

**PROIECT**  
**Nr. 59-22.03.2023**

**H O T Ă R Ă R E**

cu privire la: aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 3599/22.03.2023 al Președintelui Consiliului Județean Olt;
- proiectul nr. 101/2022 - „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, faza D.A.L.I., elaborat de către S.C. PROING 2008 S.R.L.;
- devizul general al obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“, actualizat la data de 14.03.2023;
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 17/26.01.2023 cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“;
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 23/26.01.2023 cu privire la aprobarea bugetului Județului Olt, pe anul 2023 și estimările pe anii 2024-2026, rectificată prin Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 40/24.02.2023;
- prevederile art. 23 alin. (2) lit. g), art. 44 alin. (1) și (4) și art. 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.10 alin.(4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016;

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit. b) și d), alin. (5) lit. c), art. 182 alin. (1) și (4) coroborat cu art.139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## **CONSILIUL JUDEȚEAN OLT adoptă prezenta h o t ă r ă r e.**

**Art. 1.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, faza D.A.L.I., după cum urmează:

1. Indicatori economici:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) 853.406,98 lei  
din care :

- construcții-montaj 171.921,89 lei

2. Durata de realizare a investiției: 4 luni

3. Indicatori tehnici:

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- suprafață ocupată a platformei noii stații de epurare = 33,25 mp;

- suprafață ocupată bazin omogenizare = 24 mp;

- suprafață ocupată bazin desnisipare = 1,74 mp.

Sursa de finanțare: bugetul local al județului Olt.

**Art. 2.** Prezenta hotărâre se comunică Direcției Tehnice și Investiții, Direcției Economice Buget - Finanțe din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Olt și Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu-Greci în vederea aducerii la îndeplinire, Președintelui Consiliului Județean Olt și Instituției Prefectului - Județul Olt.

### **INIȚIATOR**

**Președintele Consiliului Județean Olt  
Marius OPRESCU**

### **AVIZAT**

**Secretarul General al Județului  
Marinela Elena Ilie**

## REFERAT DE APROBARE

**la proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“**

Proiectul de hotărâre propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“.

Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci este o unitate sanitară publică cu paturi care oferă servicii medicale de cel mai înalt nivel și care se află în subordinea Consiliului Județean Olt.

Numărul mare al internărilor, precum și cererea de servicii de îngrijire a sănătății care se bazează pe spitalizarea continuă a dus la extinderea spitalului prin construirea unei anexe, crescând numărul de paturi pentru internare și tratamente.

Astfel, este necesară îmbunătățirea utilităților spitalului după extindere, iar îmbunătățirea sistemului de epurare a apelor uzate constituie o prioritate deoarece colectarea acestora este dezechilibrată în raport cu nevoile actuale.

Obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” face parte din Strategia de dezvoltare a Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, realizarea acesteia urmând să asigure desfășurarea activităților spitalului la nivelul standardelor europene.

### **Situația existentă:**

În prezent infrastructura de epurare a Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci este îmbătrânită și incompatibilă cu sistemele moderne de funcționare a spitalului.

Din cauza măririi locurilor de internare în spital, debitul total la secțiunea plină a canalului colector ajunge la cca 0,58 l/s față de 0,38 l/s, cât era înainte de construirea noului spațiu din cadrul spitalului.

Stația de epurare a Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci are o capacitate medie de epurare de 30 mc/zi și este compusă din:

- un bazin din beton, de 12 mc = 3 m x 2 m x 2 m, îngropat, unde se realizează treapta mecanică și care necesită înlocuire deoarece: a fost executat din beton normal, iar rezistența lui lasă de dorit; prezintă deteriorări atât pe exterior cât și în interior, iar pe alocuri s-a ajuns la cedarea elementului din beton; lipsesc capacele de vizitare a bazinului, grătarul pentru rețineri obiecte mari și căminul pentru desnisipare.

- un modul în care are loc tratarea chimică, amplasat suprateran, care prezintă zone cu rugină avansată, țevile exterioare sunt fără protecție, iar acesta nu face față noilor nevoi ale spitalului.

Împrejmuirea stației de epurare este deteriorată, neputându-se asigura zona de siguranță conform normativelor în vigoare, iar lucrările de reparații și întreținere ale componentelor stației sunt dese și costisitoare.

### **Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții**

Realizarea obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” va asigura siguranța în exploatare a colectării, tratării, epurării și evacuării apelor uzate provenite din Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci.

Totodată, se va îmbunătăți calitatea vieții angajaților spitalului, precum și a celor internați eliminându-se mirosul greu și persistent din zona în care este amplasat bazinul de colectare.

### **Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții**

Nerealizarea obiectivului de investiții va conduce la poluarea apelor subterane printre altele cu nitrați, amoniu și bacterii, dar și la distrugerea vieții acvatice din aceste ape.

### **Caracteristicile principale ale investiției**

Amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” se găsește în incinta spitalului, în partea sud-vestică, lângă platforma de depozitare a gunoiului.

Prin expertiza tehnică întocmită în cauză au fost propuse următoarele soluții de intervenție:

Varianta I – stație de epurare nouă;

Varianta II – execuția de lucrări de reparații a stației vechi.

**VARIANTA I** – stație de epurare nouă, cu unitatea compactă de tip reactor biologic monocameral:

- linie tehnologică, pentru un debit mediu de 50 mc/zi, debit maxim 65 mc/zi, ce va cuprinde: epurarea mecanică + epurarea biologică + epurarea chimică + treapta de dezinfecție;
- montare bazin de omogenizare din POLSTIF îngropat;
- execuție și montare bazin desnisipator;
- curățire și reparații la bazinul existent și reutilizare ca bazin de nămol;
- execuție platformă pentru containerul stației de epurare.

**VARIANTA II** – execuția de lucrări de reparații la stația veche ce constau în:

- achiziție modul epurare cu capacitatea maximă de 65 mc/zi;

- curățirea bazinului de colectare existent;
- execuție lucrări de reparații la bazinul existent;
- execuție bazin de desnisipare;
- înlocuire conducte interioare, de legătură;
- înlocuirea echipamentelor și pompelor existente.

Expertul a recomandat Varianta I - stație de epurare nouă, deoarece:

- stația de epurare a apelor uzate provenite de la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci se caracterizează printr-o tehnologie simplă, dar modernă și de eficiență ridicată;

- prevederea de utilaje și echipamente performante este obligatorie în vederea realizării eficiențelor de epurare dorite. Astfel, soluția tehnologică propusă cuprinde instalații performante, ce implică consum energetic redus, operațiuni de exploatare simple prin aplicarea unei automatizări specifice procesului tehnologic.

Aplicarea soluției de epurare cu unitatea compactă de tip reactor biologic monocameral prezintă următoarele avantaje:

- soluția de epurare apă uzată este modulară permițând o extindere ulterioară a capacității de epurare prin simpla adăugare de noi module;
- asigură gradul de epurare necesar, fiind respectate pe evacuare condițiile de calitate impuse de normativul NTPA 001-2005;
- consum energetic redus, atât suflantele cât și electropompele fiind de înaltă fiabilitate;
- realizarea dezinfecției cu ultraviolete în instalația de tip UV prezintă avantaj față de soluția clorinării, cea din urmă variantă conducând la producerea de compuși toxici în mediul acvatic receptor. Instalația de dezinfecție asigură o eficiență de până la 99% privind reducerea coliformilor totali;
- prin forma compactă se obține o suprafață redusă a stației de epurare;
- amorsare rapidă a procesului de epurare biologică. Unitatea ajunge în câteva zile la condiții optime de funcționare chiar și în cazul unor întreruperi mai îndelungate în ceea ce privește alimentarea cu apă uzată;
- automatizarea instalației conduce la siguranță în exploatare și necesită personal de întreținere redus, nefiind obligatorie supravegherea permanentă (o inspecție pe zi).

Pentru realizarea gradului de epurare necesar, se propune ca electropompele din dotarea obiectelor tehnologice să fie de tip submersibil datorita fiabilității, randamentului energetic ridicat, precum și a duratei îndelungate de funcționare.

Este necesar ca întreg procesul tehnologic să fie automatizat, iar instalațiile să dispună de aparatele de măsură, control și reglaje corespunzătoare.

Astfel se va realiza o linie tehnologică, pentru un debit mediu de 50 mc/zi ce va cuprinde:

- Epurarea Mecanică;
- Epurarea Biologică;
- Epurarea Chimică;
- Treapta de Dezinfecție.

Durata de realizare a investiției este estimată la 4 luni:

– 1 lună – PTE + DE + CS, verificarea tehnică a proiectării, obținere avize, acorduri;

– 3 luni - Investiția propriu – zisă (construcții montaj).

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- platforma noii stații de epurare va avea dimensiunile 9,5 m x 3,5 m x 0,3 m; suprafața ocupată = 33,25 mp;

- bazin omogenizare din POLSTIF – se va monta îngropat; dimensiuni: Ø = 3 m, L = 8 m; suprafața ocupată = 24 mp;

- bazin desnisipare metalic – se va monta îngropat în interiorul unei construcții din beton; dimensiuni bazin metalic: 1 m x 1 m x 1,5 m; dimensiuni bazin beton: 1,32 m x 1,32 m x 1,5 m de forma pătrat cu grosimea pereților 15 cm; suprafața ocupată = 1,74 mp;

- cămin de nămol; aici se va depozita nămolul rezultat din epurare; se va folosi bazinul actual de înmagazinare, dar după ce se va repara; golirea se va realiza cu vidanța.

Prin Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 17/26.01.2023 a fost aprobată documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, cu principalii indicatori tehnico-economici, după cum urmează:

1. Indicatori economici:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) 832.444,36 lei

din care:

- construcții-montaj 134.507,87 lei

2. Durata de realizare a investiției: 4 luni

3. Indicatori tehnici:

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- suprafață ocupată a platformei noii stații de epurare= 33,25 mp;

- suprafață ocupată bazin omogenizare = 24 mp;

- suprafață ocupată bazin desnisipare = 1,74 mp.

Însă, indicatorii economici susmenționați au fost calculați ținând cont de prețurile existente la data de 07.07.2022, aspect care rezultă din analiza documentației tehnico-economice și a devizului general al obiectivului de investiții elaborate de către proiectantul S.C. PROING 2008 S.R.L. și care au fost înaintate Consiliului Județean Olt pentru elaborarea proiectului de hotărâre cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, proiect care a fost adoptat în ședința Consiliului Județean Olt din data de 26.01.2023.

Întrucât prețurile la materialele și manopera necesare pentru realizarea investiției „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” au crescut de la data de 07.07.2022 și până în prezent, motiv pentru care era necesară actualizarea indicatorilor economici în raport cu noile prețuri la materiale și manoperă.

Astfel, S.C. PROING 2008 S.R.L. a procedat la actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general al obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, utilizând prețurile la materiale și manopera de la data de 14.03.2023.

Conform prevederilor art. 44 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ordonatorii principali de credite, pe propria răspundere, actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții nou sau în continuare, indiferent de sursele de finanțare ori de competența de aprobare a acestora, în funcție de evoluția indicilor de preturi.

Potrivit dispozițiilor art. 45 alin. (2) din același act normativ, Ordonatorii principali de credite stabilesc prioritățile în repartizarea sumelor pe fiecare obiectiv înscris în programul de investiții, în limita fondurilor cuprinse în proiectul de buget cu această destinație, asigurând totodată realizarea obiectivelor de investiții în cadrul duratelor de execuție aprobate.

În conformitate cu prevederile art. 10 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar.

Față de cele prezentate este necesară aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“, după cum urmează:

1. Indicatori economici:	
Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA)	853.406,98 lei
din care :	
- construcții-montaj	171.921,89 lei
2. Durata de realizare a investiției:	4 luni
3. Indicatori tehnici:	

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- suprafață ocupată a platformei noii stații de epurare = 33,25 mp;
- suprafață ocupată bazin omogenizare = 24 mp;
- suprafață ocupată bazin desnisipare = 1,74 mp.

Investiția „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“ se va derula cu fonduri bugetul local al județului Olt.

Proiectul de Hotărâre este întocmit cu respectarea prevederilor legale, motiv pentru care propun adoptarea lui în forma în care a fost prezentat.

**INIȚIATOR**  
**Președintele Consiliului Județean Olt**  
**Marius OPRESCU**

**CONSILIUL JUDEȚEAN OLT**  
**DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI INVESTIȚII**  
Nr. 3602/22.03.2023

**AVIZAT,**  
**VICEPREȘEDINTE**  
**Virgil DELUREANU**

**AVIZAT**  
**VICEPREȘEDINTE**  
**Cătălin-Ionuț IVAN**

## **RAPORT**

**la proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“**

Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci este o unitate sanitară publică cu paturi care oferă servicii medicale de cel mai înalt nivel și care se află în subordinea Consiliului Județean Olt.

Numărul mare al internărilor, precum și cererea de servicii de îngrijire a sănătății care se bazează pe spitalizarea continuă a dus la extinderea spitalului prin construirea unei anexe, crescând numărul de paturi pentru internare și tratamente.

Astfel, este necesară îmbunătățirea utilităților spitalului după extindere, iar îmbunătățirea sistemului de epurare a apelor uzate constituie o prioritate deoarece colectarea acestora este dezechilibrată în raport cu nevoile actuale.

Obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” face parte din Strategia de dezvoltare a Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, realizarea acesteia urmând să asigure desfășurarea activităților spitalului la nivelul standardelor europene.

### **Situația existentă:**

În prezent infrastructura de epurare a Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci este îmbătrânită și incompatibilă cu sistemele moderne de funcționare a spitalului.

Din cauza măririi locurilor de internare în spital, debitul total la secțiunea plină a canalului colector ajunge la cca 0,58 l/s față de 0,38 l/s, cât era înainte de construirea noului spațiu din cadrul spitalului.

Stația de epurare a Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci are o capacitate medie de epurare de 30 mc/zi și este compusă din:



- un bazin din beton, de 12 mc = 3 m x 2 m x 2 m, îngropat, unde se realizează treapta mecanică și care necesită înlocuire deoarece: a fost executat din beton normal, iar rezistența lui lasă de dorit; prezintă deteriorări atât pe exterior cât și în interior, iar pe alocuri s-a ajuns la cedarea elementului din beton; lipsesc capacele de vizitare a bazinului, grătarul pentru reținere obiecte mari și căminul pentru desnisipare.

- un modul în care are loc tratarea chimică, amplasat suprateran, care prezintă zone cu rugină avansată, țevile exterioare sunt fără protecție, iar acesta nu face față noilor nevoi ale spitalului.

Împrejmuirea stației de epurare este deteriorată, neputându-se asigura zona de siguranță conform normativelor în vigoare, iar lucrările de reparații și întreținere ale componentelor stației sunt dese și costisitoare.

### **Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții**

Realizarea obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” va asigura siguranța în exploatare a colectării, tratării, epurării și evacuării apelor uzate provenite din Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci.

Totodată, se va îmbunătăți calitatea vieții angajaților spitalului, precum și a celor internați eliminându-se mirosul greu și persistent din zona în care este amplasat bazinul de colectare.

### **Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții**

Nerealizarea obiectivului de investiții va conduce la poluarea apelor subterane printre altele cu nitrați, amoniu și bacterii, dar și la distrugerea vieții acvatice din aceste ape.

### **Caracteristicile principale ale investiției**

Amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” se găsește în incinta spitalului, în partea sud-vestică, lângă platforma de depozitare a gunoiului.

Prin expertiza tehnică întocmită în cauză au fost propuse următoarele soluții de intervenție:

Varianta I – stație de epurare nouă;

Varianta II – execuția de lucrări de reparații a stației vechi.

VARIANTA I – stație de epurare nouă, cu unitatea compactă de tip reactor biologic monocameral:

- linie tehnologică, pentru un debit mediu de 50 mc/zi, debit maxim 65 mc/zi, ce va cuprinde: epurarea mecanică + epurarea biologică + epurarea chimică + treapta de dezinfecție;
- montare bazin de omogenizare din POLSTIF îngropat;
- execuție și montare bazin desnisipator;
- curățire și reparații la bazinul existent și reutilizare ca bazin de nămol;

- execuție platformă pentru containerul stației de epurare.

VARIANTA II – execuția de lucrări de reparații la stația veche ce constau în:

- achiziție modul epurare cu capacitatea maximă de 65 mc/zi;
- curățirea bazinului de colectare existent;
- execuție lucrări de reparații la bazinul existent;
- execuție bazin de desnisipare;
- înlocuire conducte interioare, de legătură;
- înlocuirea echipamentelor și pompelor existente.

Expertul a recomandat Varianta I - stație de epurare nouă, deoarece:

- stația de epurare a apelor uzate provenite de la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci se caracterizează printr-o tehnologie simplă, dar modernă și de eficiență ridicată;

- prevederea de utilaje și echipamente performante este obligatorie în vederea realizării eficiențelor de epurare dorite. Astfel, soluția tehnologică propusă cuprinde instalații performante, ce implică consum energetic redus, operațiuni de exploatare simple prin aplicarea unei automatizări specifice procesului tehnologic.

Aplicarea soluției de epurare cu unitatea compactă de tip reactor biologic monocameral prezintă următoarele avantaje:

- soluția de epurare apă uzată este modulară permițând o extindere ulterioară a capacitații de epurare prin simpla adăugare de noi module;
- asigură gradul de epurare necesar, fiind respectate pe evacuare condițiile de calitate impuse de normativul NTPA 001-2005;
- consum energetic redus, atât suflantele cât și electropompele fiind de înaltă fiabilitate;
- realizarea dezinfecției cu ultraviolete în instalația de tip UV prezintă avantaj față de soluția clorinării, cea din urmă variantă conducând la producerea de compuși toxici în mediul acvatic receptor. Instalația de dezinfecție asigură o eficiență de până la 99% privind reducerea coliformilor totali;
- prin forma compactă se obține o suprafață redusă a stației de epurare;
- amorsare rapidă a procesului de epurare biologică. Unitatea ajunge în câteva zile la condiții optime de funcționare chiar și în cazul unor întreruperi mai îndelungate în ceea ce privește alimentarea cu apă uzată;
- automatizarea instalației conduce la siguranță în exploatare și necesită personal de întreținere redus, nefiind obligatorie supravegherea permanentă (o inspecție pe zi).

Pentru realizarea gradului de epurare necesar, se propune ca electropompele din dotarea obiectelor tehnologice să fie de tip submersibil datorita fiabilității, randamentului energetic ridicat, precum și a duratei îndelungate de funcționare.

Este necesar ca întreg procesul tehnologic să fie automatizat, iar instalațiile să dispună de aparatele de măsură, control și reglaje corespunzătoare.

Astfel se va realiza o linie tehnologică, pentru un debit mediu de 50 mc/zi ce va cuprinde:

- Epurarea Mecanică;
- Epurarea Biologică;
- Epurarea Chimică;
- Treapta de Dezinfecție.

Durata de realizare a investiției este estimată la 4 luni:

- 1 lună – PTE + DE + CS, verificarea tehnică a proiectării, obținere avize, acorduri;

- 3 luni - Investiția propriu – zisă (construcții montaj).

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- platforma noii stații de epurare va avea dimensiunile 9,5 m x 3,5 m x 0,3 m; suprafața ocupată = 33,25 mp;

- bazin omogenizare din POLSTIF – se va monta îngropat; dimensiuni: Ø = 3 m, L = 8 m; suprafața ocupată = 24 mp;

- bazin desnisipare metalic – se va monta îngropat în interiorul unei construcții din beton; dimensiuni bazin metalic: 1 m x 1 m x 1,5 m; dimensiuni bazin beton: 1,32 m x 1,32 m x 1,5 m de forma pătrat cu grosimea pereților 15 cm; suprafața ocupată = 1,74 mp;

- cămin de nămol; aici se va depozita nămolul rezultat din epurare; se va folosi bazinul actual de înmagazinare, dar după ce se va repara; golirea se va realiza cu vidanja.

Prin Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 17/26.01.2023 a fost aprobată documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, cu principalii indicatori tehnico-economici, după cum urmează:

1. Indicatori economici:

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA) 832.444,36 lei

din care:

- construcții-montaj 134.507,87 lei

2. Durata de realizare a investiției: 4 luni

3. Indicatori tehnici:

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- suprafață ocupată a platformei noii stații de epurare= 33,25 mp;

- suprafață ocupată bazin omogenizare = 24 mp;

- suprafață ocupată bazin desnisipare = 1,74 mp.

Însă, indicatorii economici susmenționați au fost calculați ținând cont de prețurile existente la data de 07.07.2022, aspect care rezultă din analiza documentației tehnico-economice și a devizului general al obiectivului de investiții elaborate de către proiectantul S.C. PROING 2008 S.R.L. și care au fost înaintate Consiliului Județean Olt pentru elaborarea proiectului de hotărâre cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice pentru obiectivul de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, proiect care a fost adoptat în ședința Consiliului Județean Olt din data de 26.01.2023.

Întrucât prețurile la materialele și manopera necesare pentru realizarea investiției „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt” au crescut de la data de 07.07.2022 și până în prezent, motiv pentru care era necesară actualizarea indicatorilor economici în raport cu noile prețuri la materiale și manoperă.

Astfel, S.C. PROING 2008 S.R.L. a procedat la actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general al obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, utilizând prețurile la materiale și manopera de la data de 14.03.2023.

Conform prevederilor art. 44 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ordonatorii principali de credite, pe propria răspundere, actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții nou sau în continuare, indiferent de sursele de finanțare ori de competența de aprobare a acestora, în funcție de evoluția indicilor de preturi.

Potrivit dispozițiilor art. 45 alin. (2) din același act normativ, Ordonatorii principali de credite stabilesc prioritățile în repartizarea sumelor pe fiecare obiectiv înscris în programul de investiții, în limita fondurilor cuprinse în proiectul de buget cu această destinație, asigurând totodată realizarea obiectivelor de investiții în cadrul duratelor de execuție aprobate.

În conformitate cu prevederile art. 10 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 907/2016, devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar.

Față de cele prezentate este necesară aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați ai obiectivului de investiții „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt”, după cum urmează:

1. Indicatori economici:	
Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA)	853.406,98 lei
din care :	
- construcții-montaj	171.921,89 lei
2. Durata de realizare a investiției:	4 luni
3. Indicatori tehnici:	

Suprafața ocupată de noile obiecte ale stației de epurare:

- suprafață ocupată a platformei noii stații de epurare = 33,25 mp;
- suprafață ocupată bazin omogenizare = 24 mp;
- suprafață ocupată bazin desnisipare = 1,74 mp.

Investiția „Stație de epurare Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci, sat Greci, comuna Schitu, județul Olt“ se va derula cu fonduri bugetul local al județului Olt.

Proiectul de hotărâre este întocmit cu respectarea prevederilor legale, motiv pentru care propunem adoptarea lui în forma în care a fost prezentat.

**DIRECTOR EXECUTIV  
DIRECȚIA TEHNICĂ ȘI INVESTIȚII  
Cornel MOTOI**

**DIRECTOR EXECUTIV  
DIRECȚIA ECONOMICĂ, BUGET-FINANȚE  
Constanta DUMITRU**

**Șef serviciu  
Serviciul Juridic-Contencios  
Ana-Venera ȘTEFĂNESCU**

O.M/O.M