

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL JUDEȚEAN

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții

“Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova”

Având în vedere:

Expunerea de motive a domnului Bogdan Andrei Toader , Președinte al Consiliului Județean Prahova, precum și Raportul nr. 25737/13.11.2018 al Direcției Tehnice , privind aprobarea indicatorilor-economici ai obiectivului **“Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova”** .

-Prevederile art.44 alin 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare;

-În temeiul prevederilor art.91 alin.3, lit. f și art.97 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală , republicată , cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Județean Prahova adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții **“Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova”** , potrivit anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.2 Direcția Juridic Contencios și Administrație Publică va comunica prezenta hotărâre persoanelor interesate.

PREȘEDINTE, BOGDAN

ANDREI TOADER

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,
BÎGIU HERMINA ADI

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL JUDEȚEAN
PREȘEDINTE

EXPUNERE DE MOTIVE

Incinta Gospodăriei de apă Drajna de Jos este afectată de o cedare parțială a platoului pe care este amplasat rezervorul de apă.

Fenomenul de îngheț-dezgheț, ploile abundente, compoziția mineralogică a materialului din versant, au favorizat apariția fenomenelor de instabilitate din zonă.

Alunecarea de teren s-a declanșat pe fondul unei încărcări excesive a versantului cu material de umplură provenit din sistematizarea zonei unde s-a amplasat acesta. Materialul, necompactat, a fost permisibil apelor din precipitații care l-au percolat. Prin adăugarea apei la mineralele argiloase din amplasament a crescut foarte mult greutatea volumică a materialului deșeu și a scăzut coeziunea acestuia. Acest lucru, corelat cu panta accentuată a versantului, a condus la mobilizarea în masă a materialului. În plus, stratele înclină spre vale, ceea ce a facilitat propagarea și dezvoltarea alunecării atât în plan , cât și în plan vertical.

Alunecarea este de tip regresiv și va continua să se dezvolte, apropiindu-se cu marginea laterală de fundația rezervorului.

Având în vedere situația creată, cu consecințe ce pot conduce la distrugerea rezervorului de apă, este absolut necesară intervenția pentru stoparea acestor fenomene și punerea în siguranță amplasamentului.

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare , documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale , se aprobă de către Consiliul Județean Prahova.

Având în vedere că a fost elaborată documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții **“Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova”** , propunem aprobarea proiectului de hotărâre alăturat.

PREȘEDINTE

BOGDAN ANDREI TOADER

RAPORT

Așa cum reiese din Expertiza Tehnică întocmită în luna martie 2018 , Gospodăria de apă Drajna de Jos a fost afectată de o alunecare de teren masivă ce pune în pericol integritatea structurală a rezervorului de apă din incintă și a întregii instalații. Alunecarea de teren s-a declanșat pe fondul unei încărcări excesive a versantului cu material de umplură provenit din sistematizarea zonei unde s-a amplasat acesta. Alunecarea este de tip regresiv și va continua să se dezvolte, apropiindu-se cu marginea laterală de fundația rezervorului.

Drept urmare a fost realizată documentația economică aferentă obiectivului “**Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova**”.

Execuția lucrărilor se va realiza conform prevederilor proiectului întocmit de SC DINENG DEV SRL, Contract nr. 2290/2017 , astfel:

- Structura de sprijin : 41,30 m, având
 - **fundația** constituită din piloți forajți din beton armat (micropiloți D400mm), dispuși pe 2 rânduri – 33 bucăți, din care 7 bucăți cu lungimea de 12m și 26 bucăți cu lungimea de 10m;
 - **elevația** constituită din 8 tronsoane de zid de sprijin din beton armat, cu lungimea variind între 5m și 6,4m, respectiv înălțimea elevației variind între 2m și 4,5m.
- Șanț pereat din beton : 39,90 m.
- Teren taluzat, înierbat și împădurit : 593 mp.

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi , a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale , se aprobă de către Consiliul Județean Prahova.

Drept urmare a fost inițiat proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “**Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova**” , pe care îl avizăm favorabil.

Director Executiv,
Corneliu Adrian Ioniță

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL JUDEȚEAN

ANEXĂ la
Hotărârea nr.
din.....

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

“Punerea în siguranță a Gospodăriei de apă Drajna de Jos aferentă sistemului microzonal de alimentare cu apă a comunelor Cerașu, Drajna, Bătrâni, Starchiojd, Posești, județul Prahova”

BENEFICIAR: Județul Prahova

AUTORITATE CONTRACTANTĂ : Consiliul Județean Prahova

AMPLASAMENT : Comuna Drajna, sat Drajna de Jos , Punct “Piscul Domnului”

INDICATORI ECONOMICI : Valoarea investiției (inclusiv TVA) : 542.974 lei
din care C+M (inclusiv TVA) : 471.642 lei

EȘALONARE INVESTIȚIE:

ANUL I : INV/C+M : 542.974 lei/ 471.642 lei

INDICATORI TEHNICI :

Pentru punerea în siguranță a rezervorului de apă este necesară execuția unei structuri de sprijin alcătuită dintr-un zid de sprijin din beton armat fundat pe piloți forajați din beton armat în lungime de 41,30m.

Execuția lucrărilor se va realiza conform prevederilor proiectului întocmit de SC DINENG DEV SRL, Contract nr. 2290/2017 , astfel:

- Structura de sprijin : 41,30 m, având
 - **fundația** constituită din piloți forajați din beton armat (micropiloți D400mm), dispuși pe 2 rânduri – 33 bucăți, din care 7 bucăți cu lungimea de 12m și 26 bucăți cu lungimea de 10m;
 - **elevația** constituită din 8 tronsoane de zid de sprijin din beton armat, cu lungimea variind între 5m și 6,4m, respectiv înălțimea elevației variind între 2m și 4,5m.
- Șant pereat din beton : 39,90 m.
- Teren taluzat, înierbat și împădurit : 593 mp.

DURATA DE REALIZARE : 2 luni 2019

FINANȚAREA OBIECTIVULUI: bugetul județului 2018 - 550,00 mii lei