



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



**HOTĂRÂREA nr. 84 / 2023**

***privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric monofazat subteran” și aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public pentru beneficiarul Rîmba Paul-Ciprian***

Consiliul Local al Comunei Gurghiu,  
Întrunit în ședință ordinară în data de 24.10.2023,

Luând în discuție proiectul de hotărâre privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric monofazat subteran” și aprobarea utilizării unei suprafețe de teren din domeniul public pentru beneficiarul Rîmba Paul-Ciprian, înaintat de către primarul Comunei Gurghiu, d-l Boar Laurențiu-Dumitru,

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 6837/17.10.2023,
- raportul de specialitate nr. 6742/2023 înaintat de compartimentul urbanism;
- avizul Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. 88/2023;
- 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. 88/2023;
- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sport și agrement, servicii și comerț, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 88/2023;

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 monofazat subteran” pentru d-l Rîmba Paul-Ciprian, în comuna Gurghiu, sat Adrian, nr. 57/A, județul Mureș, pe cheltuiala sa, de către S.C. Bimol Electro S.R.L. Petelea, conform proiectului nr. 427/2023, întocmit de executant conform anexei nr.1, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Se aprobă utilizarea temporară a 20 mp din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru amplasarea unui conductor subteran 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  
Ioan POP



Gurghiu, 24.10.2023

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.427/21.09.2023

**RACORDARE LA RETEAUA ELECTRICA**

LOC DE CONSUM -CASA DE LOCUIT

AMPLASAMENT: ADRIAN, STR. FARA STRADA,NR.57/A,jud.MURES

BENEFICIAR:RIMBA PAUL-CIPRIAN

DENUMIREA LUCRARI:BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT SUBTERAN

.....  
**CARACTERISTICILE INSTALATIEI :**

Tipul bransamentului(mono/trifazic)

Lungimea bransamentului \_\_\_\_\_ 20 - 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.

## BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT SUBTERAN

### MEMORIU TEHNIC

#### 1. DATE GENERALE:

##### 1.1 Denumirea lucrării:

Bransament electric monofazat subteran

Localitatea Adrian, str. fara strada, nr.57/A, jud. Mures

##### 1.3 Organizația care elaborează documentația:

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

##### 1.4 Beneficiarul lucrării:

Rimba Paul-Ciprian

##### 1.5 Durata de realizare:

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:

-  $P_i=7,16$  kW

-  $P_a=6,44$  kW

- Utiliz.=0 ,230V/ 50 Hz

##### 2.2 Situația energetică în zonă:

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

##### 2.3 Soluția de realizare a lucrărilor conform ATR-Nr. 7030230826190 din 19.09.2023

Bransament electric monofazat subteran racordat la LEA JT strada, realizat cu cablu AC2XAbY 4X16 MMP în lungime de aproximativ 8+20 ml și grup de masura tip BMPM amplasat la sol la limita de proprietate, cu acces permanent din strada, realizat într-o cutie confecționată din poliester armat cu fibra de sticlă ( $i_p > 54$ ) și echipat (conform st3/2020) cu siguranța fuzibilă tip MPR pentru separare vizibilă, loc pentru contor monofazat, întreruptor automat bipolar cu protecție la suprasarcină și scurtcircuit și la curent diferențial rezidual (300MA),  $i_n=32$  A și dispozitiv de protecție la supratensiuni de frecvență industrială, DPST, monofazat (separat sau înglobat în întrerupător). Cablul se va proteja în teava metalică zincată la coborârea de pe stalp (2ml deasupra solului), în profil T la subtraversarea drumului. În conformitate cu normativele în vigoare, se va realiza la consumator prin grija acestuia ca instalație de utilizare, o priză de pământ locală de 4 ohmi la care se leaga borna PEN/PE din BMPM. Realizarea bransamentului se va face conform documentației tehnice cu codul DTE-R-21-20236.

### 3.PROTECTIA MEDIULUI

#### 3.1.Situatia initiala

Terenul pe care se vor 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 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

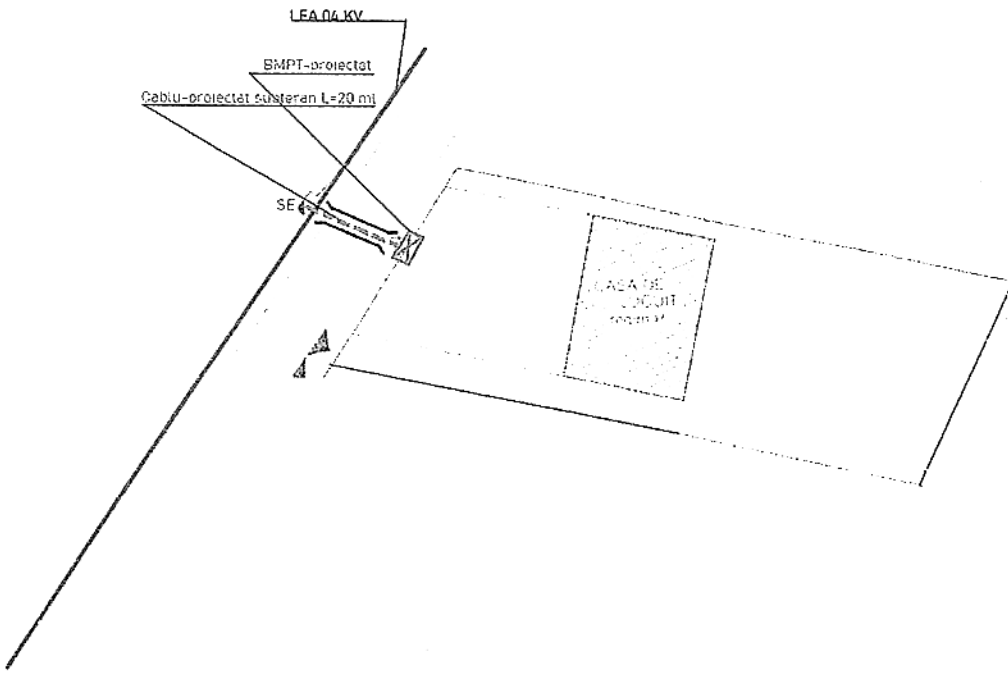
Nu exista poluanti sau activitati ce pot afecta ecosistemele acvatice si terestre.

#### 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  
Scara 1:500



**LEGENDĂ**

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

VERIFICATOR/EXPERT	ing. Asztalos Stefan	NUME	SEM NATURA	CSRINTA	NR. REFERAT VERIFICARE/EXPERTIZA
S.C. BIMOL ELECTRO SRL Peteelea, nr. 549 / B, jud. Mures J/26/614/2007			Amplasament: nr.57/A, str., loc.sat.Adrian(com.Gurghiu) , jud. Mures Beneficiar:RIMBA PAUL-CIPRIAN		proiect nr. 427 /202 faza D.T.A.C
SEF PROIECT	ing. Moldovan Florin	scara 1:500		Bransament electric monofazat subteran	plansa nr E1
PROIECTAT	ing. Moldovan Florin	DATA:			
DESENAT	ing. Moldovan Florin	2023			



76°F Cloudy 2:43 AM 8/21/2023

RIMBA PAUL-CIPRIAN-ADRIAN,NR.57/A

LOCATOR