



HOTĂRÂREA nr. 95 / 2023

privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric monofazat subteran” și aprobarea folosirii unei suprafețe de teren din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru beneficiarul Mărginean Vasile-Mihăilă

Consiliul Local al Comunei Gurghiu,

Întrunit în ședință ordinară în data de 21.12.2023,

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

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 7903/12.12.2023,
- raportul de specialitate nr. 7886/2023 înaintat de compartimentul urbanism și amenajarea teritoriului;
- avizul Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. 109/2023;
- 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. 109/2023;
- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sport și agrement, servicii și comerț, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 109/2023;

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:

HOTĂRÂRE:

Art.1. Se încuviințează executarea lucrării „Branșament electric monofazat subteran” pentru Mărginean Vasile-Mihăilă, în comuna Gurghiu, sat Cașva, nr. 146A, județul Mureș, pe cheltuiala sa, de către Valentin Electro S.R.L. Reghin, conform proiectului nr. 33/2023, întocmit de executant, care constituie anexa nr.1, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

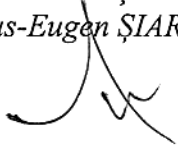
Art.2. Se aprobă utilizarea temporară a 2 mp pentru amplasarea unui cablu subteran și utilizarea definitivă a 1 mp pentru amplasarea unui grup de măsură, din domeniul public al Comunei Gurghiu, în vederea execuției lucrării prevăzute la art.1.

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.

Gurghiu, 21.12.2023

Președinte de ședință
Marius-Eugen ȘIARA



Secretar general,
Mihai-Ilie MOLDOVAN



S.C. VALENTIN ELECTRO S.R.L.

J-26-647-1996 CIF RO8886388;

Cont: RO54 RNCB 0190 0154 8265 0001; B.C.R. - Reghin

RO55 TREZ 4775 069X XX00 0779 - Trezoreria Reghin

Capital social : 100.200 RON



Reghin str. Apelor nr. 4/A 545300 jud. Mureş tel./fax : 0265-511743
web : www.valentinelectro.ro; e-mail : electrovel@yahoo.com

PROIECT nr. 33/2023

**BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT APARTINAND
UTILIZATORULUI MARGINEAN VASILE MIHAILA,
LOC.CASVA,STR.FARA STRADA,NR.146/A,
JUD.MURES**

FAZA: DTAC

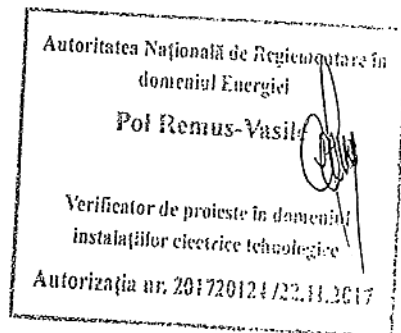
PROIECT
NR.33/2023

BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT APARTINAND UTILIZATORULUI
MARGINEAN VASILE MIHAILA, LOC. CASVA, STR. FARA STRADA,
NR.146/A, JUD. MURES

PROIECT nr. 33/2023

BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT APARTINAND
UTILIZATORULUI MARGINEAN VASILE MIHAILA, LOC. CASVA,
STR. FARA STRADA, NR.146/A, JUD. MURES

FAZA: DTAC



FOAIE DE SEMNĂTURI

Director :Casvean Valentin.....

Proiectant :Casvean Valentin.....



PROIECT nr. 33/2023

**BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT APARTINAND
UTILIZATORULUI MARGINEAN VASILE MIHAILA,LOC.CASVA,
STR.FARA STRADA,NR.146/A,JUD.MURES**

FAZA: DTAC

Cuprins

A. Piese Scrise

1. Foaie de semnături
2. Cuprins
3. Memoriu tehnic

B. Piese Desenate

1. Plan de situație



– Planșa nr.1

PROIECT nr. 33/2023

BRANSAMENT ELECTRIC MONOFAZAT APARTINAND UTILIZATORULUI MARGINEAN VASILE MIHAILA,LOC.CASVA, STR.FARA STRADA, NR.146/A, JUD.MURES

FAZA: DTAC

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE :

1.1 Denumirea lucrării:

Bransament electric monofazat casa de locuit

1.2 Amplasamentul:

Loc.CASVA, Str.FARA STRADA, NR.146/A, Jud.Mures

1.3 Organizația care elaborează documentația:

SC VALENTIN ELECTRO SRL ,CASVA, str. Apelor,nr.4/A tel/fax – 0265/511743

1.4 Operatorul de rețea:

DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA SA - Sucursala Mures, Loc.Tg.Mures,
Str.Calarasilor,nr.103 - Serv.Acces la rețea - tel - 0265-205999

1.5 Solicitant:

MARGINEAN VASILE MIHAILA

2. DATE TEHNICE ALE INVESTITIEI :

2.1. Necesitatea lucrării :

D-nul MARGINEAN VASILE MIHAILA dorește alimentarea cu energie electrică a unei
case de locuit, proprietate personală la următorii parametri energetici:

Pa=6,00 kW /0,23 kV



2.2. Elementele care stau la baza intocmirii proiectului :

- Avizul de racordare nr.7030231128337/22.11.2023 eliberat de DEER-MURES

2.3. Solutia de realizare a lucrarii :

Conform avizului tehnic de racordare se vor executa urmatoarele lucrari:

-Bransament electric monofazat subteran, racordat la LEA 0,4 kV existenta, realizat cu cablu AC2XABY 4x16 mmp, in lungime de aproximativ 8+3 m, si grup de masura tip BMPM amplasat la sol la limita de proprietate ,cu acces permanent din strada, realizat in varianta de exterior, intr-o cutie confectionata din PAFS (IP>54), si se va echipa cu siguranta fuzibila tip MPR pentru separare vizibila, loc pentru contor monofazat, intrerupator automat bipolar cu protectie la suprasarcina, scurtcircuit si la curent diferential rezidual (300 mA), In=32 A si dispozitiv de protectie la supratensiuni de frecventa industrială, DPST monofazat (separat sau inglobat in intrerupator). Cablul se va proteja in teava metalica zincata la coborarea de pe stalp (2 m deasupra solului).

2.4. Limitele zonelor de protectie si siguranta:

Conform ordin Ordin ANRE nr.239/2019 – „Norma tehnica privind delimitarea zonelor de protectie si de siguranta aferenta capacitatilei energetice” , pentru linii electrice in cablu, zona de protectie a traseului de cabluri coincide cu zona de siguranță, este simetrică față de axul traseului și are lățimea de 0,8 m. In plan vertical zonele de protectie și de siguranță ale traseului de cabluri se delimitează prin distanța (adâncimea) de pozare în valoare de cel puțin 0,8 m. Pentru linii electrice aeriene cu tensiunea mai mica sau egala cu 1 kV zona de protectie si zona de siguranta se delimiteaza la 0,1 m in exteriorul conductoarelor extreme ale liniei.

3. CAPACITATI IN UNITATI FIZICE:

- Montare BMPM -1 buc.
- Montare LES 0,4 kV AC2XABY 4 x 16 mmp-8+(5) m

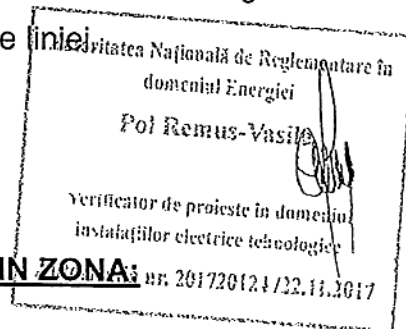
4. COEXISTENTA CU ALTE INSTALATII SI CONSTRUCTII DIN ZONA:

Lucrările proiectate se realizează conform planului de situație anexat, cu respectarea distanțelor la traversări și apropieri, conform normativelor în vigoare.

In zona nu exista retele utilitare sau constructii care sa conditioneze lucrarile sau sa necesite elibarearea amplasamentului.

5. SUPRAFATA SI SITUATIA JURIDICA A TERENULUI OCUPAT :

Se va ocupa provizoriu o suprafata de 2 mp, necesara lucrarilor de saptaturi si pozare LES 0,4 kV. Definitiv se va ocupa o suprafata de 1 mp necesar ampasarii grupului de



masura proiectat. Terenul pe care se va amplasa grupul de masurare este domeniu public apartinand Comunei Gurghiu.

6. CARACTERISTICILE GEOFIZICE ALE TERENULUI DIN AMPLASAMENT :

Terenul de fundare nu a fost studiat prin studiu geo, condițiile de fundare s-au stabilit în baza recunoașterii vizuale și s-a ținut cont și de rezultatele stabilite cu ocazia executării lucrărilor energetice până în prezent în această zonă.

Terenul în care vor fi executate lucrările energetice este de categoria **B** (teren normal).

7. DATE PRIVIND PROTECTIA MEDIULUI:

7.1. Situația inițială

Terenul pe care se vor amplasa instalațiile electrice proiectate este domeniu public apartinand Comunei Gurghiu.

7.2. În timpul lucrărilor

Pe durata de execuție a lucrărilor terenul va fi afectat de lucrările de sapaturi si amenajari constructive necesare amplasarii stalpului proiectat. Nu sunt necesare defrișări.

7.3. După finalizarea lucrărilor

Terenul afectat de lucrările de săpătură va fi readus la parametrii anteriori începerii lucrărilor energetice, respectiv va fi nivelat și curățat de deșeuri.

7.4. Gradul de afectare al așezărilor umane

Așezările umane, respectiv obiectivele învecinate amplasamentului instalațiilor proiectate nu vor fi afectate de instalațiile electrice proiectate.

7.5. Gospodărirea deșeurilor

Deșeurile rezultate în urma lucrărilor (pământ, moloz-daca este cazul) vor fi gestionate de către executantul lucrărilor, respectiv pământul și molozul vor fi transportate și depozitate prin grija executantului, în locuri special destinate acestor tipuri de deșeuri si autorizate conform normelor in vigoare.

Tipurile de deșeuri rezultate din execuția lucrărilor de construcție sunt menționate în tabelul de mai jos:

Denumire deșeu	Cod deșeu	Eliminare/Valorificare deșeu
Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	Valorificare prin societăți atestate
Ambalaje de materiale plastice	15.01.02	Valorificare prin societăți atestate
Beton și moloz rezultate din demontare	17.01.01	Eliminare la groapa de gunoi a localității

Materiale ceramice-sticlă porțelan	17.01.03	Eliminare la groapa de gunoi a localității
Materiale plastice(ambalaje)	17.02.03	Valorificare prin societăți atestate
Aluminiu	17.04.02	Valorificare prin societăți atestate
Fier, fonta, otel	17.04.05	Valorificare prin societăți atestate
Pământ și pietre	17.05.04	Eliminare la groapa de gunoi a localității
Deșeuri textile	20.01.11	Eliminare prin societăți atestate

Materialele valorificabile/ refolosibile specificate în tabelul de mai sus se vor preda beneficiarului lucrării conform procedurii de predare-primire a acestora .

Costructorul asigură :

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
- Depozitarea temporară corespunzătoare a fiecărui tip de deșeu rezultat (depozitare în recipiente etans, cutii metalice/PVC, butoaie metalice/PVC etc);
- Efectuarea transportului deșeurilor în condiții de siguranță la agenți economici specializați în valorificarea deșeurilor sau la depozitul de deșeuri inerte a localității.

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respective locuri neautorizate acestui scop .

7.6. Substanțe periculoase utilizate

Nu este cazul.

7.7. Protecția calității apelor

Instalațiile electrice proiectate nu prezintă surse de poluare pentru pânza freatică.

7.8. Protecția aerului

Nu exista surse de poluanți pentru aer.

7.9. Protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor

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

7.10. Protecția împotriva radiațiilor

Nivelul radiațiilor electromagnetice nu depășesc limitele normelor admise.

7.11. Protecția solului si subsolului

Instalațiile proiectate nu au sursa de poluanți pentru sol și subsol. La utilajele folosite la executarea lucrărilor se vor lua măsuri de prevenire a scurgerilor de produse petroliere.

7.12. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Nu există poluanți sau activități ce pot afecta ecosistemele acvatice și terestre.

7.13. Modul de respectare a legislației în domeniul protecției mediului

Protecția mediului constituie obligația și responsabilitatea autorităților administrației publice centrale și locale, precum și tuturor persoanelor fizice și juridice, în conformitate cu art. 6, alin. (1) din OUG 195/2005 privind protecția mediului. De asemenea din punct de vedere al *protecției mediului* se vor respecta prevederile legislației în vigoare:

- Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul 863/2002 - privind aprobarea Ghidurilor metodologice aplicabile procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului - modificat de Ordinul 1037/2005;
- Ordinul 860/2002—pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu.

Proiectul răspunde și cerințelor legale aplicabile specificate în următoarele acte normative:

- Protecția solului și subsolului: - Legea 44/1991R-legea fondului funciar

Realizarea lucrărilor nu impune luarea de măsuri speciale pentru protecția mediului.

Substanțe periculoase:

- Regulament CE Nr.1272/2008 al Parlamentului European privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.
- HG 124/2003, privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest;

Deșeurii:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea 465/2001 care completează, modifică și aprobă OUG 16/2001-ordonanța de urgență pentru gestionarea deșeurilor industriale reciclabile, promulgată prin Decret 644/2001

Protecția apelor:

- Legea 107/1996 - Legea Apelor.

Instalațiile proiectate nu afectează cursuri de apă.

Protecția aerului:

-Ordinul 462/1993, pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor Metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

La elaborarea documentației s-au respectat cerințele impuse prin standardul de referință SR EN ISO 14001:2005.

9. BIBLIOGRAFIE TEHNICA PE BAZA CAREIA SE EXECUTA LUCRAREA:

La realizarea lucrarilor prevazute in acest proiect se vor respecta urmatoarele:

a) Legi, regulamente si reglementari tehnice:

-Legea 123/2012-Legea energiei electrice si a gazelor naturale;

-Ordin ANRE nr.128/2008-aprobarea Codului Tehnic al retelelor electrice de distributie-revizia 1;

-Ordin ANRE nr.11/2016-aprobarea Standardului de performanta pentru serviciul de distributie a energiei electrice;

b) Normative tehnice energetice

-NTE 003/04/00 - Normativ pentru alegerea izolatiei, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor;

-NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice;

c) Prescriptii energetice

-PE 022-3/93 - Prescripții generale de proiectare a rețelelor electrice;

-PE 116/95 -"Normativ de încercări si măsurători la echipamente si instalatii electrice";

-PE 132/2003 "Normativ privind proiectarea rețelelor electrice de distributie publica";

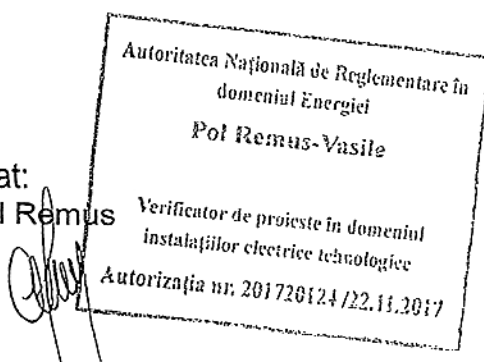
d) Indreptare de proiectare

-1RE-lp-30/2004 - Indreptar de proiectare si execuție a instalațiilor de legare la pamant;

-1 RE-lp 49-86 - Indreptar de proiectare a rețelelor de distribuție publică;

-FS4/82- Executia instalatiilor de legare la pamant;

Verificat:
Ing.Pol Remus



Proiectat:
Casvean Valentin

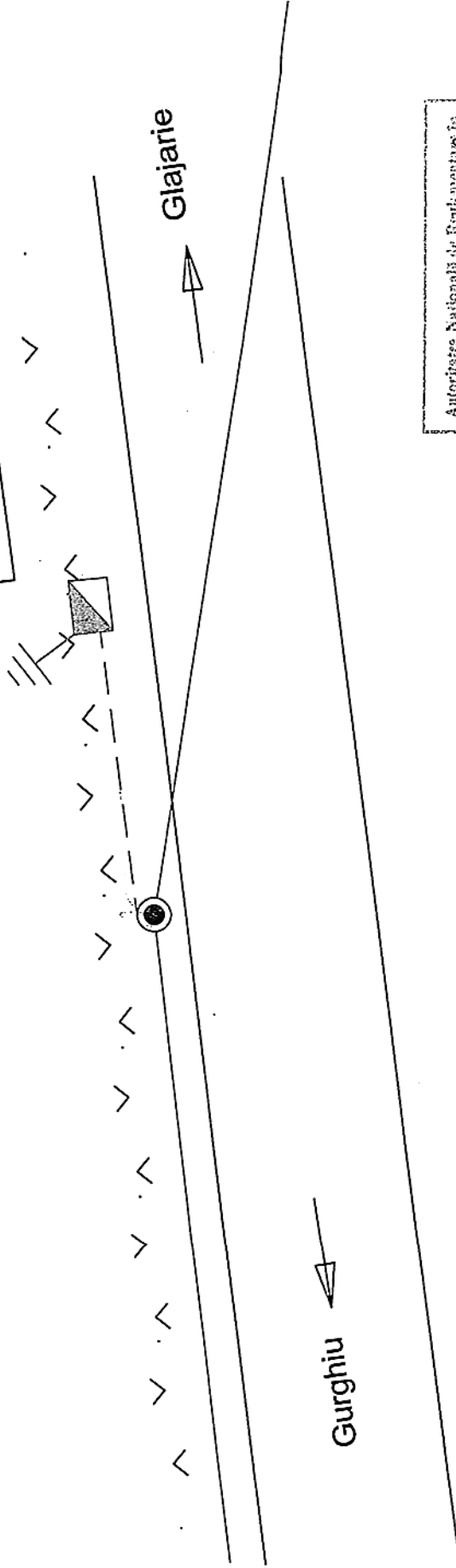




3

3

Marginean Vasile Mihaila
44



LEGENDA

————— LEA 0,4 kV existent

----- LES 0,4 kV, AC2xABY 4x16 mmp, proi., L=8+ (5) m



BMPM proiectat, montat la sol la limita de proprietate, In=32 A



Stalp existent al LEA 0,4 kV

Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei
Poi Remus-Vasile
Verificator de proiecte în domeniul instalațiilor electrice tehnologice
Autorizația nr. 20172013 / 22.11.2017

SC VALENTIN ELECTRO SRL REGHIN, STR. APELOR NR. 4/A, JUD. MUREȘ		Beneficiar: DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICA ROMANIA SA SUCURSA LA MUREȘ Serv. Monitorizare Investiții		FAZA : DTAC PLANSA nr. 1
PROIECTAT	Casvean Valentin	SCARA	-	Bransament electric mono-fazat casa de locuit apartament utilizatorului Marginean Vasile Mihaila, Loc. Casava, Str. Fara Strada, Nr. 146/A, Jud. Mures
DESENAT	Casvean Valentin	DATA	Doc. 2023	
VERIFICAT	Ing. Poi Remus	PROIECT NR.	33/2023	

Untitled Map

Write a description for your map.

Legend

- 📍 M?n?stir ea Ca?va
- 📍 Marginean Vasilie

Marginean Vasilie

