



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



**HOTĂRÂREA nr. 84 / 2024**

***privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric trifazat subteran” și aprobarea folosirii unei suprafețe de teren din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru beneficiarul Todoran Răzvan-Vasile***

Consiliul Local al Comunei Gurghiu,

Întrunit în ședință ordinară în data de 28.11.2024,

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 Todoran Răzvan-Vasile, înaintat de către primarul Comunei Gurghiu, d-l Boar Laurențiu-Dumitru, prin referatul de aprobare nr. 9097/21.11.2024,

Având în vedere:

- raportul de specialitate nr. 8945/2024 înaintat de compartimentul urbanism și amenajarea teritoriului;

- avizul Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. 128/2024;

- 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. 128/2024;

- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sport și agrement, servicii și comerț, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 128/2024;

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 casă de locuit amplasată în comuna Gurghiu, str. Republicii, nr. 94, județul Mureș, de către Todoran Răzvan-Vasile, pe cheltuiala sa, conform proiectului nr. 414/2024, întocmit de S.C. Bimol Electro SRL Petelea, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aprobă utilizarea temporară a 2 mp pentru amplasarea unui cablu subteran și utilizarea definitivă a 0,5 mp pentru amplasarea unui grup de măsură, 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](http://www.comunagurghiu.ro).

Președinte de ședință  
KISS Tibor-Stefan



Gurghiu, 28.11.2024

Secretar general,  
Mihai-Ilie MOLDOVAN

S.C.BIMOL ELECTRO S.R.L

Adresa: PETELEA ,str.:PRINCIPALA nr.:549/B

Cod fiscal:RO21456620

Telefon:0265/521144

Mob:0742/935536



ATESTAT ANRE .17577



NR.414/16.10.2024

## RACORDARE LA RETEAUA ELECTRICA

LOC DE CONSUM -CASA DE LOCUIT

AMPLASAMENT:GURGHIU ,STR.REPUBLICII ,NR.94,jud.MURES

BENEFICIAR:TODORAN RAZVAN-VASILE

DENUMIREA LUCRARI: BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN

.....

### CARACTERISTICILE INSTALATIEI :

Tipul bransamentului(mono/trifazic)

Lungimea bransamentului \_\_\_\_\_ 12 - ml Subteran

\_\_\_\_\_ - ml Aerian

\_\_\_\_\_ - ml Coloana

Tipul stilpului intermediar : .....

Tipul conductorului AC2XABY 4\*16 MMP

Tipul suportului : .....

Tipul retelei existente in zona(torsadat /neizolat)...LEA 04 KV....

Valoarea estimata a tarifului de racordare este mentionat in aviz tehnic de racordare.


SC.BIMOL ELECTRO S.R.L  
Sediul: Loc: PETELEA jud. MURES  
Str: Principala nr.549/B  
orc.nr.J/26/614/26.03.2007  
Cui: RO21456620

  
ATESTAT ANRE nr:17577



SR EN ISO :9001:2015  
CERTIFICAT NR.1058/2/2/1

### FOAIE DE SEMNĂTURI

Numele și Prenumele	Funcția	Semnătura
Verificat: ing. Asztalos B.Stefan	Verificator Proiecte ing.Asztalos B.Stefan	
Elaborat: SC Bimol Electro SRL	Proiectant Ing Moldovan Florin	

## **BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN**

### **MEMORIU TEHNIC**

#### **1. DATE GENERALE:**

##### **1.1 Denumirea lucrării:**

**Bransament electric trifazat subteran**

**Localitatea Gurghiu, str. Republicii, nr. 94, jud. Mures**

##### **1.3 Organizația care elaborează documentația:**

**SC BIMOL ELECTRO SRL, Loc. Petelea, jud. Mures**

##### **1.4 Beneficiarul lucrării:**

**Todoran Razvan-Vasile**

##### **1.5 Durata de utilizare**

**Durata de realizare a lucrărilor: 2 luni.**

#### **2. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:**

##### **2.1 Cerințele consumatorului**

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

-  $P_i=23,00$  kW

-  $P_a=20,70$  kW

- Utiliz.=0,400V/ 50 Hz

##### **2.2 Situația energetică în zonă:**

În zona caselor construite în Gurghiu (conform planului de situație) există o rețea de 0,4 kV

##### **2.3 Soluția de realizare a lucrărilor conform ATR-Nr. 7030240907576/01.10.2024**

Bransament electric trifazat subteran racordat la LEA JT, realizat cu cablu AC2XABY 4\*16 mmp în lungime de aproximativ 8+12 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 confecționată din poliester armat cu fibra de sticlă ( $i_p > 54$ ) și echipat (conform st4/2020) cu siguranțe fuzibile de tip MPR pentru separare vizibilă, loc pentru contor trifazat electronic în montaj direct, întrerupător automat tetrapolar cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit,  $i_n=40A$ , dispozitiv de protecție la supratensiuni de frecvență industrială, DPST, trifazat (separat sau înglobat în întrerupător) și întrerupător automat tetrapolar de curent diferențial rezidual (300MA) fără protecție la supracurenți. Cablul se va proteja în teava metalică zincată la coborârea de pe stalp (2ml deasupra solului). Se va realiza o priză de pământ locală de 4 ohmi care se leagă la borna PEN/PE din BMPT. Realizarea bransamentului se va face conform documentației tehnice cu codul DTE-R-21-20238.

#### **3. PROTECȚIA MEDIULUI**

##### **3.1. Situația inițială**

Terenul pe care se vor amplasa instalațiile electrice proiectate se află în domeniul public și privat, cu nivel de poluare caracteristic zonelor urbane.

##### **3.2 În timpul lucrărilor**

Pe durata execuției lucrărilor terenul va fi afectat doar de lucrările de săpătură necesare. Nu sunt necesare defrisări.

##### **3.3 După finalizarea lucrărilor**

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

### 3.4 Gospodarirea deeurilor

Nu e cazul.

### 3.5 Gradul de afectare a asezarilor umane

Asezarile umane, respectiv obiectivele invecinate amplasamentului instalatilor 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.

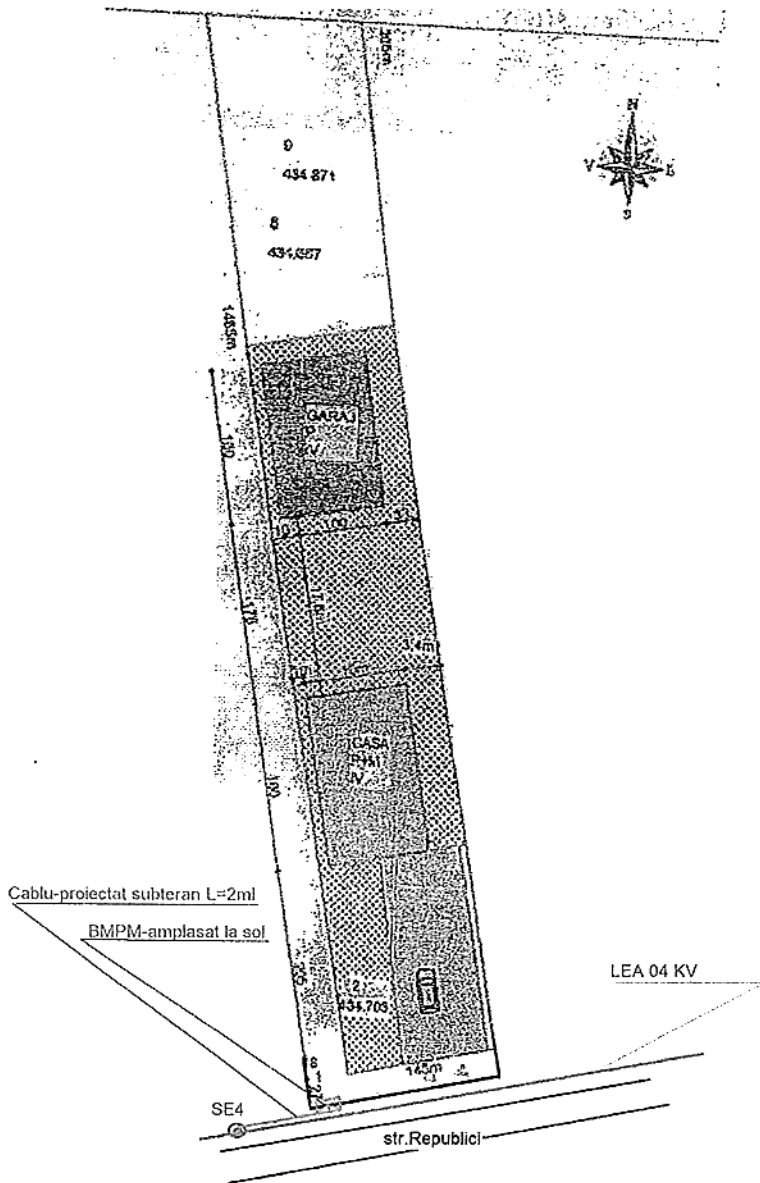
### 3.13 Modul de respectare a legislatiei in domeniul protectiei mediului

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




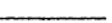
Proiectant  
ing. Moldovan Florin



PLAN DE SITUATIE



**LEGENDĂ**

-  BMPM-ul proiectat
-  LEA jt
-  conductor proiectat
-  limita de proprietate

VERIFICATOR/EXPERT	ing. Asztalos Stefan	NUME	SEMNATURA	CERINTA	NR. REFERAT VERIFICARE/EXPERTIZA
<b>S.C. BIMOL ELECTRO SRL</b> Petelea, nr. 549 / B, jud. Mures J/26/614/2007		RO 2456620145502 BIMOL ELECTRO SRL PETELEA, MURES		Amplasament: nr.94, str.Republicii, loc.Gurghiu, jud. Mures Beneficiar: TODORAN RAZVAN VASILE	proiect nr. 414 /2024 faza D.T.A.C
SEF PROIECT				scara 1/100	
PROIECTAT	ing. Moldovan Florin				casa de locuit
DESEINAT	ing. Moldovan Florin			DATA: 2024	Bransament electric monofazat subteran
					plansa nr. E1

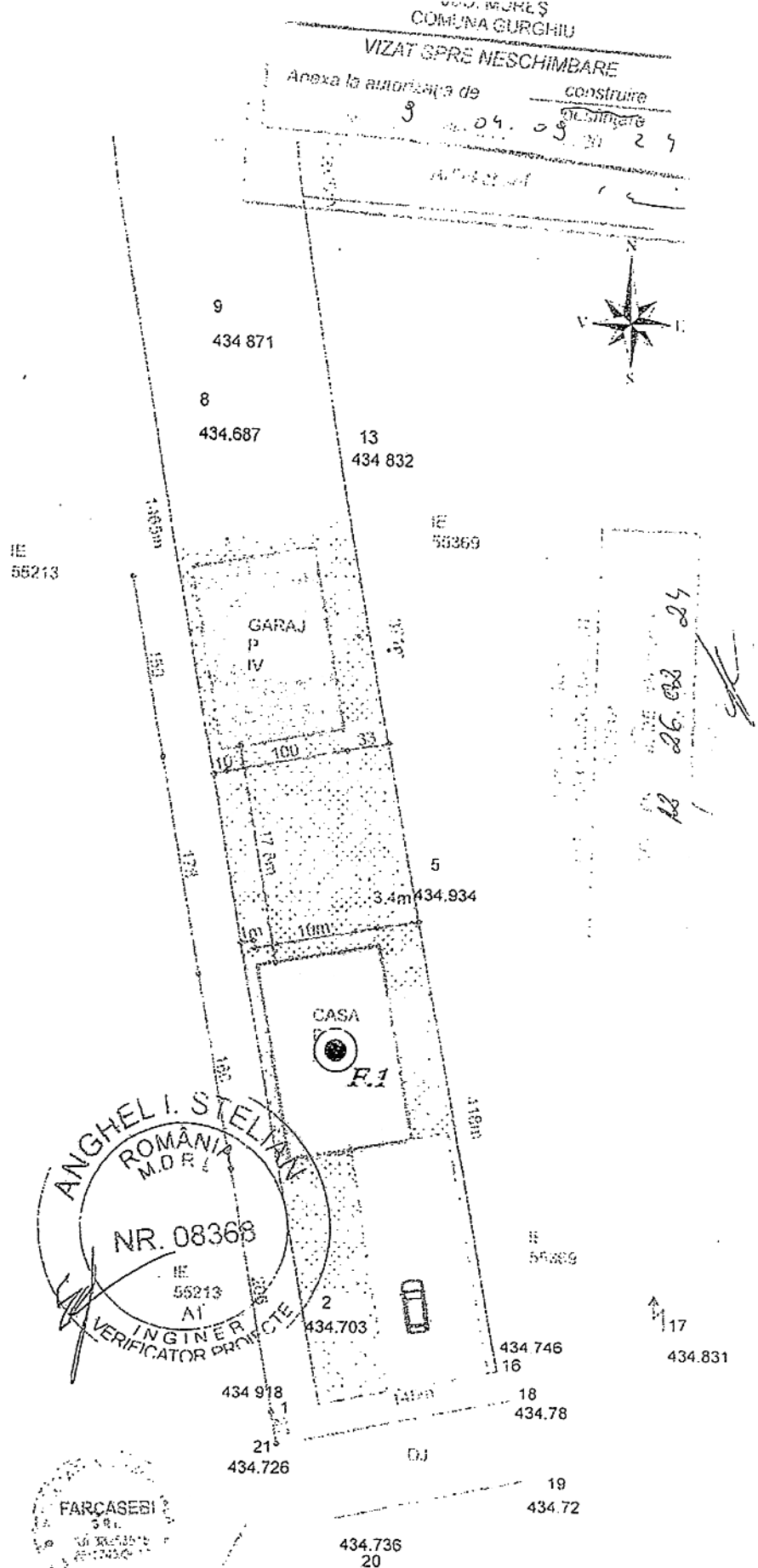
VIZAT GPRE NESCIMBARE

Anexa la autorizația de construire

3 04.09.2024

OLTEANU

24



CASA DE LOCUIT P+M  
 Sc propusa = 160mp  
 Sd propus = 320mp  
 GARAJ P  
 Sc=150mp  
 POT propus=27,6%  
 CUT propus=0,4

CF. NR.55214 Gurghiu  
 Suprafata terenului intravilan  
 1122 mp

LEGENDA SIMBOLURI

- LINIA DE DELIMITARE
- IMPREJURIRILE CONSTRUCȚIEI
- ALINIAMENTUL EXISTENT
- SPAȚIU PAVAT
- SPAȚIU NEPAVAT
- PARCARE
- ACCES AUTO PRIVAT
- ACCES CALDRAȘ PUBLIC

F.1 - Foraj geotehnic;  
 S.C. GAIA S.R.L.;  
 data: 11-martie-2024;

FARCASEBI S.R.L.  
 S.C. GAIA S.R.L.  
 11-MARTIE-2024

verificator/expert	nume,	semnatura,	cerinta,	Referat de verificare / raport de expertiza tehnica titlu / nr / data
S.C. FARCASEBI S.R.L. J 26 / 1743 / 2017. CUI:38253515, Reghin, str. Calarasilor bl. 5, ap. 3				Denumire Proiect:
FARCASEBI				CASA DE LOCUIT P+M si GARAJ
Beneficiar				Proiect nr 1932-202
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara	Beneficiar TODORAN RAZVAN-VASIL E si sotia Iaza