

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. _____

pivind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 16561 din 23.09.2026 al Președintelui Consiliului Județean Ialomița,

Examinând:

- Nota de fundamentare nr. 23007 din 22.09.2026 a Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița;

- Raportul de specialitate nr. 16573 din 23.09.2026 al Direcției Proiecte, Investiții și Servicii Publice;

- Avizul nr. _____ din _____.09.2026 al Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, dezvoltare regională, protecția mediului și turism;

- Avizul nr. _____ din _____.09.2026 al Comisiei economico-financiare și agricultură, în conformitate cu:

- prevederile art. 173 alin.(1) lit. b) și alin. (3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- Strategia de Dezvoltare a Județului Ialomița pe perioada 2021-2027, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 80 din 20.04.2022, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Hotărârii de Guvern 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 Legii nr. 273/2006 privind finanțele locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Regulamentului de organizare și funcționare a Consiliului Județean Ialomița, aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 46 din 30.03.2021, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă documentația tehnico-economică Studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”

Art.2 Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici, faza Studiu de Fezabilitate, pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița", după cum urmează:

- a) valoarea totală a investiției : 2.938.896,51lei cu T.V.A.,
 - din care C+M: 698.775,00 lei cu T.V.A.;
- b) perioada estimată de execuție : 12 luni.

Art. 3 Prezenta hotărâre devine executorie și produce efecte de la data comunicării.

Art.4 Prin grija Secretarului General al Județului Ialomița, prezenta hotărâre va fi comunicată spre ducere la îndeplinire Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița, și, spre știință, Direcției Proiecte, Investiții și Servicii Publice din cadrul Consiliului Județean Ialomița, Instituției Prefectului - Județul Ialomița, urmând a fi publicată pe site-ul Consiliului Județean Ialomița, secțiunea "Monitorul Oficial al Județului".

**PREȘEDINTE,
MARIAN PAVEL**

**Avizat,
Secretarul General al județului Ialomița
Adrian Robert IONESCU**

Rd/Oc
TGV/RNC



PREȘEDINTE

Nr. 16561 din 23.09.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”

Prin proiectul de hotărâre supus dezbaterii se propune privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”.

Pentru realizarea obiectivului de investiții menționat se intenționează accesarea programului de finanțare în cadrul Fondului de Modernizare, derulat de Ministerul Energiei, privind instalarea sistemelor de panouri fotovoltaice pentru producerea energiei electrice, în vederea acoperirii necesarului de consum și livrării surplusului în rețeaua națională, pentru unități de cult, instituții și autorități publice din sistemul național de asistență socială, precum și entități juridice nonprofit acreditate pentru furnizarea de servicii sociale.

Prin acest proiect se propune înființarea unui parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum la nivelul unui număr de 5 unități de asistență socială din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița, până la 31.12.2029.

Parcul fotovoltaic urmează să se înființeze la nivelul următoarelor unități de asistență socială din subordinea DGASPC Ialomița:

- Centrul de îngrijire și Asistență Slobozia, cu o capacitate de 50 de beneficiari;*
- Căminul pentru Persoane Vârstnice "ing. Vădim Rusu" Balaciu, cu un număr de 72 de beneficiari;*
- Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități Movila, în care sunt internați 27 de beneficiari;*
- Complexul de Servicii Sociale Fierbinți -Târg, care are în componența sa Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți cu un număr de 62 beneficiari și Centrul de protecție temporară pentru tinerii care nu mai sunt instituționalizați Fierbinți-Târg cu un număr de 9 de beneficiari;*
- Centrul de îngrijire și Asistență Urziceni, capacitatea acestuia fiind de 40 de persoane.*

Cele cinci servicii sociale alese pentru montarea și punerea în funcțiune de panouri fotovoltaice, cu baterii de stocare, pentru consumul propriu, funcționează în clădiri mari, cu un număr de cel puțin 25 de beneficiari și consum energetic mare. Aceste servicii au teren disponibil și adecvat pentru înființarea parcului de panouri fotovoltaice.

Astfel, pentru reducerea costurilor cu energia electrică, coroborat cu prevederile Strategiei de Dezvoltare a Județului Ialomița pentru perioada 2021-2027 și politicile naționale și europene în domeniul protecției mediului și al asigurării producției de energie electrică din resurse regenerabile, s-a decis derularea demersurilor necesare pentru realizarea obiectivului de investiții „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”.

Nota de fundamentare nr. 23007 din 22.09.2026 a Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița și în raportul direcției de specialitate sunt prezentați indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții și sunt detaliate elementele ce stau la baza propunerii spre aprobare a proiectului de hotărâre.

În conformitate cu dispozițiile art.173 alin.(3) lit.f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu art.44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, și ale Hotărârii de Guvern nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, Consiliul Județean Ialomița aprobă documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes județean, în limitele și în condițiile legii.

Constatând ca sunt îndeplinite condițiile de necesitate și oportunitate, propun Consiliului Județean Ialomița adoptarea hotărârii în forma și conținutul prezentate în proiect.

PREȘEDINTE
MARIAN PAVEȚ

*Redactat,
Teodorescu Gabriela - Virginia*



Direcția Proiecte, Investiții și Servicii Publice

Serviciul Management de Proiect

NR. 16573/23.09.2026

RAPORT

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru proiectul „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”

Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița va accesa finanțarea disponibilă prin **Fondul pentru Modernizare**, în cadrul apelului „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice”, în vederea realizării proiectului „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”.

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile de energie solară pentru autoconsum, prin înființarea unui parc fotovoltaic cu stocare în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița.

Prin realizarea investiției se urmărește obținerea unei infrastructuri energetice integrate, capabile să asigure:

- producerea energiei electrice din sursă regenerabilă solară;
- stocarea controlată a unei părți din energia produsă;
- creșterea gradului de utilizare și valorificare a energiei regenerabile;
- reducerea impactului asociat producerii energiei electrice din surse convenționale și contribuția la obiectivele privind decarbonizarea sectorului energetic.

Scenariul recomandat presupune realizarea unui parc fotovoltaic montat la sol, pe structuri metalice fixe, orientate și înclinate astfel încât să asigure un raport optim între producția anuală, costul investiției și simplitatea exploatarei.

Sistemul va include:

- panouri fotovoltaice cu putere totala de 0.245MWp montate pe structuri fixe la sol;
- invertoare fotovoltaice de tip string;
- tablouri electrice de curent continuu și curent alternativ;
- cabluri, conectică și echipamente de protecție;
- sistem centralizat de stocare cu baterii LiFePOA;
- convertor bidirecțional PCS;
- sistem BMS și EMS;
- sistem de monitorizare;

Panourile vor fi amplasate pe rânduri fixe, cu orientare predominant sudică și unghi de înclinare stabilit prin simulare energetică. Energia produsă va fi utilizată cu prioritate pentru autoconsum, iar surplusul va fi stocat în baterii. Energia stocată va fi utilizată în perioadele cu producție redusă sau consum ridicat.

Parcul fotovoltaic urmează să fie realizat la nivelul următoarelor unități de asistență socială:

- Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia;
- Căminul pentru Persoane Vârstnice „ing. Vădim Rusu” Balaciu;
- Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități Movila;
- Complexul de Servicii Sociale Fierbinți-Târg;
- Centrul de Îngrijire și Asistență Urziceni.

Alegerea centrelor aferente serviciilor sociale mai sus identificate are în vedere faptul că acestea funcționează în clădiri de dimensiuni mari, deservește un număr semnificativ de beneficiari și au un consum energetic ridicat. Totodată, unitățile dispun de teren disponibil și adecvat pentru realizarea infrastructurii necesare parcului fotovoltaic.

Realizarea investiției se va face prin îndeplinirea cerințelor prevăzute în Ghidul solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru Modernizare. Astfel a fost elaborată documentația tehnico-economică faza S.F. pentru proiectul „*Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița*”, de către S.C. VHE SERVICE S.R.L. și cuprinde:

- Studiul de fezabilitate;
- Deviz general;
- Indicatorii tehnico-economici.

Principalii indicatori tehnico-economici, faza SF, pentru obiectivul de investiții menționat sunt:

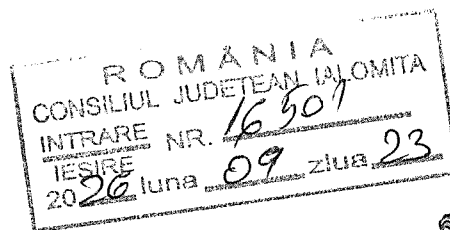
- Valoarea totală a investiției : 2.938.896,51 lei, inclusiv T.V.A.
- Construcții-Montaj (C+M) : 698.775,00 lei, inclusiv T.V.A.
- Perioada estimată de execuție : 12 luni

În considerarea celor prezentate, a prevederilor Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, precum și a Notei de fundamentare nr.23007/22.09.2026 întocmită și transmisă de Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița, propunem spre analiză și aprobare plenului Consiliului Județean Ialomița Studiul de Fezabilitate și a principalilor indicatori tehnico-economici pentru proiectul „*Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița*”.

**Director executiv,
Mariana STĂNCIU**

**Șef serviciu,
Ramona DUMITRU**

**Consilier
Ștefania GUGIU**



**CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA
DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ
ȘI PROTECȚIA COPILULUI IALOMIȚA**



Str. Pietii nr. 5, Slobozia, jud. Ialomița, cod 920033

Tel. 0243 / 231 088 ; 0243 / 216 657 ; 0243/206101 Fax 0243/233407

Nr.23007/22.09.2026

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici din Studiul de fezabilitate pentru proiectul „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița”

Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Ialomița va depune spre finanțare proiectul „Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița” finanțat prin Fondul pentru Modernizare (FM),

Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei

Apelul: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile de energie solară, cu capacități de stocare integrate, pentru autoconsum pentru entități publice, cu finanțare din Fondul pentru modernizare

Obiective specifice:

OS.1. Înființarea unui parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum la nivelul unui număr de 5 unități de asistență socială din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița, până la 31.12.2029.

OS.2. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră generate de sectorul energetic prin diminuarea progresivă a consumului anual de combustibili fosili, prin înființarea unui parc fotovoltaic la nivelul unui număr de 5 unități de asistență socială.

OS.3. Scăderea cheltuielilor DGASPC Ialomița cu energia electrică și relocarea acestor fonduri către alte nevoi ale beneficiarilor celor cinci servicii sociale, până la 31.12.2029.

OS4. Reducerea vulnerabilității la eventuale întreruperi temporare în rețeaua electrică cu efect critic asupra funcționării unităților de asistență socială, prin creșterea gradului de autonomie energetică, până la 31.12.2029.

Parcul fotovoltaic urmează să se înființeze la nivelul următoarelor unități de asistență socială din subordinea DGASPC Ialomița:

1. *Centrul de Îngrijire și Asistență Slobozia*, cu o capacitate de 50 de beneficiari, în prezent centrul functionand la capacitate maxima. Centrul nu este dotat cu sisteme de producere de energie din surse regenerabile.

2. *Căminul pentru Persoane Vârstnice "ing. Vadim Rusu" Balaciu*, cu un numar de 72 de beneficiari, Centrul nu este dotat cu sisteme de producere de energie din surse regenerabile.

3. *Centrul de Abilitare și Reabilitare pentru Persoane Adulte cu Dizabilități Movila*, în care sunt internati 27 de beneficiari,. Centrul nu este dotat cu sisteme de producere de energie din surse regenerabile.

4. *Complexul de Servicii Sociale Fierbinți-Târg*, care are în componența sa *Centrul pentru Persoane Vârstnice Fierbinți* cu un numar de 9 beneficiari și *Centrul de protecție temporară pentru tinerii care nu mai sunt instituționalizați Fierbinți-Târg* cu un numar de 62 de beneficiari. Complexul nu este dotat cu generator de curent electric sau alte echipamente de producere de energie din surse regenerabile.

5. *Centrul de Îngrijire și Asistență Urziceni* a fost înființat prin HCJI nr.209/26.11.2025, în clădirea în care a funcționat Complexul de Servicii pentru Protecția Copilului Urziceni, care s-a închis ca urmare a reformei în domeniul protecției copilului, și are la dispoziție un ansamblu de clădiri date în administrare de către Consiliul Județean Ialomița, D.G.A.S.P.C. Ialomița, prin HCJI nr. 58/02.09.2002, capacitatea acestuia fiind de 40 de persoane.

Toate cele 5 servicii sociale alese pentru montarea și punerea în funcțiune de panouri fotovoltaice, cu baterii de stocare, pentru consumul propriu, funcționează în clădiri mari, cu număr de cel puțin 25 de beneficiari și consum energetic mare. În plus, aceste servicii au teren disponibil și adecvat pentru înființarea parcului de panouri fotovoltaice.

Având în vedere cerințele Ghidului solicitantului – Condiții specifice de accesare a finanțării din Fondul pentru modernizare, vă rugăm să aprobați *Indicatorii tehnico-economici* și *Studiul de fezabilitate*, pentru proiectul „*Înființare parc fotovoltaic cu stocare pentru autoconsum în cadrul unităților din subordinea D.G.A.S.P.C. Ialomița*”

Anexăm prezentei note de fundamentare:

- Studiul de fezabilitate
- Devizul General
- Indicatori tehnico-economici,

documentatii ce au fost elaborate de către S.C. VHE SERVICE S.R.L.

Vă mulțumim pentru întregul sprijin oferit în realizarea proiectului și vă asigurăm de întreaga noastră considerație!

 Director General,
Badea Neculai