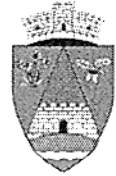




ROMÂNIA
JUDEȚUL MUREȘ
COMUNA GURGHIU
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂREA nr. 8 / 2024

privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric trifazat subteran – spor de putere” și aprobarea folosirii unei suprafețe de teren din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru beneficiarul Batea Marcel-Eugen

Consiliul Local al Comunei Gurghiu,

Întrunit în ședință ordinară în data de 30.01.2024,

Luând în discuție proiectul de hotărâre privind încuviințarea executării lucrării „Branșament electric trifazat subteran – spor de putere” și aprobarea folosirii unei suprafețe de teren din domeniul public al Comunei Gurghiu pentru beneficiarul Batea Marcel-Eugen, înaintat de către primarul Comunei Gurghiu, d-l Boar Laurențiu-Dumitru, prin referatul de aprobare nr. 788/18.01.2024,

Având în vedere:

- raportul de specialitate nr. 773/2024 înaintat de compartimentul urbanism și amenajarea teritoriului;

- avizul Comisiei pentru administrație publică, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor nr. 12/2024;

- 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. 12/2024;

- avizul Comisiei pentru învățământ, sănătate, cultură, protecție socială, sport și agrement, servicii și comerț, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură nr. 12/2024;

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:

HOTĂRÂRE:

Art.1. Se încuviințează executarea lucrării „Branșament electric trifazat subteran – spor de putere” pentru Batea Marcel-Eugen, în comuna Gurghiu, sat Orșova, nr. 62, județul Mureș, pe cheltuiuala sa, de către Uni-Ytech Electro Montaj S.R.L. Petelea, conform proiectului nr. 30/2023, întocmit de executant, care constituie anexa nr.1, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă utilizarea temporară a 10 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.

Președinte de ședință
Marius-Eugen ȘIARA



Gurghiu, 30.01.2024

Secretar general,
Mihai-Ilie MOLDOVAN

 <p>ELECTRO MONTAJ</p>	<p>ROMÂNIA U R PETELEA Ș</p>	<p>SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL Petelea , Nr. 558 G , Jud. Mures , CP 547460 ,CIF RO 30477924 , J26/730/2012 Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 085.170 , Mob . 0735 813 268 Site www.uniytechelectromontaj.ro e-mail office@uniytechelectromontaj.ro uniytechelectromontaj@yahoo.com https://www.facebook.com/ElectroMontajMures/ RO64 CECE MS02 30RO N067 7521 – Cec Bank RO26 RNCB 0190 1559 2757 0001 - BCR Reghin RO16 TREZ 4775 069X XX00 3906 – Trezoreria Reghin</p>
--	--	--

Proiect nr. 30/2023

FAZA: DTAC

**SPOR DE PUTERE
BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN**

(BATEA MARCEL-EUGEN)

FOAIE DE SEMNATURI

Sef Proiect: **ing. Iclozan Ciprian**

.....
[Signature]



Proiectant: **sing. Negrea Alin**

.....
[Signature]



ELECTRO MONTAJ

ROMÂNIA
U
R
PETELEA
Ș

SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL
Petelea , Nr. 558 G , Jud. Mures , CP 547460 ,CIF RO 30477924 , J26/730/2012
Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 085.170 , Mob . 0735 813 268
Site www.uniytechelectromontaj.ro
e-mail office@uniytechelectromontaj.ro uniytechelectromontaj@yahoo.com
<https://www.facebook.com/ElectroMontajMures/>
RO64 CECE MS02 30RO N067 7521 – Ccc Bank
RO26 RNCB 0190 1559 2757 0001 - BCR Reghin
RO16 TREZ 4775 069X XX00 3906 – Trezoreria Reghin

LUCRARE NR. 30/2023

FAZA: DTAC

SPOR DE PUTERE BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN (BATEA MARCEL-EUGEN)

Exemplar: 1

- decembrie 2023 -



ELECTRO MONTAJ

ROMÂNIA
U
R
PETELEA
Ș

SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL
Petalea , Nr. 558 G , Jud. Mures , CP 547460 ,CIF RO 30477924 , J26/730/2012
Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 085.170 , Mob . 0735 813 268
Site www.uniytechelectromontaj.ro
e-mail office@uniytechelectromontaj.ro uniytechelectromontaj@yahoo.com
<https://www.facebook.com/ElectroMontajMures/>
RO64 CECE MS02 30RO N067 7521 – Cec Bank
RO26 RNCB 0190 1559 2757 0001 - BCR Reghin
RO16 TREZ 4775 069X XX00 3906 – Trezoreria Reghin

LUCRAREA NR. 30/2023

Faza: **D.T.A.C.**

SPOR DE PUTERE BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN

(BATEA MARCEL-EUGEN)

MEMORIU TEHNIC

1. DATE GENERALE:

1.1 Denumirea lucrării:

Spor de putere: bransament electric trifazat subteran.

1.2 Utilizator:

BATEA MARCEL-EUGEN, Mun.Reghin, str.Muncitorilor, nr.9, jud.Mures;

1.3 Amplasamentul lucrării:

Loc.Orsova , str - , nr.62, com.Gurghiu, CF54908Gurghiu, jud. Mures.

1.4 Denumire loc de consum:

Casa de locuit

1.5 Organizația care elaborează documentația:

SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL, Petalea , Nr. 558G , Jud. Mures Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 816.505; e-mail office@uniytechelectromontaj.ro;

1.6 Beneficiarul lucrării:

DEER SA - Sucursala Mureș – Serviciul Monitorizare Investitii Mures, str. Călărașilor nr.103, tel. 0265/205702;

1.7 Durata de realizare:

Durata de realizare a lucrărilor de executie si racordare la rețeaua de distributie: **1 luna** de la obtinerea autorizatiei de construire / acordului pentru racordului electric.

2. DATE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI:

2.1 Cerințele consumatorului

Conform chestionarului energetic pentru CASA DE LOCUIT, alimentarea cu energie electrică din rețeaua DEER SA - Sucursala Mureș, se va realiza la următorii parametri:

- Pa= 18,00 kW;

- Sa= 20,00 kVA;



ELECTRO MONTAJ

ROMÂNIA
U
R
PETELEA
Ș

SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL

Petelea, Nr. 558 G, Jud. Mures, CP 547460, CIF RO 30477924, J26/730/2012

Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 085.170, Mob . 0735 813 268

Site www.uniytechelectromontaj.ro

e-mail office@uniytechelectromontaj.ro uniytechelectromontaj@yahoo.com

<https://www.facebook.com/ElectroMontajMures/>

RO64 CECE MS02 30RO N067 7521 – Cec Bank

RO26 RNCB 0190 1559 2757 0001 - BCR Reghin

RO16 TREZ 4775 069X XX00 3906 – Trezoreria Reghin

- Utiliz.= 0,4 kV/ 50 Hz;
- Timp de întrerupere maxim admis = conf. standard de performanta ;
- Factor de putere =0,90;

2.2 Situația energetică în zonă:

În zonă se află LEA JT, PTA 1 20/0,4 kV Orsova sat;

2.3 Soluția de realizare a lucrărilor:

Conform avizului tehnic de racordare, nr. 7030231127942/20.11.2023 eliberat de DEER SA - Sucursala Mureș pentru alimentarea CASA DE LOCUIT, sunt necesare următoarele lucrări energetice:

Bransament electric trifazat subteran racordat la LEA JT, realizat cu cablu AC2XAbY 4*16 mmp in lungime de aproximativ 8+2 ml si Grup de Masura tip BMPT amplasat la sol, la limita de proprietate cu acces permanent din strada, realizat in varianta de exterior, intr-o cutie confectionata din poliester armat cu fibra de sticla (IP>54) si echipat (conform ST4/2020) cu sigurante fuzibile tip MPR pentru separare vizibila, loc pentru contor trifazat electronic in montaj direct, intreruptor automat tetrapolar cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit, In=32A, dispozitiv de protectie la supratensiuni de frecventa industrială, DPST, trifazat (separat sau inglobat in intreruptor) si intreruptor automat tetrapolar de curent diferential rezidual (300mA), fara protectie la supracurenti.

Cablul se va proteja in teava metalica zincata la coborarea de pe stalp (2 ml deasupra solului).

Se va realiza o priza de pamant locala de 4 ohmi care se va lega borna PEN/PN din BMPT.

Realizarea bransamentului se va face conform documentatiei tehnice cu codul DTE-R-21-20238". Documentatia se gaseste pe site-ul DEER la adresa <https://www.distributie-energie.ro/distributie/dte-tip-pentru-bransamente/>.

Punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul tensiunii 0,4kV la *bornele de ieșire din Grupul de Masura*.

2.4 Caracteristici constructive:

Bransamentul electric trifazat subteran se va realiza astfel:

- Se va trifaza bransamentul monofazat existent prin montarea unui grup de măsură de tip BMPT de exterior din PAFS amplasat la sol, la limita de proprietate cu acces permanent din strada.
 - BMPT-ul se va echipa cu contor trifazat electronic in montaj direct, intreruptor automat tetrapolar cu protecție la suprasarcina si scurtcircuit, In=32A, dispozitiv de protectie la supratensiune de frecvență industrială, DPST, trifazat, (separat sau inglobat in intreruptor)



ELECTRO MONTAJ

ROMÂNIA
U
R
PETELEA
Ș

SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL

Petelea , Nr. 558 G , Jud. Mures , CP 547460 ,CIF RO 30477924 , J26/730/2012
Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 085.170 , Mob . 0735 813 268

Site www.uniytechelectromontaj.ro

e-mail office@uniytechelectromontaj.ro uniytechelectromontaj@yahoo.com

<https://www.facebook.com/ElectroMontajMures/>

RO64 CECE MS02 30RO N067 7521 – Cec Bank

RO26 RNCB 0190 1559 2757 0001 - BCR Reghin

RO16 TREZ 4775 069X XX00 3906 – Trezoreria Reghin

si intreruptor automat tetrapolar de curent diferential rezidual $I_d=300\text{mA}$, fara protectie la supracurenti.

o BMPT -ul se va echipa conform ST4/2020 – cu separator cu sigurante pentru protectia la atingere directa.

- Racordarea la LEA JT se va realiza de la stalpul existent SE4 nr.87 pana la BMPT montat la sol la limita de proprietate cu cablu AC2XAbY 4*16 mmp, în lungime de cca.8+2 ml.
- Cablul se va proteja in teava metalica zincata la coborarea de pe stalp (2 ml deasupra solului).
- Se va realiza o priza de pamant de 4 ohmi la care se va lega borna PEN/PE de la BMPT.
- Alimentarea si grupul de masura monofazat existent se va desfiinta.
- Configurația rețelelor proiectate este cea din planurile de situație anexat.

3. PROTECTIA MEDIULUI

3.1 Situația inițială

Terenul pe care se vor amplasa instalațiile electrice proiectate se află în domeniu public si privat la marginea drumurilor de acces , cu nivel de poluare caracteristic zonelor rurale. BMPT-ul se va amplasa la sol la limita de proprietate cu acces permanent din strada.

3.2 În timpul lucrărilor

Pe durata execuției lucrărilor terenul va fi afectat de lucrări de săpătură pentru pozarea cablului subteran. Nu sunt necesare defrișări.

3.3 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.

3.4 Gospodărirea deșeurilor

Nu e cazul

3.5 Gradul de afectare a așezărilor umane

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

3.6 Substanțe periculoase și toxice utilizate

Instalația de distribuție a energiei electrice existente precum și cele proiectate nu produc și nu folosesc substanțe toxice. Protecția împotriva electrocutărilor la instalațiile proiectate se realizează conform prevederilor standardizate (STAS 12604/5 - 90)

3.7 Protecția calității apelor

Instalațiile electrice proiectate nu prezintă surse de poluare pentru pânza freatică

3.8 Protecția aerului

Nu există surse de poluanți pentru aer.

3.9 Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor



ELECTRO MONTAJ

ROMÂNIA
U
R
PETELEA
Ș

SC UNI – YTECH ELECTRO MONTAJ SRL

Petelea , Nr. 558 G , Jud. Mures , CP 547460 ,CIF RO 30477924 , J26/730/2012

Tel / Fax : 0365 – 085.170 / 0365 – 085.170 , Mob . 0735 813 268

Site www.uniytechelectromontaj.ro

e-mail office@uniytechelectromontaj.ro uniytechelectromontaj@yahoo.com

<https://www.facebook.com/ElectroMontajMures/>

RO64 CECE MS02 30RO N067 7521 – Cec Bank

RO26 RNCB 0190 1559 2757 0001 - BCR Reghin

RO16 TREZ 4775 069X XX00 3906 – Trezoreria Reghin

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

3.10 Protecția împotriva radiațiilor

Nivelul radiațiilor electromagnetice nu depășesc limitele normelor admise.

3.11 Protecția solului și subsolului

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

3.12 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

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

3.13 Modul de respectare a legislației în domeniul protecției mediului

Executantul lucrărilor energetice are obligația de a respecta cu strictețe legislația în vigoare referitoare la protecția mediului.

4. SUPRAFETE DE TEREN OCUPATE

4.1 Regimul juridic

Bransamentul electric trifazat pentru CASA DE LOCUIT se va amplasa la sol la limita de proprietate cu acces permanent din strada.

4.2 Regimul economic

Pentru executarea lucrărilor energetice, se va ocupa temporar o suprafață de 10 mp din domeniul public și definitiv o suprafața de 0,5 mp din domeniul public.

5. AVIZE ȘI ACORDURI

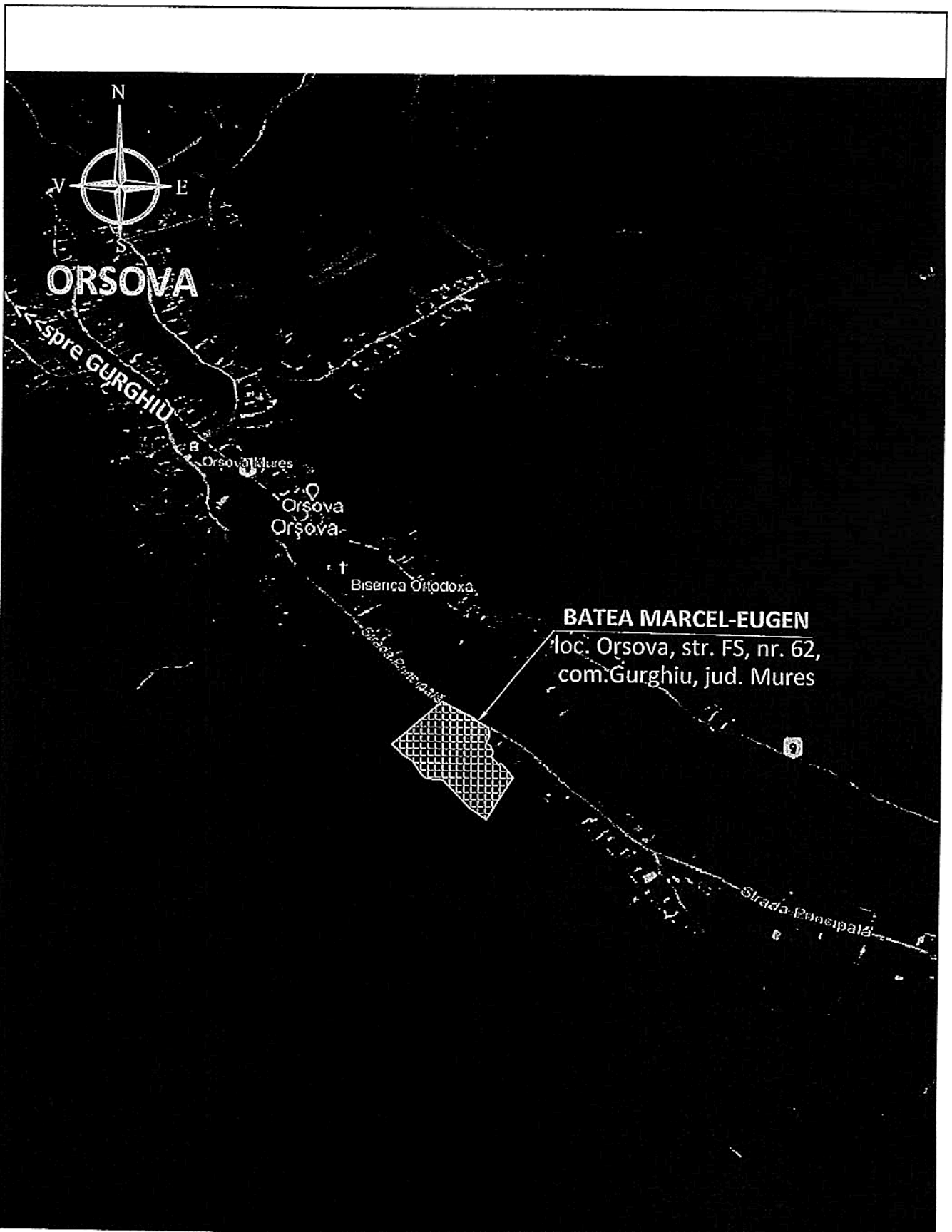
La această documentație se anexează următoarele avize:

- Aviz tehnic de racordare nr. 7030231127942 din 20.11.2023 eliberat de DEER SA - Sucursala Mures.

Proiectant :

sing. Negrea Alin





BATEA MARCEL-EUGEN
 loc. Orșova, str. FS, nr. 62,
 com. Gurghiu, jud. Mures



CERTIFICATUL DE URBANISM
 Nr. 1 din 17.01.2023
 Arhitect șef. *[Signature]*

Proiectant: SC UNI - YTECH ELECTRO MONTAJ SRL Patela, Nr.558G, Jud. Mures, CP 547460, CIF RO 30477924, J28/730/2012 Tel / Fax : 0365 - 085.170 / 0365 - 085.170, Mob. 0735 813 268			Denumire Proiect : SPOR DE PUTERE BRANSAMENT ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN CASA DE LOCUIT loc. Orșova, str.FS, nr.62, com.Gurghiu, Jud. Mures		Proiect nr. 30/2023
Specificație Sef Proiect Proiectat Desenat	Nume Ing. Icozan Ciprian sing. Negrea Alin sing. Negrea Alin	Semnătura <i>[Signatures]</i>	Scara : 1:5000 Data : Decembrie 2023	Utilizator : BATEA MARCEL-EUGEN Mun. Reghin, str.Muncitorilor, nr.9, Jud. Mures Denumire planșă : PLAN DE INCADRARE IN ZONA	Fază/Revizie D.T.A.C Nr. planșă : E-01

Mod Verificare



EXTRAS DE PLAN CADASTRAL

pentru imobilul cu IE 54908, UAT Gurghiu / MURES, Loc. Orsova, Nr. 62

CERTIFICATUL DE LUCRU
Nr. 17 din 17.01.2024

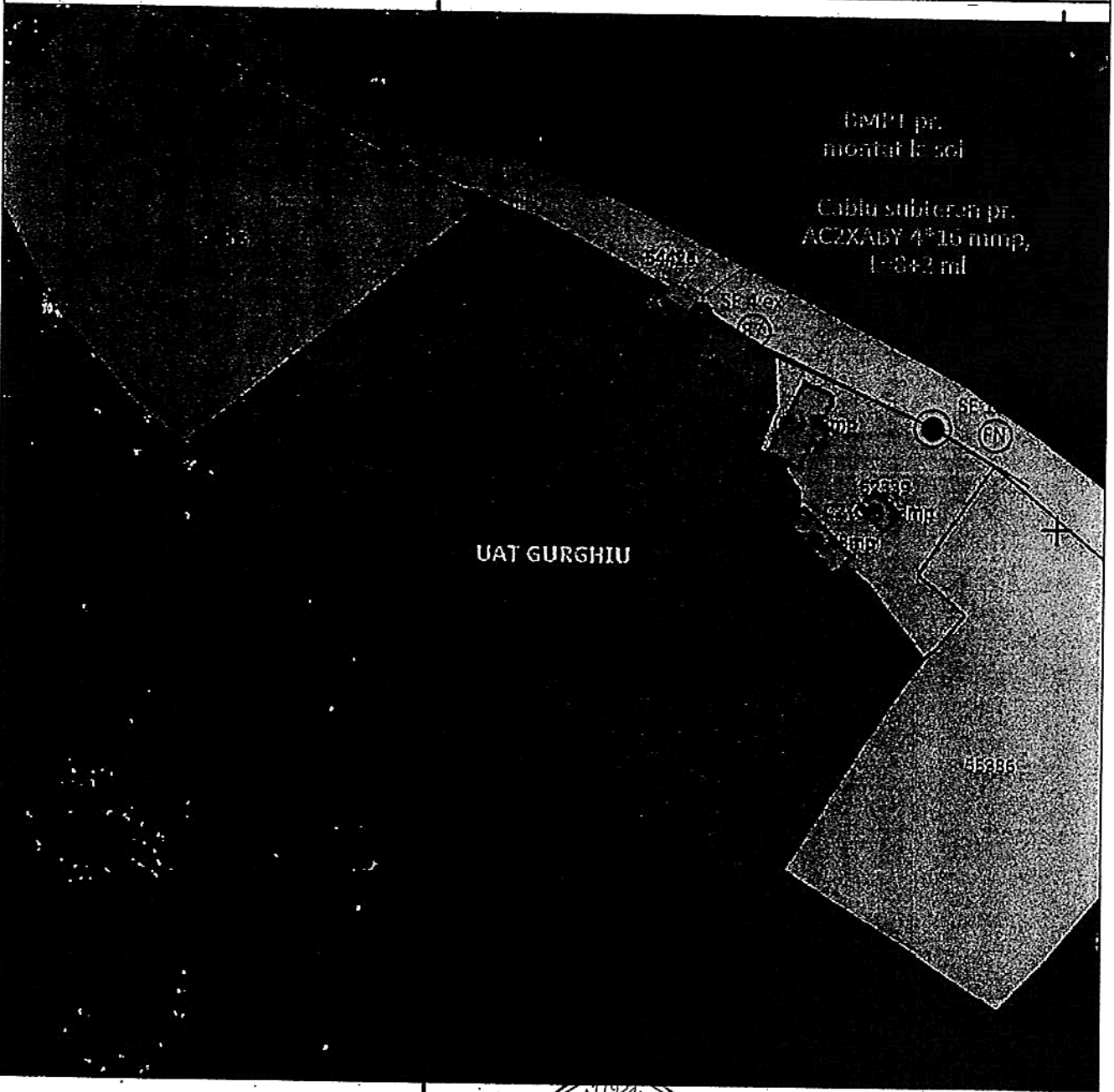
Arhitect șef

Nr. cerere	31
Ziua	26
Luăna	10
Anul	20

: 6.648 mp
: Intravilan
aria de folosință(mp): Arabil 300mp, Curti Constructii 500mp, Faneata 5848mp
detaliu

493460

493500



Proiectant:		493400		492500	
SC UNI - YTECH ELECTRO MONTAJ SRL Petela, Nr.558G, Jud. Mures, CP 547460, CIF RO 30477924, J29/730/2012 Tel / Fax : 0365 - 085.170 / 0365 - 085.170, Mob . 0735 813 288		UNYTECH ELECTRO MONTAJ		SPOR DE PUTERE ELECTRIC TRIFAZAT SUBTERAN CASA DE LOCUIT ST. FS, nr.62, com.Gurghiu, jud. Mures	
Proiect nr.					30/2023
Specificație	Nume	Semnătura	Scara :	Utilizator :	Fază/Revizie
Sef Proiect	Ing. Iclozan Ciprian	<i>[Signature]</i>	1:1000	1	D.T.A.C
Proiectat	sing. Negrea Alin	<i>[Signature]</i>	Data :	Denumire planșă :	Nr. planșă :
Desenat	sing. Negrea Alin	<i>[Signature]</i>	Decembrie 2023	PLAN DE SITUATIE	E-02