

- PROIECT
nr. 138/21.08.2025

H O T Ă R Ă R E

**cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice (faza S.F.)
cu principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de
investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie
Cronici Schitu Greci”**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 9419/21.08.2025 al Președintelui Consiliului Județean Olt;
- Adresa Spitalului de Psihiatrie Cronici Schitu Greci nr. 5582/13.08.2025, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 9340/19.08.2025;
- Proiectul nr. ESE 0019/2025 - „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”, faza S.F., elaborat de către Societatea ELECTRO SYSTEM ENGINEERING S.R.L.;
- Hotărârea Consiliului Județean Olt nr. 41/12.03.2025 cu privire la aprobarea bugetului Județului Olt pe anul 2025 și estimări pe anii 2026-2028, cu rectificările ulterioare;
- Prevederile art. 1 alin. (1), art. 5 și art. 7 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, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. f), 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 hotărâre.

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică (faza S.F.) pentru obiectivul de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”.

Art. 2. Se aprobă principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”, potrivit Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. 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
Secretar General al Județului
Gabriel BULETEANU

Anexă la Proiectul de Hotărâre nr. 138/21.08.2025

Principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”:

1. Indicatori tehnico- economici:

a) Indicatori maximali

-Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA 21%)	529.404,20 lei
din care:	
- construcții-montaj (inclusiv TVA 21%)	420.112,00 lei
Valoarea totală a investiției (exclusiv TVA 21%)	438.243,20 lei
din care:	
- construcții-montaj (exclusiv TVA 21%)	347.200,00 lei

b) Indicatori minimali

Principalele caracteristici tehnice ale echipamentelor și sistemelor componente ale proiectului sunt:

Sisteme de iluminat:

Toate sistemele de iluminat vor fi compuse din:

- brațe și bride de prindere pe stâlp;
- cutii de conexiuni;
- aparatură de iluminat cu surse LED;
- stâlpi de iluminat metalici zincati;
- cablu ACYABY 3x16 mm²;
- tub gofrat ø 63 roșu;
- folie avertizoare instalații electrice subterane.

2. Durata estimată de realizare a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare a investiției este de 4 luni de la semnarea contractului de execuție.

Durata de execuție a lucrărilor este de 3 luni.

Sursa de finanțare : bugetul local al județului Olt.

Director executiv
Direcția Tehnică și Investiții
Liviu-Alexandru MEZDREA-CIRIPUȘ

Director executiv
Direcția Economică, Buget-Finanțe
Constanța DUMITRU

Șef Serviciu Tehnic, Investiții
Dorina – Mihaela NEGRILĂ

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice (faza S.F.) cu principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”

Prin proiectul de hotărâre se propune aprobarea documentației tehnico-economice (faza S.F.) cu principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”.

Obiectivul de investiție „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci” face parte din strategia de dezvoltare a acestui spital.

Obiectivul general al proiectului este creșterea siguranței, conformarea la normativele tehnice și îmbunătățirea confortului pentru pacienți și personal.

Prin realizarea investiției se dorește realizarea sistemului de iluminat exterior și pentru incinta spitalului, prin montarea a 36 stâlpi de iluminat (16 stâlpi de iluminat de 3 m dotați cu corpuri LED 60 W și 20 stâlpi de iluminat de 5 m dotați cu corpuri LED 30 W). Alimentarea se realizează prin rețea subterană cu cablu ACYABY 3X16 mm² în lungime de aproximativ 800 de metri, protecții, tablouri de distribuție și împământare individuală.

În scopul realizării unui iluminat eficient s-a optat pentru o soluție inovativă, economică și ecologică, utilizând aparate de iluminat de ultima generație cu sursă de iluminat cu LED, care au un consum mic de energie comparativ cu sursele clasice cu descărcare în gaze și care asigură o bună redare a culorilor, precum și agrementate conform normelor actuale din punct de vedere al protecției mediului comparativ cu lămpile cu descărcare în gaze.

Sistemul de iluminat se va construi de la zero.

Se va picheta traseul de cablu conform planului de situație în coordonate stereo 70, se va săpa traseul de cabluri pentru alimentarea stâlpilor de iluminat de incintă de 3 m, se va efectua aparatură manuală și se vor confecționa fundațiile stâlpilor cu armatură conform proiectului tehnic.

La fundarea cablurilor de alimentare a corpurilor de iluminat se va respecta normativul NTE 007/0800 și Ordinul Președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 38/2008 pentru aprobarea Normativului pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice. Cablul ACYABY 3x16 mm² cu tub gofrat de protecție de ϕ 63, așezat pe pat de nisip de granulație 0- 4 mm, se va acoperi cu un strat de nisip, după care se va adăuga pământ afânat rezultat din săpătură, care ulterior se va compacta 20 cm, se va pune un strat de folie avertizoare, se va acoperi cu pământ și se va compacta, apoi se va aduce terenul la starea inițială.

Fiecare stâlp va avea împământare separată cu electrod de împământare de 1,5 m și platbandă zincată 40x4x300 mm. Stâlpii se vor monta pe fundație de beton cu flanșă și buloane de prindere cu piuliță metric 12.

Corpurile de iluminat de incintă sunt destinate iluminatului pietonal, având forma și dispersie a luminii la un unghi de 380°.

Corpurile pentru iluminatul perimetral sunt corpuri de iluminat stradal având un unghi de iluminare $\leq 120^\circ$, pentru direcționarea fluxului luminos de-a lungul perimetrului, pentru a atinge parametri de funcționalitate ai obiectivului de investiție propus.

Toate părțile metalice ale corpurilor de iluminat care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care accidental ar putea ajunge sub tensiune, se vor racorda la priza de pământ de la nivelul fiecărui stâlp.

Punctele de alimentare vor fi dotate cu siguranțe tetrapolare de 25A și descărcători de suprasarcină, se vor lega la împământare, se vor echipa cu timere astrologice cu astro-dim și contoare pasante de măsurare a energiei consumate și butoane de comandă cu 3 poziții, automat, zero și manual.

Conform prevederilor art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) 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, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Obiectivele de investiții și celelalte cheltuieli asimilate investițiilor se cuprind în programele de investiții anuale, anexe la buget, numai dacă, în prealabil, documentațiile tehnico-economice, respectiv notele de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor asimilate investițiilor, au fost elaborate și aprobate potrivit dispozițiilor legale.

Pentru realizarea investiției susmenționate a fost întocmită de către Societatea ELECTRO SYSTEM ENGINEERING S.R.L. studiul de fezabilitate (S.F.) cu nr. ESE 0019/2025, documentație ce a fost transmisă spre aprobare Consiliului Județean Olt de către Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci prin

adresa nr. 5582/13.08.2025, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 9340/19.08.2025.

Această documentație conține principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții care sunt prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci” sunt:

1. Indicatori tehnico- economici:

a) Indicatori maximali

-Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA 21%)	529.404,20 lei
din care:	
- construcții-montaj (inclusiv TVA 21%)	420.112,00 lei
Valoarea totală a investiției (exclusiv TVA 21%)	438.243,20 lei
din care:	
- construcții-montaj (exclusiv TVA 21%)	347.200,00 lei

b) Indicatori minimali

Principalele caracteristici tehnice ale echipamentelor și sistemelor componente ale proiectului sunt:

Sisteme de iluminat:

Toate sistemele de iluminat vor fi compuse din:

- brațe și bride de prindere pe stâlp;
- cutii de conexiuni;
- aparatură de iluminat cu surse LED;
- stâlpi de iluminat metalici zincati;
- cablu ACYABY 3x16 mm²;
- tub gofrat ø 63 roșu;
- folie avertizoare instalații electrice subterane.

2. Durata estimată de realizare a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare a investiției este de 4 luni de la semnarea contractului de execuție.

Durata de execuție a lucrărilor este de 3 luni.

Investiția „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci” se va derula cu fonduri din bugetul local al județului Olt.

Modul de întocmire a documentației tehnico-economice:

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- piese scrise: date tehnice ale investiției, centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări, analiza economică privind rata internă de rentabilitate și raportul cost - beneficiu;

- piese desenate: plan de amplasare în zonă, plan de situație, planuri de fațade, planuri cu situația propusă, planuri de rezistență, planuri pentru instalații electrice, sanitare, termice.

Aprobarea documentației tehnico - economice se face și în conformitate cu prevederile art. 173 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. f), art. 182 alin. (1) și (4) coroborat cu art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul de hotărâre a fost întocmit cu respectarea prevederilor legale în vigoare, motiv pentru care propun adoptarea acestuia în forma în care a fost prezentat.

INIȚIATOR
Președintele Consiliului Județean Olt
Marius OPRESCU

CONSILIUL JUDEȚEAN OLT
Direcția Tehnică și Investiții
Direcția Economică, Buget-Finanțe
Nr. 9422/21.08.2025

AVIZAT
VICEPREȘEDINTE
Virgil DELUREANU

RAPORT

la proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea documentației tehnico-economice (faza S.F.) cu principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”

Prin proiectul de hotărâre se propune aprobarea documentației tehnico-economice (faza S.F.) cu principalii indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci”.

Obiectivul de investiție „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci” face parte din strategia de dezvoltare a acestui spital.

Obiectivul general al proiectului este creșterea siguranței, conformarea la normativele tehnice și îmbunătățirea confortului pentru pacienți și personal.

Prin realizarea investiției se dorește realizarea sistemului de iluminat exterior și pentru incinta spitalului, prin montarea a 36 stâlpi de iluminat (16 stâlpi de iluminat de 3 m dotați cu corpuri LED 60 W și 20 stâlpi de iluminat de 5 m dotați cu corpuri LED 30 W). Alimentarea se realizează prin rețea subterană cu cablu ACYABY 3X16 mm² în lungime de aproximativ 800 de metri, protecții, tablouri de distribuție și împământare individuală.

În scopul realizării unui iluminat eficient s-a optat pentru o soluție inovativă, economică și ecologică, utilizând aparate de iluminat de ultima generație cu sursă de iluminat cu LED, care au un consum mic de energie comparativ cu sursele clasice cu descărcare în gaze și care asigură o bună redare a culorilor, precum și agrementate conform normelor actuale din punct de vedere al protecției mediului comparative cu lămpile cu descărcare în gaze.

Sistemul de iluminat se va construi de la zero.

Se va picheta traseul de cablu conform planului de situație în coordonate stereo 70, se va săpa traseul de cabluri pentru alimentarea stâlpilor de iluminat de incintă de 3 m, se va efectua aparatură manuală și se vor confecționa fundațiile stâlpilor cu armatură conform proiectului tehnic.

La fundarea cablurilor de alimentare a corpurilor de iluminat se va respecta normativul NTE 007/0800 și Ordinul Președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 38/2008 pentru aprobarea Normativului pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice. Cablul ACYABY 3x16 mm² cu tub gofrat de protecție de ϕ 63, așezat pe pat de nisip de granulație 0 – 4 mm, se va acoperi cu un strat de nisip, după care se va adăuga pământ afânat rezultat din săpătură, care ulterior se va compacta 20 cm, se va pune un strat de folie avertizoare, se va acoperi cu pământ și se va compacta, apoi se va aduce terenul la starea inițială.

Fiecare stâlp va avea împământare separată cu electrod de împământare de 1,5 m și platbandă zincată 40x4x300 mm. Stâlpii se vor monta pe fundație de beton cu flanșă și buloane de prindere cu piuliță metric 12.

Corpurile de iluminat de incintă sunt destinate iluminatului pietonal, având forma și dispersie a luminii la un unghi de 380°.

Corpurile pentru iluminatul perimetral sunt corpuri de iluminat stradal având un unghi de iluminare $\leq 120^\circ$, pentru direcționarea fluxului luminos de-a lungul perimetrului, pentru a atinge parametri de funcționalitate ai obiectivului de investiție propus.

Toate părțile metalice ale corpurilor de iluminat care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar care accidental ar putea ajunge sub tensiune, se vor racorda la priza de pământ de la nivelul fiecărui stâlp.

Punctele de alimentare vor fi dotate cu siguranțe tetrapolare de 25A și descărcători de suprasarcină, se vor lega la împământare, se vor echipa cu timere astrologice cu astro-dim și contoare pasante de măsurare a energiei consumate și butoane de comandă cu 3 poziții, automat, zero și manual.

Conform prevederilor art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) 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, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

Obiectivele de investiții și celelalte cheltuieli asimilate investițiilor se cuprind în programele de investiții anuale, anexe la buget, numai dacă, în prealabil, documentațiile tehnico-economice, respectiv notele de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor asimilate investițiilor, au fost elaborate și aprobate potrivit dispozițiilor legale.

Pentru realizarea investiției susmenționate a fost întocmită de către Societatea ELECTRO SYSTEM ENGINEERING S.R.L. studiul de fezabilitate (S.F.) cu nr. ESE 0019/2025, documentație ce a fost transmisă spre aprobare Consiliului Județean Olt de către Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci prin

adresa nr. 5582/13.08.2025, înregistrată la Consiliul Județean Olt sub nr. 9340/19.08.2025.

Această documentație conține principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții care sunt prevăzuți în anexa la proiectul de hotărâre.

Principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci” sunt:

1. Indicatori tehnico- economici:

a) Indicatori maximali

-Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA 21%)	529.404,20 lei
din care:	
- construcții-montaj (inclusiv TVA 21%)	420.112,00 lei
Valoarea totală a investiției (exclusiv TVA 21%)	438.243,20 lei
din care:	
- construcții-montaj (exclusiv TVA 21%)	347.200,00 lei

b) Indicatori minimali

Principalele caracteristici tehnice ale echipamentelor și sistemelor componente ale proiectului sunt:

Sisteme de iluminat:

Toate sistemele de iluminat vor fi compuse din:

- brațe și bride de prindere pe stâlp;
- cutii de conexiuni;
- aparatură de iluminat cu surse LED;
- stâlpi de iluminat metalici zincăți;
- cablu ACYABY 3x16 mm²;
- tub gofrat ø 63 roșu;
- folie avertizoare instalații electrice subterane.

2. Durata estimată de realizare a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de realizare a investiției este de 4 luni de la semnarea contractului de execuție.

Durata de execuție a lucrărilor este de 3 luni.

Investiția „Iluminat perimetral și de incintă la Spitalul de Psihiatrie Cronici Schitu Greci” se va derula cu fonduri din bugetul local al județului Olt.

Modul de întocmire a documentației tehnico-economice:

- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- piese scrise: date tehnice ale investiției, centralizatorul cheltuielilor pe obiect și categorii de lucrări, analiza economică privind rata internă de rentabilitate și raportul cost - beneficiu;

- piese desenate: plan de amplasare în zonă, plan de situație, planuri de fațade, planuri cu situația propusă, planuri de rezistență, planuri pentru instalații electrice, sanitare, termice.

Aprobarea documentației tehnico - economice se face și în conformitate cu prevederile art. 173 alin. (1) lit. b), alin. (3) lit. f), art. 182 alin. (1) și (4) coroborat cu art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul de hotărâre este întocmit cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

**Director executiv
Direcția Tehnică și Investiții
Liviu-Alexandru MEZDREA-CIRIPUȘ**

**Director executiv
Direcția Economică, Buget-Finanțe
Constanța DUMITRU**

**Director executiv
Direcția Juridică și Resurse Umane
Marinela -Elena ILIE**

**ȘEF SERVICIU
Serviciul Juridic - Contencios
Alin-George RUȚĂ**

**Șef Serviciu Tehnic, Investiții
Dorina – Mihaela NEGRILĂ**