



R O M Â N I A
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA GURGHIU
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂREA nr. 20 / 2026

privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric trifazat subteran” și aprobarea folosirii unei suprafețe de teren din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru beneficiarul Echard Robert-Francisc

Consiliul Local al Comunei Gurghiu,

Întrunit în ședință ordinară în data de 31.03.2026,

Luând în discuție proiectul de hotărâre privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric trifazat subteran” și aprobarea folosirii unei suprafețe de teren din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru beneficiarul Echard Robert-Francisc, înaintat de către primarul Comunei Gurghiu, d-l Boar Laurențiu-Dumitru, prin referatul de aprobare nr. 1658/24.03.2026,

Având în vedere:

- raportul de specialitate nr. 1583/2026 înaintat de compartimentul urbanism și amenajarea teritoriului;
- avizul Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. 30/2026;
- avizul Comisiei pentru probleme economico-sociale, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, amenajarea teritoriului și urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului nr. 30/2026;
- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sport și agrement, servicii și comerț, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 30/2026;

În baza:

- Codul Civil din 17 iulie 2009 (Legea nr. 287/2009) – Republicat, art. 861 al.(3), art. 868;
- Lege nr. 123 din 10 iulie 2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, art.12 al.(4), art. 14 al.(3);

În temeiul art.129 al.(1), alin. (2) lit.c), alin.(6) lit.a), art. 139 alin.(3) lit.g), art.196 al.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta:

H O T Ă R Ă R E :

Art.1. Se încuviințează executarea lucrării „Branșament electric trifazat subteran” a construcției cu destinația de casă de locuit, amplasată în comuna Gurghiu, sat Păuloaia, nr. 7B, județul Mureș, de către Echard Robert-Francisc, pe cheltuiala sa, conform proiectului nr. 9/2026, întocmit de Anto Electro SRL, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă utilizarea temporară a 10 mp și utilizarea definitivă a 1 mp din domeniul public al Comunei Gurghiu, în vederea execuției lucrării prevăzute la art.1.

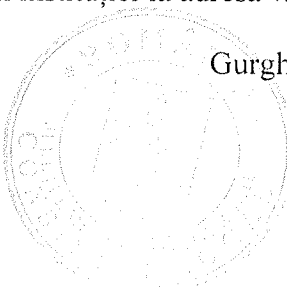
Art.3. Cu îndeplinirea prezentei hotărâri se însărcinează Primarul comunei Gurghiu.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei Gurghiu, în termenul prevăzut de lege, Primarului comunei Gurghiu, Instituției Prefectului – Județul Mureș, compartimentului urbanism și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și în Monitorul oficial local pe site-ul oficial al instituției la adresa www.comunagurghiu.ro.

Gurghiu, 31.03.2026

Președinte de ședință
Florin-Lucian DEȘCULȚIU

Secretar general,
Mihai-Ilie MOLDOVAN



ANEXA LA H.C.L. 20 / 2026

S.C. Anto Electro S.R.L.
Reghin, Str. Sarii Bl.43 Ap.3
C.I.F./26/100/2006 C.U.I RO 18312927
Cont: RO69BRDE270SV17624882700
Electrician autorizat: Chirtes Nicolae nr.28073/2013
Mobil: 074479138
E-mail: chirtes_nicolae@yahoo.com



ATESTAT
ANRE
TIP B

Proiectare și executare de instalații electrice interioare
și bransamente electrice

nr:9/24.02.2026

LUCRAREA NR. 9/24.02.2026

BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE:

1.1 Denumirea lucrării:

Racordarea la rețeaua electrică a locului de consum CASA DE LOCUIT

1.2. Amplasamentul:

Com. GURGHIU, sat. PAULOAIA, nr. 7B, jud MURES

1.3 Organizația care elaborează documentația:

S.C.ANTO ELECTRO S.R.L Reghin, str.Sarii,bl.43,ap.3,tel.0744779138

1.4 Beneficiarul lucrării:

ECHARD ROBERT FRANCISC

1.5 Durata de realizare:

Durata de realizare a lucrărilor: 4 luni.

2. DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI:

2.1 Cerințele consumatorului

Conform chestionarului energetic depus se solicită alimentarea cu energie electrică din rețeaua SC ELECTRICA SA la casa de locuit la următorii parametri:

-Pi= 17,00 kW

-Pa= 18,89 kw,

-Utiliz=0,4 kV/50 Hz

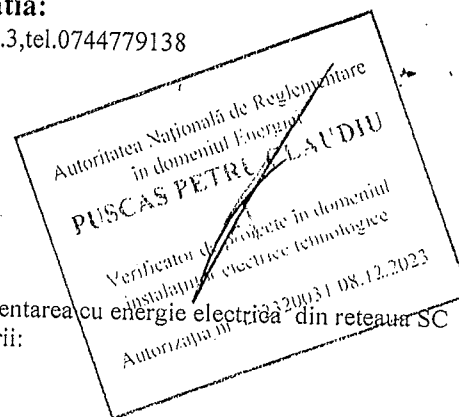
2.2 Situația energetică în zona:

În zona caselor de locuit din: Com. GURGHIU, sat. PAULOAIA, nr. 7B, jud MURES (conform planului de încadrare în zona și planului de situație) există o rețea de 0,4 kV.

2.3. Situația de realizare a lucrărilor:

Conform avizelor tehnice de racordare 7030260200992 din 26.02.2026 eliberate de DEER ROMANIA SA Sucursala Mures pentru alimentarea consumatorului sunt necesare următoarele lucrări energetice:

BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN, RACORDAT LA LEA JT EXISTENTA, REALIZAT CU CABLU AC2XABY 4x16 mm², ÎN LUNGIME DE APROXIMATIV 10+20 ML ȘI GRUP DE MASURA TIP BMPT, AMPLASAT LA SOL, LA LIMITA DE PROPRIETATE, CU ACCES PERMANENT DIN STRADA REALIZAT ÎN VARIANTA DE EXTERIOR, ÎNTR-O CUTIE CONFECTIONATA DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRA DE STICLA (IP>54) ECHIPATA (CONFORM ST4) CU SIGURANTE FUZIBILE DE TIP MPR PENTRU SEPARARE VIZIBILA, LOC PENTRU CONTOR TRIFAZAT ELECTRONIC ÎN MONTAJ DIRECT, ÎNTRERUPATOR AUTOMAT TETRAPOLAR CU PROTECȚIE LA SUPRASARCINA ȘI SCURT-CIRCUIT, I_n = 32 A, DISPOZITIV DE PROTECȚIE LA SUPRATENSIUNI DE FRECVENȚA INDUSTRIALA, DPST TRIFAZAT (SEPARAT SAU ÎNGLOBAT ÎN



INTRERUPATOR) SI INTRERUPATOR AUTOMAT TETRAPOLAR DE CURENT
DIFERENTIAL REZIDUAL (300 mA) FARA PROTECTIE LA SUPRACURENTI.

CABLUL SE VA PROTEJA IN TEAVA METALICA ZINCATA LA COBORAREA DE
PE STALPUL DE RACORD (2ML DEASUPRA SOLULUI). SE VA REALIZA O PRIZA DE
PAMANT LOCALA DE $R_p < 4$ OHMI CARE SE LEAGA LA BORNA PEN/PN DIN BMPT.
REALIZAREA BRANSAMENTULUI SE VA FACE CONFORM DOCUMENTATIEI
TEHNICE CU CODUL DTE-R-21-20238

3. PROTECTIA MEDIULUI

3.1 Situatia initiala

Terenul pe care vom amplasa instalatiile electrice proiectate se afla in domeniul public si privat, cu nivel de poluare caracteristic zonelor urbane.

3.2 In timpul lucrarilor

Pe durata executiei lucrarilor terenul va fi afectat doar de lucrarile de sapatura necesare. Nu sunt necesare defrisari.

3.3 Dupa finalizarea lucrarilor

Terenul afectat de lucrarile de sapatura va fi redus la parametrii anteriori inceperii lucrarilor energetice, respective va fi nivelat si curatat de deseuri.

3.4 Gospodarirea deseurilor

Nu e cazul.

3.5 Gradul de afectare a asezarilor umane

Asezarile umane, respective obiectivele invecinate amplasamentului instalatiilor proiectate nu vor fi afectate de instalatiile proiectate.

3.6 Substante periculoase si toxice utilizate

Instalatia de distributie a energiei electrice existente precum si cele proiectate nu produc si nu folosesc substante toxice. Protectia impotriva electrocutarilor la instalatiile proiectate se realizeaza conform prevederilor standardizate (STAS 12604/5-90)

3.7 Protectia calitatii apelor

Instalatiile electrice proiectate nu prezinta surse de poluare pentru panza freatica.

3.8 Protectia aerului

Nu exista surse de poluanti pentru aer.

3.9 Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Pe perioada de executie a lucrarilor energetice se vor utiliza mijloace de transport si automacarale conform normelor R.A.R.

3.10 Protectia impotriva radiatiilor

Nivelul radiatiilor electromagnetice nu depasesc limitele normelor admise.

3.11 Protectia solului si subsolului

Instalatiile proiectate nu au sursa de poluanti pentru sol si subsol. La utilajele folosite la executia lucrarilor se vor lua masuri de prevenire a scurgerilor de produse petroliere.

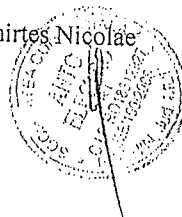
3.12 Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Nu exista poluanti sau activitati ce pot afecta ecosistemele acvatice si terestre.

3.13 Modul de respectare a legislatiei in domeniul protectiei mediului

Executantul lucrarilor energetice are obligatia de a respecta cu strictete legislatiei in vigoare referitoare la protectia mediului.

Proiectant: ing. Chirtes Nicolae



Numele si prenumele verficatorului de proiect
Ing Puscas Petru Claudiu
Adresa Str Mihai Eminescu nr 94H Reghin
Tel : 0752172406
Email: puscasclaudiu78@yahoo.com
Autorizatie ANRE nr 202320031 / 08.12.2023

REFERAT

Privind verificare documentatiei tehnice

Nr: 13 /2026

Bransament electric trifazat

Casa de locuit

Amplasament : **Loc PAULOAIA com Gurghiu, nr. 7B, jud MURES**
Beneficiar : **ECHARD ROBERTH**

Volum : Bransament electric trifazat
Proiect 9/24.02.2026
Faza: DTAC

1 Date de identificare

-Proiectant de specialitate : **SC ANTO ELECTRO SRL**

-Beneficiar : **ECHARD ROBERTH**

-Amplasament : **Loc PAULOAIA com Gurghiu, nr. 7B, jud MURES**

2. Plan de control pe faze determinate:

Nu este cazul

3. Raport detailat privind verificarea documentatiilor

Documentatii anterioare ATR nr 7030260200992 din 26.02.2026 emis de DEER
Romania – Sucursala Mures

Pi = 17.00 kW , Pa = 19,89 kW Utilizator = 400V /50Hz

0754 754247

4. Raport detaliat privind verificarea documentatiilor

BRANSAMNET ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN RACORDAT LA LEA JT EXISTENTA REALIZAT CU CABLU AC2XAbY 4x16 mmp IN LUNGIME DE APROXIMATIV 10+20 ml SI GRUPUL DE MASURA TIP BMPT DIN PAFS AMPLASAT LA SOL IN VARIANTA DE EXTERIOR, INTR-O CUTIE CONFECTIONATA DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRA DE STICLA (IP>54) SI SE VA ECHIPA (CONFORM ST4/2020) CU SIGURANTE FUZIBILE DE TIP MPR PENTRU SEPARARE VIZIBILA, LOC PENTRU CONTOR TRIFAZAT ELECTRONIC IN MONTAJ DIRECT, INTRERUPTOR AUTOMAT TETRAPOLAR CU PROTECTIE LA SUPRASARCINA SI SCURTCIRCUIT, $I_n = 32$ A, DISPOZITIV DE PROTECTIE LA SJPRATENSIUNI DE FRECVENTA INDUSTRIALA, DPST TRIFAZAT (SEPARAT SAU INGLOBAT IN INTRERUPATOR) SI INTRERUPTOR AUTOMAT TETRAPOLAR DE CURENT DIFERENTIAL REZIDUAL (300 mA) FARA PROTECTIE LA SJPRACURENTI.

CABLUL SE VA PROTEJA IN TUB IN ZONELE DE ACCES AUTO SI IN ZONA TROTUARULUI PAVAT SE VA REALIZA O PRIZA DE PAMANT LOCALA DE R MAXIM 4OHM CARE SE LEAGA LA BORNA PEN/PNDIN

BVIPT

ZONAL

BRANSAMENTUL EXISTENT SE VA DEMONTA IAR MATERIALELE REZULTATE SE VOR PEDA CENTRULUI

5.1 Puncte de vedere cu privire la solutiile adoptate :

Solutiile adoptate sunt in concordanta cu Avizul Tehnic de racordare nr 7030260200992 din 26.02.2026 emis de DEER Romania sucursala Mures

5.2 Norme Juridice aplicate :

Legislatie :

- HG 51/1996 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de montare utilaje , echipamente , instalatii tehnologice si a punerii in functiune a capacitatiilor de productie
- OG 95/1996 aprobata prin Legea 440/2002.
- Ordin MIC 1587/1997 –riscuri tehnologice
- Ordin MIC 293/1999
- OUG 195/2005 – Protectia mediului
- HG 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, modificata si completata prin HG 940/2006
- HG 28/2008 privind aprobarea continutului cadru al documentatiei tehnico-economica aferente investitiilor publice precum si a structurii si metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investitii si lucrari de interventie
- HG 804/2007 privind controlul asupra pericolelor de accidente majore in care sunt implicate substante periculoase
- Legea 307/2006 – apararea impotriva imncendiilor
- Legea 319/2006 – legea securitatii in munca
- Codul muncii Titlul V - sanatate si Securitate in munca
- HG 300/2006 – privind cerintele minime de Securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile
- HG 1425/2006 – Norme metodologice de aplicare a HG 28/2008
- Ordinul MDLP 863/2004 privind instructiuni de aplicare a HG 28/2008
- Legea nr 37/2009
- OG 2/2000 – privind organizarea activitatii de expertiza tehnica si judiciara
- Oedinul 712/2005 privind intruirea in domeniul SU

Norme Tehnice :

- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice de semnalizare a incendiilor si a sistemelor de alarmare contra efracției din cladiri
- Ghid pentru Instalatii electrice cu tensiuni pana la 1000V c.a. si 1500V c.c. Gp 052/2000
- Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de instalatii aferente constructiilor C56/2002
- Normativ de siguranta la foc a constructiilor P118/1999
- Normativ I7/2011 Normativ pentru proiectarea , executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor

5.3. Asigurarea informatiilor necesare pentru material, executie, control, receptie

Technologiile folosite sunt tehnologii uzuale pentru lucrarile electrice. Toate instalatiile si materialele sunt procurate de la furnizori atestati

5.4. Criterii de performanta tehnico- economica

Solutia a fost stabilita pe baza celor mai buni indicatori tehnico-economici avandu-se in vedere cheltuielile minime

5.5. Asigurarea cu personal atestatat sau autorizat:

Instalatiile electro-energetice proiectate vor fi realizate numai cu personal calificat, atestat si autorizat ANRE

5.6. Norme de protectia muncii si PSI:

Este cuprins in proiect

5.7. Partea economica devize si indicatori: Nu este cazul

5.8. Managementul executiei: Nu este cazul

6. Expertize: Nu este necesar

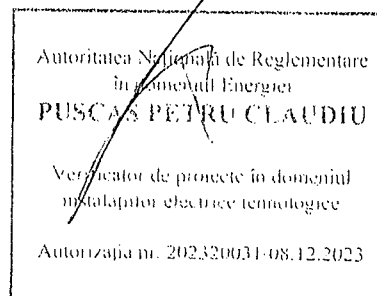
7. Modificari la documentatie evenimente etc: Nu s-au facut modificari

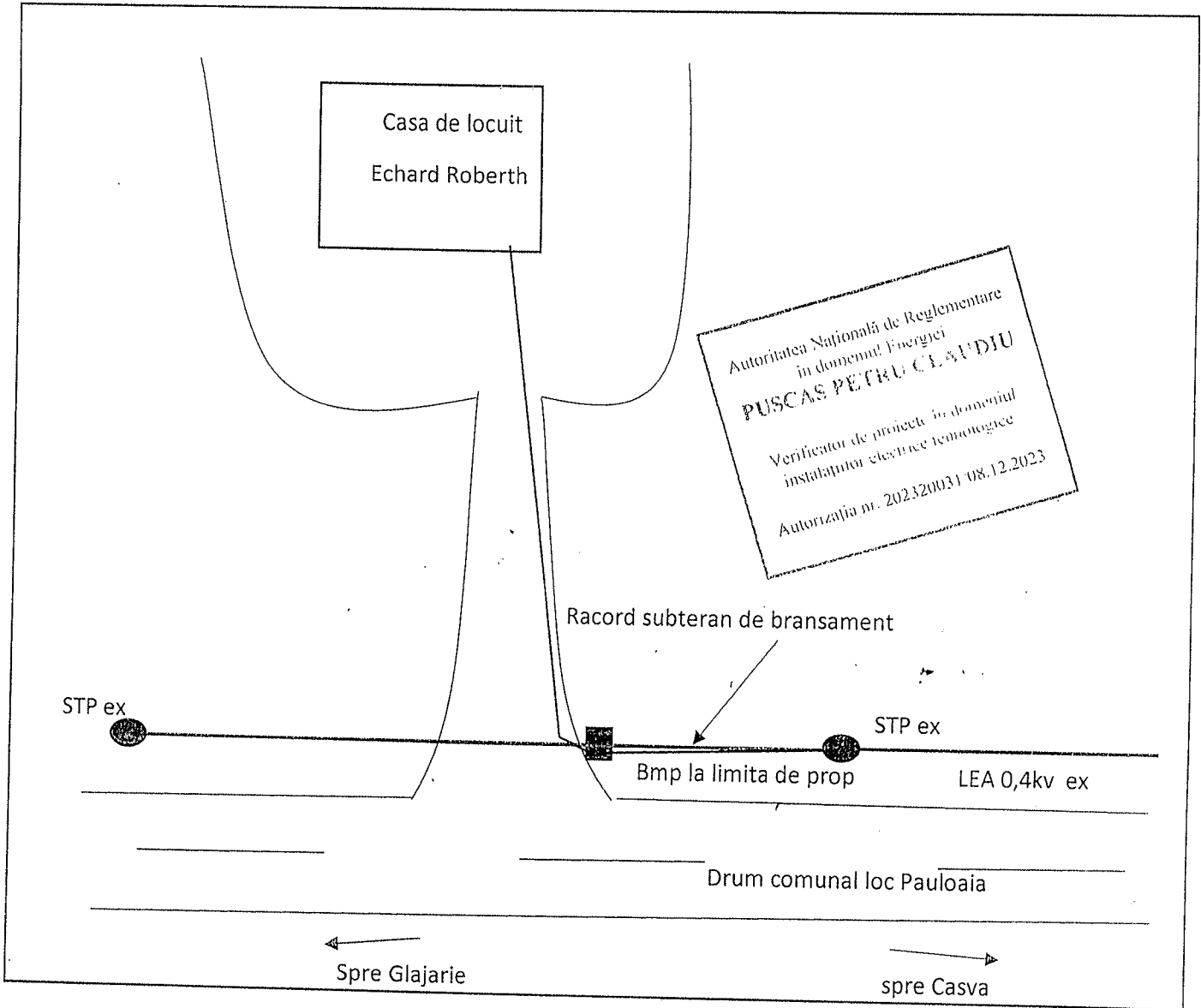
8. Data finalizarii activitatilor de verificare a documentatiei: 26.02.2026

Proiectul se considera corespunzator verificarii de calitate la cerinta Instalatii electrice bransament electric pentru faza DTAC semnandu-se si stampilandu-se in conformitate cu legea 10/95 si HG 935/95.

VERIFICATOR DE PROIECT :

ing. Puscas Petru Claudiu





SC ANTO ELECTRO SRL		Proiect nr. 1		Faza DTAC
		Plan de Situație Obiect Bransament electric Trifazat		
Beneficiar: ECHARD ROBERTH				
Amplasament: com. Gurghiu, sat. Pauloia n 7B jud MURES				
SPECIFICAȚIE		SEMNĂTURĂ	SCARA	Alimentarea cu energie electrica a locului de consum
PROIECTAT		Chirtes Nicolae	1 % 500	
DESENAT		Chirtes Nicolae	DATA	Proiectat: SC ANTO ELECTRO SRL
VERIFICAT			24.02.2026	
				Desen nr. 1