

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție
„Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni”

Consiliul Județean Gorj:

Având în vedere:

- Referatul de aprobare a proiectului de hotărâre;
- Raportul de specialitate întocmit de Direcția tehnică, investiții, infrastructură drumuri publice și transport public județean din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj;
- Avizul nr. 9/2019 al Comisiei Tehnico-Economice, constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, emis pentru obiectivul de investiție „Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni”;
- Raportul de avizare al Comisiei juridice și de administrație publică;
- Raportul de avizare al Comisiei de buget-finanțe;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru urbanism și amenajarea teritoriului;
- Raportul de avizare al Comisiei pentru sănătate și asistență socială;
- Prevederile art. 44 și 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În temeiul art. 182, alin. (1) și art. 196, alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ:

HOTĂRĂȘTE

Art. 1 (1) Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni”, prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a obiectivului de investiție prevăzut la alin. (1) este de **226.331,02 lei** (inclusiv T.V.A.), din care valoare construcții și montaj **161.006,94 lei** (inclusiv T.V.A.).

(3) Durata estimată de execuție este de **2 luni**.

Art. 2 Compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Gorj și Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

Nr. _____
Adoptată în ședința din _____ 2019
cu un număr de _____ voturi din
totalul numărului de consilieri.

INDICATORI
tehnico-economici pentru obiectivul de investiție
„Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni”

1. Indicatori maximali	
Valoarea totală (inclusiv TVA)	226.331,02 lei
Valoarea totală (fără TVA)	189.632,92 lei
din care:	
construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	161.006,94 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	135.299,95 lei
2. Indicatori minimali	
- puț forat echipat complet	1 buc.
- cabină puț	1 buc.
- împrejmuire puț din panouri gard zincate	24 ml
- conducte din țevă PEHD captare la gospodăria de apă	130 ml
3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare	
Nu este cazul	
4. Durata estimată de execuție	2 luni

Președinte,
Cosmin-Mihai Popescu

Contrasemnează:
Secretar general al județului,
Cristina-Elena Rădulea-Zamfirescu

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni*”

În conformitate cu prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivelor de investiții de interes județean.

De asemenea, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative, potrivit art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Prin bugetul propriu al Județului Gorj pentru anul 2019, în bugetul Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Gorj, au fost alocate fondurile necesare pentru achiziționarea serviciilor de proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului, asistență tehnică prin diriginte de șantier și execuție lucrări în vederea realizării obiectivului de investiție „*Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni*”.

Studiul de fezabilitate cuprinde, ca elemente tehnico-economice structurale, valoarea totală a investiției, durata estimată de execuție a obiectivului de investiție și principalele categorii de lucrări, fiind supusă, spre analiză, Comisiei Tehnico-Economice constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, obținându-se avizul favorabil nr. 9/2019, indicatorii tehnico-economici principali fiind prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Complexul de îngrijire și asistență Suseni este format din Centrul de recuperare și reabilitare pentru persoane adulte cu handicap grav, cu o capacitate de 25 locuri și Centrul de îngrijire și asistență pentru persoane cu abilități medii, cu o capacitate de 65 locuri.

În prezent, în cadrul complexului își desfășoară activitatea un număr de 78 salariați, zilnic înregistrându-se un număr mediu de 20 vizitatori, fapt pentru care se consideră că sistemul de alimentare cu apă trebuie să asigure deservirea un număr aproximativ de 210 persoane, precum și desfășurarea activităților conexe (spălătorie, spații verzi, rezervă în caz de incendiu, etc.).

În perioadele de secetă prelungită (înregistrate frecvent în ultimii ani), sistemul centralizat de alimentare cu apă nu asigură debitul necesar desfășurării activităților în cadrul complexului.

Ca specific, în Complexul de îngrijire și asistență Suseni, pot fi îngrijite și asistate persoane cu handicap grav, accentuat sau mediu, la cererea acestora sau a aparținătorilor legali, în limita locurilor disponibile și a resurselor financiare alocate, urmărind menținerea continuă a unui climat cald, familial, sigur și plin de afecțiune pentru beneficiarii internați.

Ca scop principal, Complexul de Îngrijire și Asistență Suseni urmărește îmbunătățirea continuă a condițiilor de trai, coroborată cu o asistență medicală profesionistă și o recuperare cu succes a deficiențelor psihologice, având ca finalitate reintegrarea în structura familială și socială.

Prin documentația elaborată, se propune asigurarea unei surse alternative de apă, prin realizarea unui puț forat de mare adâncime (H=80 m), care să asigure debitul necesar desfășurării în condiții optime a activităților specifice.

Pentru asigurarea funcționalității și scopului propus, puțul forat va fi echipat cu o pompă submersibilă, va fi realizată o cabină a puțului de tip construcție subterană din beton armat, forajul va fi împrejmuit pentru asigurarea zonei cu regim sever de protecție sanitară, conductele de la captare la gospodăria de apă fiind din țeavă PEHD.

Principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „**Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni**”, sunt:

1. Indicatori maximali

Valoarea totală (inclusiv TVA)	226.331,02 lei
Valoarea totală (fără TVA)	189.632,92 lei

din care:

construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	161.006,94 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	135.299,95 lei

2. Indicatori minimali

- puț forat echipat complet	1 buc.
- cabină puț	1 buc.
- împrejmuire puț din panouri gard zincate	24 ml
- conducte din țeavă PEHD captare la gospodăria de apă	130 ml

3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare

Nu este cazul

4. Durata estimată de execuție 2 luni

Valoarea totală a lucrărilor, precum și celelalte cheltuieli necesare pentru realizarea obiectivului de investiție „**Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni**”, se regăsesc în devizul general estimativ.

Față de motivele expuse, apreciem că proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „**Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni**” este legal și oportun, drept pentru care propun aprobarea acestuia în forma prezentată.

INIȚIATOR PROIECT
PREȘEDINTE,
Cosmin-Mihai Popescu

R O M Â N I A
JUDEȚUL GORJ
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA TEHNICĂ, INVESTIȚII,
INFRASTRUCTURĂ DRUMURI PUBLICE
ȘI TRANSPORT PUBLIC JUDEȚEAN

Raport de specialitate

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiție „*Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni*”

Temeiul legal avut în vedere la promovarea proiectului de hotărâre îl constituie:

- prevederile art. 173, alin. (3), lit. f) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, potrivit căroră, în exercitarea atribuțiilor privind dezvoltarea economico-socială a județului, consiliul județean aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de interes județean.
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, aprobată cu modificările și completările ulterioare, potrivit căroră, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Prin bugetul propriu al Județului Gorj pentru anul 2019, în bugetul Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Gorj, au fost alocate fondurile necesare pentru achiziționarea serviciilor de proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului, asistență tehnică prin dirigințe de șantier și execuție lucrări în vederea realizării obiectivului de investiție „*Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni*”.

Studiul de fezabilitate cuprinde, ca elemente tehnico-economice structurale, valoarea totală a investiției, durata estimată de execuție a obiectivului de investiție și principalele categorii de lucrări, fiind supusă, spre analiză, Comisiei Tehnico-Economice constituită la nivelul Consiliului Județean Gorj, obținându-se avizul favorabil nr. 9/2019, indicatorii tehnico-economici principali fiind prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Descrierea investiției

Situația existentă a obiectivului de investiție

Complexul de îngrijire și asistență Suseni este format din Centrul de recuperare și reabilitare pentru persoane adulte cu handicap grav și Centrul de îngrijire și asistență pentru persoane cu abilități medii, cu o capacitate totală de 90 de locuri, în care își desfășoară activitatea un număr de 78 salariați.

Terenul aferent Complexului de îngrijire și asistență Suseni este situat în intravilanul comunei Runcu, sat Suseni, având destinația de curți-construcții.

În prezent, având în vedere faptul că alimentarea cu apă se realizează din sistemul centralizat al comunei, în perioadele de secetă prelungită nu este asigurat debitul necesar desfășurării în condiții optime a activităților în cadrul complexului.

Astfel, raportat la numărul de persoane îngrijite și asistate, personalul salariat și numărul mediu de 20 vizitatori înregistrat zilnic, este necesar ca sistemul de alimentare cu apă să asigure deservirea unui număr de 210 persoane, precum și a activităților conexe (spălătorie, spații verzi, rezerva în caz de incendiu).

Descrierea lucrărilor de bază

Prin documentația tehnico-economică elaborată (faza studiu de fezabilitate), se propune asigurarea unei surse alternative de alimentare cu apă a complexului, prin realizarea unui puț forat de mare adâncime (H=80 m), propus a se executa în incinta complexului, care poate să asigure, conform studiului hidrologic elaborat, un debit acoperitor pentru un minim de 210 persoane.

Puțul va fi alcătuit dintr-o coloană filtrantă pe porțiunea stratelor permeabile, continuată la baza stratului, cu o piesă de fund pentru depunerea nisipului, iar pe porțiunea straturilor de nisip foarte fine sau a straturilor impermeabile, el este continuat cu o coloană plină.

Forajul va fi amplasat la o distanță de 90-100 m de gospodăria de apă existență (stația de tratare și rezervorul de înmagazinare), iar pentru asigurarea zonei cu regim sever de protecție sanitară, se va realiza o împrejmuire cu lungimea de 24 ml, cu gard alcătuit din panouri zincate, montate pe stâlpi din țevă metalică zincată. Pentru accesul personalului se va realiza o poartă cu deschiderea de 1,0 m, iar pentru accesul autovehiculelor o poartă cu deschiderea de 4,0 m.

Amenajarea forajului se va face prin realizarea unei cabine de pompare, de tip îngropat, care va adăposti utilajele și instalația necesară exploatarea puțului. Cabina de pompare se va realiza din beton armat, cu izolație hidrofugă, tip cuva la radier și pereții laterali. Accesul în cabină se va face prin trapa superioară, protejată de un capac metalic cu ventilație.

Pentru a asigura funcționalitatea puțului forat, în acesta va fi montată o pompă submersibilă cu caracteristici constructive și hidrologice corespunzătoare.

Transportul apei potabile de la puțul de captare la rezervor se va face prin conducta de aducțiune subterană, din polietilenă de înaltă densitate PEHD, Dn=63mm, PE 100, PN 10 bar, în lungime de 130 ml, aducțiunea funcționând sub presiune prin pomparea apei. Conducta se va monta subteran, în șanț săpat manual și mecanizat, cu lățimea de 0,6 m și adâncimea medie de 1,2 m.

Sistemul propus în cadrul obiectivului de investiție va funcționa în regim automat, în funcție de nivelul apei din rezervorul de înmagazinare, bazinul de omogenizare și reacție, precum și în funcție de nivelul apei din puțul forat.

La documentația tehnico-economică elaborată, s-au obținut următoarele avize și acorduri de principiu:

- Decizia etapei de încadrare nr. 80/05.08.2019 și adresa nr. 8895/10.09.2019 emise de Agenția pentru Protecția Mediului Gorj;

- Notificarea nr. 16243/03.05.2019 și adresa nr. 6290/11.09.2019 emise de Direcția de Sănătate Publică Gorj;

- Acordul nr. 91/16.04.2019 emis de S.C. APAREGIO GORJ S.A.

În conformitate cu documentația tehnico-economică elaborată pentru obiectivul de investiție „**Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni**”, au rezultat următoarele elemente caracteristice:

1. Indicatori maximali

Valoarea totală (inclusiv TVA)	226.331,02 lei
Valoarea totală (fără TVA)	189.632,92 lei

din care:

construcții-montaj (C+M – inclusiv T.V.A.)	161.006,94 lei
construcții-montaj (C+M – fără T.V.A.)	135.299,95 lei

2. Indicatori minimali

- puț forat echipat complet	1 buc.
- cabină puț	1 buc.
- împrejmuire puț din panouri gard zincate	24 ml
- conducte din țevă PEHD captare la gospodăria de apă	130 ml

3. Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare

Nu este cazul

4. Durata estimată de execuție

2 luni

Valoarea totală a lucrărilor, precum și celelalte cheltuieli necesare pentru realizarea obiectivului de investiție „*Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni*”, se regăsesc în devizul general estimativ.

Apreciem că au fost parcurse etapele prealabile prevăzute de lege, astfel încât, propunem spre adoptare proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Forarea unui puț de mare adâncime la C.I.A. Suseni*”.

**Direcția tehnică, investiții, infrastructură
drumuri publice și transport public județean**

Director executiv,
Cimpoieru Cornel–Lucian

Director executiv adjunct,
Bajmatără George–Cosmin

Șef serviciu,
Găucă Elena Letiția

**Direcția Generală de Asistență
Socială și Protecția Copilului Gorj**

Director general,
Diaconescu Laurențiu-Claudiu

Consilier superior,
Ciurică Ion