cu apa a celor doua surse menționate mai sus, se realizeaza astfel: • Sursa autonoma de alimentare, deservita prin intermediul a doua puțuri amplasate in Portul Constanta si folosite pentru scoaterea apei. Aceste puțuri au fost realizate în anii 2008 si 2009, având o adâncime de 200 m si o capacitate medie de 55 m3/h fiecare. Capacitatea totala a ambelor puțuri poate acoperi aproape integral necesarul întregului port. • Alimentarea de la rețelele publice ale Societatii RAJA S.A. prin intermediul unui racord direct la rețeaua municipală. Se mentioneaza astfel, ca rețeaua de alimentare cu apa potabila este împartita în 4 zone, după cum urmeaza: - Constanta Nord (Portul vechi) - deservita din sursa autonoma a portului sau din rețeaua publica a Societatii RAJA S.A. - Constanta Nord (Portul nou) - deservita din sursa autonoma a portului sau din rețeaua publica a Societatii RAJA S.A. - Constanta sud (partea nordica) - deservita din rețeaua publica a Societatii RAJA S.A. - Constanta sud (partea sudica) - deservita din rețeaua publica a Societatii RAJA S.A. In prezent, zona Constanta Nord (Port Vechi) este alimentata din sursa autonoma (put forat F1). Conducta de aductiune existenta a fost in folosința pana in anul 2019, iar aceasta asigura capacitatea de transport pentru un debit necesar de Q<sub>zimax</sub> — 100 mc/h. Rezultatul acestei investiții va fi reabilitarea conductei de aductiune in vederea asigurării a unei surse alternative de alimentare pentru zona Port Vechi (Constanta).