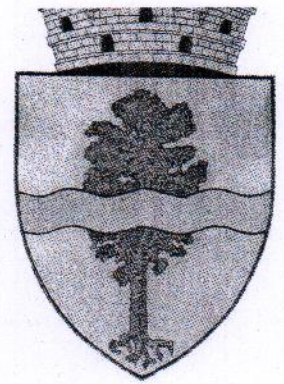


UNITATEA ADMINISTRATIV – TERITORIALA
ORASUL PUCIOASA

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



CONSILIUL LOCAL PUCIOASA

HOTĂRÂRE

PRIVESTE: Aprobarea documentației tehnico-economice în faza Studiu de fezabilitate, precum și a indicatorilor tehnico-economici 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 ședința ordinară astăzi
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

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

HOTĂRĂȘTE

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 îndeplinire de către primar, arhitect șef și va fi comunicată Instituției Prefectului – Județul Dâmbovița, conform legii.



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

Nr. 44 / 28.03.2019

**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 în intravilanul și extravilanul orașului Pucioasa, pe malul stâng tehnic al lacului Pucioasa, din coada lacului până în apropierea barajului deversor.

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

Pentru realizarea investiției s-au propus următoarele lucrări:

1. Zona de injecție – este zona unde se face efectiv racordul la conducta existentă ce deservește centrala hidroelectrică de mică putere “Ialomita 4” amplasată în coada lacului Pucioasa ce este proprietate a S.C. WATER POWER S.R.L. Partea de racord se face în baza unui Contract de utilizare rețea de transport apă brută nr.123/21.03.2019 încheiat între S.C. WATER POWER S.R.L și SC CATD SA.

Imediat în amonte centralei există o gură de vizitare deasupra conductei DN 2200 existente care este prevăzută cu un capac metalic blindat. Deasupra capacului vom monta racordul care constă într-o teavă de oțel având DN 250 ce va fi sudată de capac și întărită prin 4 contravanturi triunghiulare din tablă de 10mm. În capătul acestei tevi se va monta printr-o flanșă un robinet cu sertar până DN 250.

Teava va face ulterior două coturi demontabile după care intră în pământ la baza conductei DN 2200 existente. După ce parcurge un traseu de circa 10.5 m intră în primul camin de vizitare CS1 prevăzut cu robinet cu sertar până DN 250 și contor de apă rece DN 250 pentru a putea contoriza întreg debitul de apă ce va tranzita aducțiunea.

Caminul CS 1 este din beton armat cu pereții de 15 cm, având la interior dimensiunile 1.5 x 1.25 m. La intrarea și ieșirea din camin a tevi de oțel sunt prevăzute piese de trecere.

2. Aducțiunea propriuzisă

La ieșirea tevi de oțel din caminul CS1 se prevede piesa de tranziție PTS 250-8” de la teava de oțel DN250 la teava PEHD DN250. Aducțiunea se compune din:

- Teava PEHD SDR17.6, PN6; D=250x14.2mm L=660 m
- Camin de vane CS 2 cu dimensiunile în plan 1.50 x 1.25 m prevăzut cu robinet de închidere DN250 și robinet de golire. În exteriorul caminului sunt prevăzute piese de trecere de la PEHD la oțel, iar în interiorul caminului toate piesele sunt metalice.
- Teava PEHD SDR17.6, PN6; D=250x14.2mm L=458 m
- Teava din oțel DN 250 montată pe suport L=198 m
- Camin de vane CS 3 cu dimensiunile în plan 1.50 x 1.25 m prevăzut cu robinet de închidere DN250 și ventil de aerisire. În exteriorul caminului sunt prevăzute piese de trecere de la PEHD la oțel, iar în 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
AFERENȚI 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 apa pentru care s-a dimensionat aducțiunea va fi de **100 l/s**.
- d) Lungimea totală a aducțiunii va fi de **3110 m**.
- e) Durata de execuție **12 luni** din care execuție **7 luni**

Președinte de ședință



Intocmit
Ing. Hosszu Mihail