



UNITATEA ADMINISTRATIV – TERITORIALA
ORASUL PUCIOASA

Str. Fantanelor, nr.7, orașul Pucioasa, județul Dâmbovița
Telefon : 0245/232277 ; Fax ; 0245/232276
E-mail : info@primpuc.ro

CONSILIUL LOCAL PUCIOASA

HOTĂRÂRE

PRIVESTE: Aprobarea documentației tehnico-economice în faza Studiu de fezabilitate, precum și a indicatorilor tehnico-economiți pentru obiectivul de investiții

**INSTALATIE DE ALIMENTARE CU APA POTABILIZABILA A STATIEI DE TRATARE APA
PUCIOASA**

PUCIOASA – MARTIE 2019

Consiliul Local al orașului Pucioasa, județul Dâmbovița, întrunit în sedință ordinara astazi
28.03.2019

Având în vedere:

- expunere de motive nr. 6608/21.03.2019
- referatul nr. 6610/21.03.2019
- documentația tehnico-economică în faza Studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții

**INSTALATIE DE ALIMENTARE CU APA POTABILIZABILA A STATIEI DE TRATARE APA
PUCIOASA**, proiect nr. 5/2017, întocmit de proiectant general S.C. VISIS BEST PROIECT S.R.L

- prevederile art. 44, alin 1) și 2) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale
- prevederile art. 36, alin. 4, pct. d) din Legea nr. 215/2001 Legea Administrației Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare.
- avizul tuturor comisiilor

In temeiul art. 45, alin. (3) din Legea nr. 215/2001 - Legea Administrației Publice Locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRÂSTE

Art.1 (1) Se aproba documentația tehnico-economică în faza Studiu de fezabilitate (SF), pentru obiectivul de investiții **INSTALATIE DE ALIMENTARE CU APA POTABILIZABILA A STATIEI DE TRATARE APA PUCIOASA**.

(2) Descrierea sumară a investiției propuse este prezentată în **Anexa nr. 1**, care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

(3) Aprobarea indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „**INSTALATIE DE ALIMENTARE CU APA POTABILIZABILA A STATIEI DE TRATARE APA PUCIOASA**”, conform **Anexei nr. 2**, care face parte integrantă din prezentul proiect de hotărâre.

ART 2. Prezenta hotărâre va fi adusă la indeplinire de către primar, arhitect sef și va fi comunicată Institutiei Prefectului – Județul Dâmbovița, conform legii.



Nr. 44 / 2803

L.C.
PUCIOASA

Avizat pentru legalitate
Secretarul U.A.T Prasul Pucioasa
Jr. CATANA ELENA

**Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiectul
„INSTALATIE DE ALIMENTARE CU APA POTABILIZABILA A STATIEI DE TRATARE
APA PUCIOASA”**

Amplasamentul este situat in intravilanul si extravilanul orasului Pucioasa, pe malul stang tehnic al lacului Pucioasa, din coada lacului pana in apropierea barajului deversor.

Terenul in suprafata de **85.713,00 mp**, intravilan si extravilan, este domeniul privat al orasului Pucioasa si **22539,00 mp** urmeaza a fi expropriat in baza Legii nr.255/2010 privind exproprierea pentru cauză de utilitate publică, necesară realizării unor obiective de interes național, județean și local

Pentru realizarea investitiei s-au propus urmatoarele lucrari:

1. Zona de injectie – este zona unde se face efectiv racordul la conducta existenta ce deserveste centrala hidroelectrica de mica putere “Ialomita 4” amplasata in coada lacului Pucioasa ce este proprietate a S.C. WATER POWER S.R.L. Partea de racord se face in baza unui Contract de utilizare retea de transport apa bruta nr.123/21.03.2019 incheiat intre S.C. WATER POWER S.R.L si SC CATD SA.

Imediat in amontele centralei exista o gura de vizitare deasupra conductei DN 2200 existente care este prevazuta cu un capac metalic blindat. Deasupra capacului vom monta racordul care consta intr-o teava de otel avand DN 250 ce va fi sudata de capac si intarita prin 4 contravanturi triunghiulare din tabla de 10mm. In capatul acestei tevi se va monta printr-o flansa un robinet cu sertar pana DN 250.

Teava va face ulterior doua coturi demontabile dupa care intra in pamant la baza conductei DN 2200 existente. Dupa ce parurge un traseu de circa 10.5 m intra in primul camin de vizitare CS1 prevazut cu robinet cu sertar pana DN 250 si contor de apa rece DN 250 pentru a putea contoriza intreg debitul de apa ce va tranzita aductiunea.

Caminul CS 1 este din beton armat cu peretii de 15 cm, avand la interior dimensiunile 1.5 x 1.25 m. La intrarea si iesirea din camin a tevii de otel sunt prevazute piese de trecere.

2. Aductiunea propriuza

La iesirea tevii de otel din caminul CS1 se prevede piesa de tranzitie PTS 250-8” de la teava de otel DN250 la teava PEHD DN250. Aductiunea se compune din:

- Teava PEHD SDR17.6, PN6; D=250x14.2mm L=660 m
- Camin de vane CS 2 cu dimensiunile in plan 1.50 x 1.25 m prevazut cu robinet de inchidere DN250 si robinet de golire. In exteriorul caminului sunt prevazute piese de trecere de la PEHD la otel, iar in interiorul caminului toate piesele sunt metalice.
- Teava PEHD SDR17.6, PN6; D=250x14.2mm L=458 m
- Teava din otel DN 250 montata pe suporti L=198 m
- Camin de vane CS 3 cu dimensiunile in plan 1.50 x 1.25 m prevazut cu robinet de inchidere DN250 si ventil de aerisire. In exteriorul caminului sunt prevazute piese de trecere de la PEHD la otel, iar in interiorul caminului toate piesele sunt metalice.
- Teava PEHD SDR17.6, PN6; D=250x14.2mm L=562 m

- Camin de vane CS 4 cu dimensiunile in plan 1.50 x 1.25 m prevazut cu robinet de inchidere DN250. In exteriorul caminului sunt prevazute piese de trecere de la PEHD la otel, iar in interiorul caminului toate piesele sunt metalice.
- Teava PEHD SDR17.6, PN6; D=250x14.2mm L=321 m
- Teava din otel DN 250 montata pe suporti L=211 m
- Robinet de inchidere DN250
- Teava din otel DN 250 montata pe suporti L=574 m
- Camin de vane CS 5 cu dimensiunile in plan 1.50 x 1.25 m prevazut cu robinet de inchidere DN250. In exteriorul caminului sunt prevazute piese de trecere de la PEHD la otel, iar in interiorul caminului toate piesele sunt metalice.

3. Cladirea de rupere a presiunii

- Camera din beton pentru ruperea presiunii

4. Racordul la statia de tratare a apei existenta

- Teava din otel DN 400 montata ingropat L=131 m
- Camin de vane CS 6 cu dimensiunile in plan 2.50 x 3.00 m prevazut cu 2 robinete de inchidere DN400. In interiorul caminului toate piesele sunt metalice.

Debitul de apa pentru care s-a dimensionat aductiunea va fi de **100 l/s.**

Lungimea totala a aductiunii va fi de **3110 m.**



Intocmit
Ing. Hosszu Mihail

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI
AFERENTI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

**„INSTALATIE DE ALIMENTARE CU APA POTABILIZABILA A STATIEI DE TRATARE
APA PUCIOASA”**

- a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a obiectului de investiții:

- **1.763.300,38 lei**, cu TVA, din care construcții-montaj (C+M): **1.380.336,49 lei**, cu TVA
- **1.483.802,24 lei**, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M): **1.159.946,63 lei**, fără TVA

- b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

- suprafață teren = **85.713 mp**

- c) Debitul de apă pentru care s-a dimensionat aductiunea va fi de **100 l/s.**
- d) Lungimea totală a aductiunii va fi de **3110 m.**
- e) Durata de execuție **12 luni** din care execuție **7 luni**



Intocmit
Ing. Hosszu Mihail