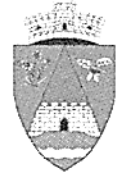




ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA GURGHIU  
CONSILIUL LOCAL



**HOTĂRÂREA nr. 61 / 2024**

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

Consiliul Local al Comunei Gurghiu,

Întrunit în ședință ordinară în data de 25.07.2024,

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 Boanta Maria, înaintat de către primarul Comunei Gurghiu, d-l Boar Laurențiu-Dumitru, prin referatul de aprobare nr. 5857/18.07.2024,

Având în vedere:

- raportul de specialitate nr. 5837/2024 înaintat de compartimentul urbanism și amenajarea teritoriului;

- avizul Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. 90/2024;

- 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. 90/2024;

- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sport și agrement, servicii și comerț, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 90/2024;

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, sat Orșova, nr. 238/A, județul Mureș, de către Boanta Maria, pe cheltuiala sa, conform proiectului nr. 287/2024, întocmit de S.C. Bimol Electro SRL, anexă parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aprobă utilizarea temporară a 27 mp și utilizarea definitivă a 1 mp pentru amplasarea unui grup de măsură, din domeniul public al Comunei Gurghiu, în vederea execuției lucrării prevăzute la art.1.

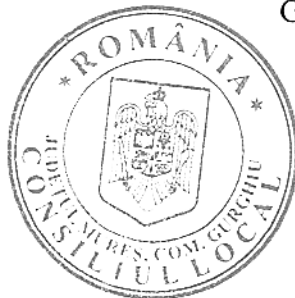
**Art.3.** Cu îndeplinirea prezentei hotărâri se însărcinează Primarul comunei Gurghiu.

**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).

Gurghiu, 25.07.2024

**Președinte de ședință**

*Ioan-Paul TĂMAȘ*



**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.287/01.07.2024

## **RACORDARE LA RETEAUA ELECTRICA**

**LOC DE CONSUM –CASA DE LOCUIT**  
**AMPLASAMENT:ORSOVA SAT ,STR. FARA STRADA,NR.238/A,jud.MURES**

**BENEFICIAR:BOANTA MARIA**  
**DENUMIREA LUCRARI: BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN**

.....

### **CARACTERISTICILE INSTALATIEI :**

Tipul bransamentului(mono/trifazic)

Lungimea bransamentului \_\_\_\_\_ 27 - 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	

# SC BIMOL ELECTRO SRL

Loc. Petelea, jud. Mures  
C.U.I. RO21456620,  
J26/614/2007

## BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN

### MEMORIU TEHNIC

#### 1. DATE GENERALE:

##### 1.1 Denumirea lucrării:

Bransament electric trifazat subteran  
Localitatea Orsova, str. fara strada, nr.238/A, jud.Mures

##### 1.3 Organizația care elaborează documentația:

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

##### 1.4 Beneficiarul lucrării:

Boanta Maria

##### 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 Orsova (conform planului de situație) există o rețea de 0,4 kV

##### 2.3 Soluția de realizare a lucrărilor conform ATR-Nr.7030240504131 din 10.06.2024

Bransament electric trifazat subteran racordat la LEA JT, realizat cu cablu AC2XABY 4\*16 MMP în lungime de aproximativ 8+27 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 ( $ip>54$ ) și echipat (conform st4/2020) cu siguranțe fuzibile de tip MPR pentru separare vizibilă, loc pentru contor trifazat electronic în montaj direct, întreruptor automat tetrapolar cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit,  $in=40A$ , dispozitiv de protecție la supratensiuni de frecvență industrial, DPST, trifazat (separat sau înglobat în întreruptor) și întreruptor 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) și în tub în zonele de acces. Se va realiza o priză de pamant 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 deseurilor

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

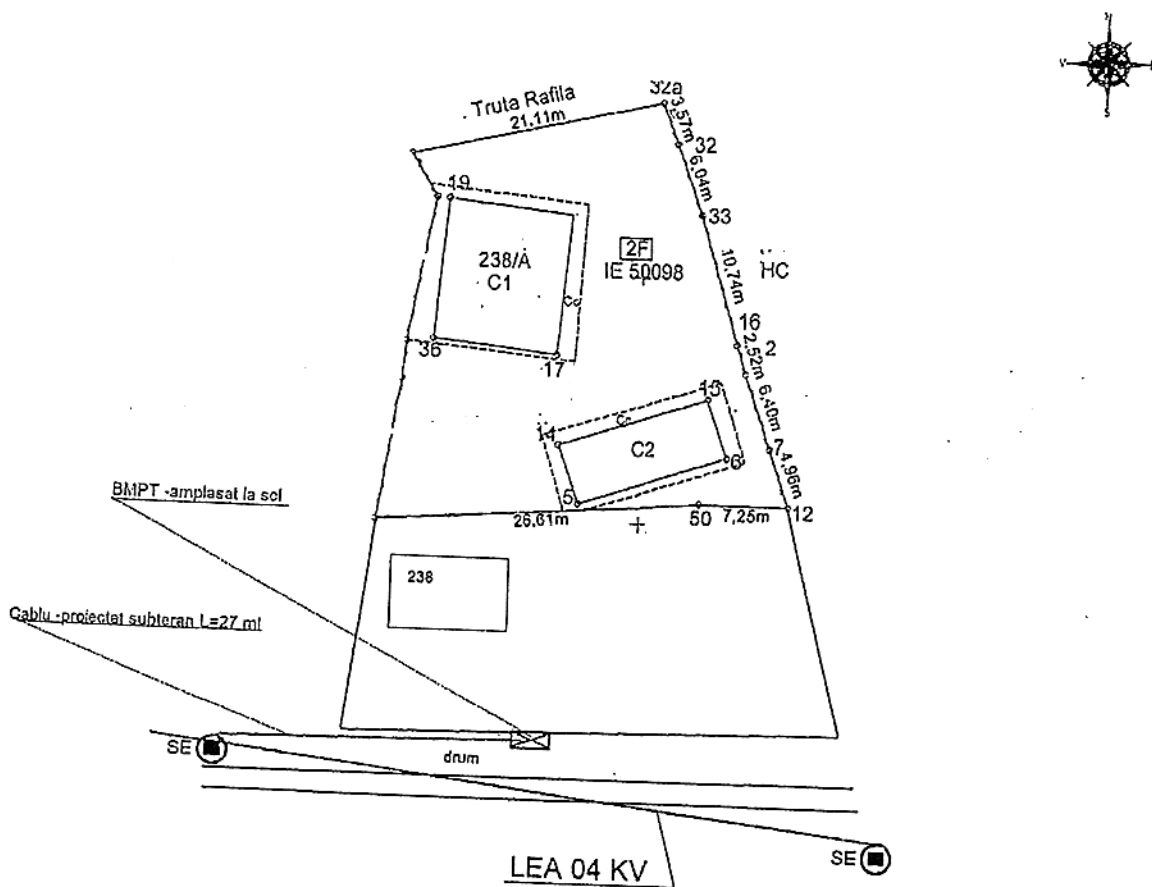
Executantul lucrarilor energetice are obligatia de a respecta cu strictete legislatia in vigoare referitoare la protectia mediului.

Proiectant  
ing. Moldovan Florin



PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI  
Scara 1:500

Nr.cadastral 50098	Suprafata masurata a imobilului(mp) 819	Adresa imobilului Loc. Orsova, nr. 238/
Nr. Cartea Funciara 50098/Gurghiu	Unitatea Administrativ Teritoriala (UAT) Gurghiu	



**LEGENDĂ**

- BMPT-ul proiectat
- SE-Stalp LEA jt
- LEA jt
- conductor existent
- limita de proprietate

VERIFICATOR/EXPERT	Asafalos Stefan	NUME	SE-STAT/STABLA	OROSINTA	NR. REFERAT VERIFICARE/EXPERTIZA
<b>S.C. BIMOL ELECTRO S.R.L.</b> Amplasament: Petelea, nr. 549 / B, Jud. Mures RO 21458320 J/26/614/2007					proiect nr. 287/2024 faza D.T.A.C
SEF PROIECT	ing. Moldovan Florin	PROIECTAT	ing. Moldovan Florin	DESIGNAT	ing. Moldovan Florin
DATA:	2024	scara	1:500	tipul	casa de locuit
Bransament electric trifazat subteran					plansa nr. E01