

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDA-EPURENI

737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 480169 / fax 0235 - 480169

Nr. RS 81 /17.02.2023

*Hotărârea se adoptă
cu votul majorității absolute
a consilierilor în funcție*

PROIECT DE HOTĂRÂRE Nr.12

privind aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni ,comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.

Având în vedere :

- Referatul Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală , înregistrat sub nr.RS 80 /17.02.2023 ;
- Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. RS 82 /17.02.2023 ;
- Raportul Compartimentului Financiar-Contabilitate , înregistrat sub nr. RS 83/17.02.2023 ;

* Avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local pentru probleme de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei , agricultura , gospodarie comunala , protectia mediului , servicii si comert ;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare ; Ordinului ANRE nr.36/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice , cu modificările și completările ulterioare ; art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, modificată și completată ulterior ; Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) , lit.b și lit.e coroborat cu alin.(4) lit.d ,alin.(9) lit.a ,art.139 alin.(3) lit.a ,art.196 alin.(1) lit.a și art.197 din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

CONSILIUL LOCAL al comunei Duda-Epureni , județul Vaslui ;

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. – Se aprobă **Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul „ Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni ,comuna Duda Epureni „**, conform anexei nr.1 la prezenta hotarare.

Art.2. Se aprobă încheierea între Comuna Duda Epureni și **S.C. DELGAZ GRID S.A.** a contractului de asociere în scopul organizării în mod colectiv a proedurilor de achiziție publică pentru implementarea obiectivului , conform anexei nr.2 la prezenta hotarare.

Art.3. - Se aprobă încheierea între Comuna Duda Epureni și S.C. DELGAZ GRID S.A. a contractului de cofinanțare pentru implementarea obiectivului „ Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , conform anexei nr.3 la prezenta hotărare.

Art.4. Se aprobă cofinanțarea lucrărilor de la bugetul local cu suma de **94582,20 lei** fără TVA, reprezentând **50,00 %** din valoarea estimată a lucrărilor (**189164,40 lei fara TVA**).

Art.5. Anexele nr.1, nr.2 și nr.3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6 – Se împuternicește Primarul Comunei Duda Epureni să semneze în numele și pentru Comuna Duda Epureni ,contractul de asociere și contractul de cofinanțare prevăzute la articolul 2 , respective la articolul 3 din prezenta hotărâre .

Art.6.Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează pimarul comunei Duda Epureni , Compartimentul Urbanism Cadastru și Dezvoltare Locală și Compartimentul Financiar –Contabilitate .

Art.7.- Prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial Local al comunei Duda Epureni și se comunică :Prefectului Județului Vaslui ,Primarului comunei Duda Epureni , Compartimentului Urbanism Cadastru și Dezvoltare Locală , Cmpartimentului Financiar Contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Duda Eppureni și S.C. DELGAZ GRID S.A. .

Duda-Epureni 17.02.2023

Total consilieri	13
Prezenți	0
Pentru	0
Împotrivă	0
Abțineri	0

*Inițiator ,
Primar
Ing.PETRICĂ CHIRIAC*

*Avizat pentru legalitate ,
Secretar general comuna Duda-Epureni
Pivniceru Carmen*

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDA-EPURENI

737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 480169 / fax 0235 - 480169

*Hotărârea s-a adoptat
cu votul a din 13
consilieri în funcție*

HOTĂRÂREA Nr.

privind aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.

Având în vedere :

- Referatul Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală , înregistrat sub nr.RS 80 /17.02.2023 ;
- Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. RS 82 /17.02.2023 ;
- Raportul Compartimentului Financiar-Contabilitate , înregistrat sub nr. RS 83/17.02.2023 ;
- * Avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local pentru probleme de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea domeniului public si privat al comunei , agricultura , gospodarie comunala , protectia mediului , servicii si comert ;

În conformitate cu prevederile Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare ; Ordinului ANRE nr.36/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice , cu modificările și completările ulterioare ; art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finantele publice locale, modificată și completată ulterior ; Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) , lit.b și lit.e coroborat cu alin.(4) lit.d ,alin.(9) lit.a ,art.139 alin.(3) lit.a ,art.196 alin.(1) lit.a și art.197 din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

CONSILIUL LOCAL al comunei Duda-Epureni , județul Vaslui ;

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art.1. – Se aprobă **Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul „ Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni ,** conform anexei nr.1 la prezenta hotarare.

Art.2. Se aprobă încheierea între Comuna Duda Epureni și **S.C. DELGAZ GRID S.A.** a contractului de asociere în scopul organizării în mod colectiv a procedurilor de achiziție publică pentru implementarea obiectivului , conform anexei nr.2 la prezenta hotarare.

Art.3. - Se aprobă încheierea între Comuna Duda Epureni și S.C. DELGAZ GRID S.A. a contractului de cofinanțare pentru implementarea obiectivului „ Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , conform anexei nr.3 la prezenta hotărare.

Art.4. Se aprobă cofinanțarea lucrărilor de la bugetul local cu suma de **94582,20 lei** fără TVA, reprezentând **50,00 %** din valoarea estimată a lucrărilor (**189164,40 lei fara TVA**).

Art.5. Anexele nr.1, nr.2 și nr.3 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6 – Se împuternicește Primarul Comunei Duda Epureni să semneze în numele și pentru Comuna Duda Epureni ,contractul de asociere și contractul de cofinanțare prevăzute la articolul 2 , respective la articolul 3 din prezenta hotărâre .

Art.6.Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează pimarul comunei Duda Epureni , Compartimentul Urbanism Cadastru și Dezvoltare Locală și Compartimentul Financiar –Contabilitate .

Art.7.- Prezenta hotărâre se publică în Monitorul Oficial Local al comunei Duda Epureni și se comunică :Prefectului Județului Vaslui ,Primarului comunei Duda Epureni , Compartimentului Urbanism Cadastru și Dezvoltare Locală , Cmpartimentului Financiar Contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Duda Eppureni și S.C. DELGAZ GRID S.A. .

Duda-Epureni .02.2023

Total consilieri	13
Prezenți	
Pentru	
Împotrivă	
Abțineri	

*Președinte de ședință ,
Consilier
Prof.DRĂGUNOIU EMANUEL*

*Contrasemnează ,
Secretar general comuna Duda-Epureni
Pivniceru Carmen*

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI DUDA-EPURENI
737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 473888 / fax 0235 - 473888
e-mail : primariadudaepureni@yahoo.com

Nr.RS 82 din 17.02.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.

Cheltuielile pentru investițiile publice finanțate din fonduri publice locale se cuprind în proiectele de buget , în baza programului de investiții publice al fiecărei unități administrativ-teritoriale , care se prezintă în secțiunea de dezvoltare , ca anexă la bugetul inițial și respectiv rectificat și se aprobă de autoritățile deliberative . Pot fi cuprinse în programul de investiții publice numai acele obiective de investiții pentru care sunt asigurate integral surse de finanțare prin proiectul de buget multianual .

Potrivit art.45 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior , ordonatorii de credite stabilesc prioritățile în repartizarea sumelor pe fiecare obiectiv înscris în programul de investiții , asigurând totodată realizarea obiectivelor de investiții în cadrul duratelor de execuție aprobate .

La baza promovării proiectului de hotărâre pe care îl supunem aprobării se află referatul nr. 80/17.02.2023 a Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală și prevederile prevederile Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare ;Ordinului ANRE nr.36/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice , cu modificările și completările ulterioare ;art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior ;Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ; art.129 alin.(2) , lit.b și lit.e coroborat cu alin.(4) lit.d ,alin.(9) lit.a ,art.139 alin.(3) lit.a ,art.196 alin.(1) lit.a și art.197 din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ,cu modificările și completările ulterioare ;

Fata de considerentele menționate mai sus ,

SUPUN SPRE APROBARE

Proiectul de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.

PRIMAR,
Ing. PETRICĂ CHIRIAC

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI DUDA-EPURENI
737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 473888 / fax 0235 - 473888
e-mail : primariadudaepureni@yahoo.com

Nr. RS 80 din 17.02.2023

SE APROBĂ ,
PRIMAR
Ing.PETRICĂ CHIRIAC

REFERAT DE SPECIALITATE

Pentru inițierea proiectului de hotărâre privind **aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.**

Obiectivul principal al investiei de fata este,„**Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni** . Primăria comunei Duda-Epureni derulează un proiect de alimentare cu apă a satelor componente, în cadrul căruia se află și obiectivul „**Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni** „, pentru care a solicitat racordarea la rețeaua electrică pentru o putere maximă simultană absorbită de 23,2 kW.

Comuna Duda Epureni , a solicitat DELGAZ GRID S.A., extinderea **rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni** in conformitate cu Ordinul ANRE nr. 36/2019, privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice, cu modificările și completările ulterioare. Prin adresa nr. 59428/18.10.2022 de la Delgaz Grid S.A.,se comunică următoarele:

- „, Urmarea cererii dvs. prin care ați solicitat realizarea Extinderii Rețelei Electrice în vederea Alimentării cu Energie Electrică a **rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni** vă informăm că Studiul de Fezabilitate și indicatorii de eficiență economică au fost avizați de către Comisia de Avizare(CTE) a SC Delgaz Grid SA (DEGR).
- În conformitate cu prevederile art. 13 din ordinul **ANRE nr. 36/2019** – „Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice” modificat ulterior prin Ordinul **ANRE nr. 159/02.09.2020** publicat in Monitorul Oficial al Romaniei nr. **829/09.09.2020**, vă transmitem descrierea soluției tehnice, stabilite în conformitate cu prevederile art. 9, și costurile necesare, după cum urmează:

a) Soluția tehnică avizată in Comisia CTE - a SC Delgaz Grid SA (DEGR) validată cu avizul CTE din data 18.10.2022 din SF nr. 18/2022 întocmit de SC Proing Serv SRL si constă în :

- Lucrări pentru extindere rețea electrică:

LEA 20 kV - 230 m;

- PTA 20/0,4 kV, 50 kVA - 1 buc

b) Costurile totale estimate pentru realizarea lucrărilor de extindere de mai sus menționate sunt de **189164,40 lei fara TVA** .

c) Valoarea totală estimată a lucrărilor de extindere, $I_{total} = 189164,40$ lei fara TVA

d) Valoare $I_{ef} = 41067,92$ lei, pentru care $DRI \leq 25$ ani și $VAN > 0$;

e) Valoarea cofinanțării suportată de DEGR este de $I_{tot/2} = 94582,20$ lei fara TVA, deoarece $I_{ef} = 21.71\% I_{total}$. (I_{ef} se încadrează între $< 50\% I_{total}$).

Valoarea estimată suportată de DEGR este de 94582,20 lei fara TVA.

Valoarea finală a lucrărilor se va stabili în urma procedurii de achiziție publică organizată de către DEGR conform prevederilor art.17 (2), după care va fi posibilă stabilirea lucrărilor corespunzătoare valorilor I_{ef} respectiv I_{total} - I_{ef} .

Valoarea orientativă cu care UAT COM. DUDA EPURENI este necesar sa participe la finantarea lucrarilor este de 94582,20 lei fara TVA.

În conformitate cu prevederile art.11(2) din ordinul ANRE nr. 36/2019 – „Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice” modificat ulterior prin Ordinul ANRE nr. 159/02.09.2020 finanțarea de către DEGR cu valoarea I_{ef} este condiționată de acceptarea finanțării de către dvs. a valorii mai sus menționate. ,,

Conform prevederilor art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, „documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative”.

În conformitate cu art. 13, alin. (1) din Ordinul ANRE nr. 36/2019, cu modificările și completările ulterioare, finanțarea investiției se realizează prin încheierea unui contract de cofinanțare, iar conform art. 20, alin. (2) din Ordinul ANRE nr. 36/2019, cu modificările și completările ulterioare, pentru realizarea lucrărilor de electrificare a localității/extindere de rețea, în situația cofinanțării, operatorul de distribuție concesionar împreună cu autoritatea publică în nume propriu și/sau ca reprezentant al utilizatorilor, după caz, sau împreună cu utilizatorul/grupul de utilizatori prin intermediul unui împuternicit încheie un contract de execuție de lucrări cu un operator economic atestat, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Pentru derularea procedurilor de achiziții, având în vedere că părțile sunt autorități contractante, în sensul art. 4 din legea nr. 99/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție

sectoriale, s-a propus contractul de asociere in forma prezentată.
Calendarul orientativ pentru realizarea lucrărilor:

- etapa I: încheierea contractului de Asociere/Cofinanțare între **DEGR și UAT COM. DUDA EPURENI;**

- etapa a II-a: achiziția execuției lucrărilor în conformitate cu prevederile reglementărilor privind achizițiile publice;

- etapa a III-a: intocmirea PTh+CS, DTAC, obtinere autorizatia de construire si execuția lucrărilor - **programata in 2023**

Conform art. 129, alin. 2, lit. e) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Consiliul local are atribuții privind cooperarea interinstituțională pe plan intern și extern. Conform art. 129, alin. 9, lit. a) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, în exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. e), consiliul local hotărăște, în condițiile legii, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române sau străine, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local;

Având în vedere cele prezentate, supunem spre analiză și dezbateră proiectul de hotărâre privind **aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda Epureni, a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.**

**Consilier superior ,
Ing.Nechita Livia**

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI DUDA-EPURENI
737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 473888 / fax 0235 - 473888
e-mail : primariadudaepureni@yahoo.com

Nr. RS 83 din 17.02. 2023

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind **aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.**

Analizând proiectul de hotărâre privind **aprobarea Studiului de fezabilitate , a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Extindere rețea electrică pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare , satul Epureni , comuna Duda Epureni , a Contractului de Asociere și a Contractului de Cofinanțare cu S.C. DELGAZ GRID S.A.**

, constat că au fost respectate prevederile legale , în speță prevederile prevederile Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare ;Ordinului ANRE nr.36/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice , cu modificările și completările ulterioare ;art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finatele publice locale, modificată și completată ulterior ;Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ; art.129 alin.(2) , lit.b și lit.e coroborat cu alin.(4) lit.d ,alin.(9) lit.a ,art.139 alin.(3) lit.a ,art.196 alin.(1) lit.a și art.197 din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ,cu modificările și completările ulterioare ;
Valoarea orientativă cu care UAT COM. DUDA EPURENI este necesar sa participe la finantarea lucrarilor este de 94582,20 lei fara TVA.

Propunem aprobarea proiectului în cauză , în forma redactată de inițiator.

Contabil ,
Cons.sup .- Ec. Pintilie Liviu

Cartuș cu proceduri obligatorii ulterioare adoptării hotărârii consiliului local

PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL NR...../..... ¹			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾ s-a făcut cu majoritate <input type="checkbox"/> simplă <input type="checkbox"/> absolută <input type="checkbox"/> calificată ²/..... ...	
2	Comunicarea către primar ²⁾/..... ...	
3	Comunicarea către prefectul județului ³⁾/..... ...	
4	Aducerea la cunoștința publică ⁴⁾⁺⁵⁾/..... ...	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁾⁺⁵⁾/..... ...	
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz/..... ...	

¹⁾ Art. 139 alin. (1): "În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz. (2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție."

²⁾ Art. 197 alin. (2): "Hotărârile consiliului local se comunică primarului."

³⁾ Art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării . . .

⁴⁾ Art. 197 alin. (4): "Hotărârile . . . se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei."

⁵⁾ Art. 199 alin. (1): "Comunicarea hotărârilor - cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect."

⁶⁾ Art. 198 alin. (1): "Hotărârile . . . cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștința publică." ⁷⁾ Art. 199 alin. (2): "Hotărârile . . . cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează."

¹ Se completează cu numărul și anul hotărârii consiliului local.

² Se bifează tipul de majoritate cu care s-a adoptat hotărârea consiliului local.

CONTRACT DE ASOCIERE

pentru extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice în vederea alimentării
cu energie electrică :

-Bazin apa si Statie de Clorinare, loc. Duda, com. Duda-Epureni, jud. Vaslui

-Puturi si statie sat Epureni, com Duda- Epureni, jud. Vaslui

Prezentul Contract este încheiat astăzi: DEGR -/2023

UAT DUDA-EPURENI-/2023

ÎNTRE SUBSCRISELE:

S.C. DELGAZ GRID S.A., cu sediul social în mun. Târgu - Mureș, B-dul Pandurilor, numărul 42, etaj IV , fax: 0365 – 403 860, număr de înmatriculare la Registrul Comerțului Mureș J26/326/2000, cod fiscal RO 10976687, cod IBAN RO25TREZ4765069XXX003127 deschis la Trezoreria Târgu - Mureș, reprezentată legal prin Dl. Cristian Secosan in calitate de Director General, si Dna. Mihaela Loredana Cazacu în calitate de Director General Adjunct, in calitate de operator de distributie concesionar, denumit in continuare „**Operator**”,

si

UAT DUDA-EPURENI cu sediul în loc. DUDA, com. DUDA-EPURENI, jud. Vaslui, tel./fax: 0235 473 888, E-mail: primariadudaepureni@yahoo.com , înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. CUI, cont IBAN:deschis la Banca, reprezentată prin **Petrica Chiriac** , în calitate de Primar, denumită în prezentul document ”Autoritate publică”.

Denumite în continuare, în mod individual, ”Parte” sau în mod colectiv ”Părțile”,

Având în vedere că:

- Fiecare dintre Părți este o „autoritate contractantă” în sensul art. 4 din Legea nr. 99/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție sectoriale;
- Părțile intenționează să înființeze o „Asociere contractantă” în scopul organizării în mod colectiv a procedurilor de achiziție publică pentru realizarea lucrărilor de electrificare a localităților/extindere de rețea în situația cofinanțării, în funcție de necesitate („Operațiunea”).

Părțile au convenit după cum urmează:

Articolul 1: Obiectul – Participațiile (Asocierea)

- 1.1. Părțile au convenit să se asocieze și să participe la această Asociere (”Contract de Asociere”) pentru unicul scop de a organiza în mod colectiv procedurile de achiziții sectoriale pentru

realizarea lucrărilor de electrificare a localităților/extindere de rețea în situația cofinanțării și pentru îndeplinirea Operațiunii în condițiile stipulate în prezentul contract.

- 1.2. Părțile au convenit ca Asocieria să nu aibă personalitate juridică. Lichidarea asocierii nu va produce efecte patrimoniale față de părți, altele decât cele care ar putea rezulta din aplicarea art. 2.2.
- 1.3. Părțile au convenit în vederea îndeplinirii scopului Operațiunii, ca fiecare dintre ele să pună la dispoziția Asocierii toate resursele și calificările necesare, cerute de către conducerea Asocierii.
- 1.4. Participațiunile părților în Asocierie sunt după cum urmează:

- DEGR	50% (cincizeci)
- Autoritate publică	50% (cincizeci)
- 1.5. Cu excepția cazurilor în care Părțile convin altfel, în cazul anumitor proceduri de achiziții sectoriale, toate drepturile, interesele, și obligațiile rezultate din Operațiune și/sau din Asocierie vor fi împărțite și suportate în mod egal de către cele 2 (două) părți în conformitate cu participarea lor la Asocierie, astfel cum au fost menționate mai sus.

Articolul 2: Obligațiile Părților

- 2.1 Părțile vor executa împreună și separat totalitatea operațiunilor, actelor și faptelor necesare în vederea organizării în mod colectiv a procedurilor de achiziție publică a bunurilor, serviciilor, activelor și/sau lucrărilor; după care, fiecare dintre contractele de achiziție publică vor fi încheiate de respectiva Parte interesată, în funcție de necesitățile acesteia în ceea ce privește fiecare procedură de achiziție publică, în vederea îndeplinirii Operațiunii.
- 2.2 Fără a prejudicia drepturile și obligațiile fiecăreia dintre Părțile stipulate în prezentul contract, în cazul neîndeplinirii de către una dintre Părți a obligațiilor, Partea în culpă se obligă să despăgubească cealaltă Parte pentru orice daune, pierderi, costuri sau cheltuieli suportate și rezultate din această neîndeplinire.
- 2.3 Fiecare dintre Părți va suporta cheltuielile legate de publicarea anunțurilor de participare, întocmirea documentației în vederea participării la procedurile de achiziții și costurile evaluărilor comisiilor de licitație, proporțional cantitățile sau volumele respectivei achiziții de servicii, bunuri sau lucrări, în funcție de necesitățile fiecăreia dintre Părți.
- 2.4 Pentru îndeplinirea acestor obligații în numele prezentului contract, fiecare dintre Părți se obligă să acționeze cu bună credință în vederea protejării intereselor Asocierii. Fiecare Parte se obligă să nu acționeze pe cont propriu sau împreună cu terțe părți astfel încât să prejudicieze interesele Asocierii sau îndeplinirea în bune condiții a prezentului Contract.

Articolul 3. Conducerea Asocierii

- 3.1 Părțile au convenit ca Asocieria să fie condusă de “DEGR”, pe toată durata Contractului de asociere.

Articolul 4: Desfășurarea „Operațiunii”

- 4.1 Departamentul de Achiziții al DEGR – care se ocupă cu aplicarea și desfășurarea procedurilor de achiziție, va aplica și derula proceduri de achiziție și pentru Asociere.
- 4.2 Fiecare Parte, ca membră a Asocierii, se obligă să furnizeze Departamentelor de Achiziții ale DEGR informațiile, documentația și procurile necesare, astfel cum este cerut de legislația în vigoare privind achizițiile sectoriale, care să îi permită acestora îndeplinirea obligațiilor, astfel cum au fost menționate anterior în articolul 4.1.

Articolul 5: Material și personal

Toate materialele, echipamentele și personalul necesar în vederea îndeplinirii adecvate a lucrărilor legate de Operațiune vor fi puse la dispoziția Asocierii de către Părți.

Articolul 6: Reprezentant

- 6.1 Cu excepția cazurilor în care Părțile convin altfel, în cazul procedurilor de achiziții sectoriale, toate drepturile, interesele, și obligațiile rezultate din Operațiune și/sau din Asociere vor fi împărțite și suportate în mod egal de către cele 2 (două) părți în conformitate cu participarea lor la Asociere, astfel cum au fost menționate la art. 1.4 și la art. 1.5.
- 6.2 Fiecare Parte, în numele și pentru Asociere, va fi responsabilă de:
- Îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezentul Contract și/sau obligațiilor impuse de
 - Executarea și aplicarea contractelor de achiziție publică;
 - Fiecare dintre Părți va acorda asistență Administratorului de Proiect, după cum va fi necesar, în vederea controlării și administrării lucrărilor.

Prezentul contract va intra în vigoare la data semnării de către cele 2 (două) Părți și va avea valabilitate până la finalizarea procedurilor de achiziție și semnarea contractelor de execuție de lucrări cu ofertantul desemnat câștigător.

Articolul 7: Legea aplicabilă – Soluționarea litigiilor

- 7.1 Acest contract este guvernat de legea română și în special de articolul 4 din Legea nr. 99/2016.
- 7.2 În cazul oricăror litigii apărute din sau în legătură cu încheierea, executarea sau încetarea acestui Contract, acestea vor fi supuse spre soluționare instanței judiciare competente.

- O parte contractanta nu are dreptul, fara acordul scris al celeilalte parti:
- a) de a face cunoscut contractul incheiat intre cele doua parti sau orice prevedere a acestuia unei terte parti, in afara acelor persoane implicate in indeplinirea contractului;
 - b) de a utiliza informatiile si documentele obtinute sau la care are acces in perioada de derulare a contractului, in alt scop decat acela de a-si indeplini obligatiile contractuale.

Dezvaluirea oricarei informatii fata de persoanele implicate in indeplinirea contractului se va face confidential si se va extinde numai asupra acelor informatii necesare in vederea indeplinirii contractului.

O parte contractanta va fi exonerata de raspunderea pentru dezvaluirea de informatii referitoare la contract daca:

- a) informatia era cunoscuta partii contractante inainte ca ea sa fi fost primita de la cealalta parte contractanta; sau
- b) informatia a fost dezvaluita dupa ce a fost obtinut acordul scris al celeilalte parti contractante pentru asemenea dezvaluire; sau
- c) partea contractanta a fost obligata in mod legal sa dezvaluie informatia.

Fiecare parte a acestui contract va notifica imediat celeilalte parti orice descoperire a vreunei dezvaluiri neautorizate de informatie confidentiala.

Acest contract este semnat în 2 (două) exemplare, cate unul pentru fiecare parte.

Fiecare Parte va primi un exemplar.

Limba contractului este limba română si va fi folosită în toate procedurile în fața tuturor autorităților din România.

Delgaz Grid S.A.,

Director Departamanet Managementul
Investitiilor Electricitate

Negrutu Dragos-Cristian.....

Departament Juridic

Dragan Daniel-Vasile

Sef Serviciu Racordare la Retea Electricitate

Patricia Constantin

Autoritate publică,

UAT DUDA-EPURENI

Primar Petrica Chiriac ,

.....

Contract de Cofinanțare

pentru extinderea rețelei de distribuție a energiei electrice în vederea alimentării cu energie electrică Bazin apa si Statie de Clorinare, loc. Duda, com. Duda-Epureni, jud. Vaslui

încheiat cu nr.....la **Delgaz Grid SA**

încheiat cu nr.....la **UAT DUDA-EPURENI**

În temeiul art. 13 din Metodologia pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 36/2019, cu modificările și completările ulterioare, se încheie prezentul contract:

ART.1 Părțile

UAT DUDA-EPURENI cu sediul în loc. DUDA, com. DUDA-EPURENI, jud. Vaslui, tel./fax: 0235 473 888, E-mail: primariadudaepureni@yahoo.com , înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. CUI, cont IBAN:deschis la Banca, reprezentată prin **Petrica Chiriac** , în calitate de Primar, denumită în prezentul document "Autoritate publică"

și

S.C. DELGAZ GRID S.A. cu sediul în Târgu Mureș, Bd. Pandurilor, nr. 42, CP 540554, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Mureș sub nr. J26/326/2000, C.U.I.: RO 10976687, cont nr. RO25TREZ4765069XXX003127, reprezentată legal prin Dl. Cristian Secosan în calitate de Director General și Dna. Mihaela Loredana Cazacu în calitate de Director General Adjunct, denumită **OPERATOR DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR.**

ART. 2 Obiectul contractului

2.1 Obiectul prezentului contract îl reprezintă stabilirea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localității ori pentru realizarea lucrărilor de extindere a rețelei de distribuție a energiei electrice din loc. **Duda, com. DUDA-EPURENI, jud. Vaslui** respectiv stabilirea sumelor și a calendarului de plată a contribuțiilor de cofinanțare aferente fiecărei părți, stabilirea calendarului de realizare al lucrărilor și a componenței comisiei comune(anexa 1) de stabilire a contribuțiilor la cofinanțare în corelare cu valoarea totală a lucrărilor rezultată din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

2.2 În vederea realizării investiției menționate la Art. 2.1 părțile semnatare ale prezentului contract consimt să contribuie la cofinanțarea lucrărilor de extindere a rețelei de

distribuție a energiei electrice pentru realizarea următoarelor capacități de distribuție a energiei electrice:

Lucrări pentru extindere rețea electrică:

- LEA 0,4kV conductor NFA2x 50+3x95mm²- 220m

ART. 3 Valoarea contractului:

3.1 Valoarea estimată a lucrărilor de extindere rețea care fac obiectul contractului este de **36830,79 lei** fără TVA.

ART. 4 Obligațiile și drepturile partilor:

4.1 OPERATORUL DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR va participa la această investiție cu suma de **28290,06 lei fără TVA**, reprezentând valoarea investiției eficiente, adică **76,81%** din valoarea estimată a lucrărilor (**36830,79 lei fara TVA**).

4.2 OPERATORUL DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR are dreptul :

- a) să folosească rețeaua realizată prin efectul legii;
- b) să dezvolte rețeaua de distribuție;
- c) să utilizeze întreaga capacitate a rețelei;
- d) să asigure racordarea la rețea a unor noi solicitanți, cu respectarea prevederilor legale;
- e) să înlocuiască elemente de rețea, în urma unor necesități apărute în scopul modernizării, măririi capacității rețelei sau ca urmare a creșterii gradului de uzură ori deteriorării acesteia.

4.3 OPERATORUL DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR are următoarele obligații:

- a) să finanțeze, la expirarea duratei de viață sau în situațiile prevăzute în reglementările în vigoare, investițiile necesare înlocuirii elementelor rețelei pentru asigurarea continuității și calității serviciului de distribuție;
- b) să opereze și să întrețină rețeaua pentru funcționarea în condiții de siguranță a acesteia conform normelor în vigoare.
- c) cu 90 de zile înainte de expirarea termenului de 5 ani de la punerea în funcțiune a rețelei, operatorul recalculează cota de eficiență a investiției care rezultă în urma racordării ulterioare a altor utilizatori și returnează coparticipanților la finanțare diferența dintre cota de cofinanțare care le-a revenit inițial și cota de cofinanțare rezultată în urma recalculării eficienței, stabilite conform prevederilor art. 4.6.;
- d) în situația în care, în urma recalculării prevăzute la art.4.3-alin. (c), valoarea eficientă a lucrării este de cel puțin 80 % din valoarea totală a investiției prevăzută în procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, operatorul de distribuție concesionar este obligat să returneze participanților la cofinanțare, contribuția acestora;
- e) termenul de plată a sumelor de regularizare prevăzute la art.4.3-alin. (c) sau (d), nu poate depăși data împlinirii a 5 ani de la punerea în funcțiune a rețelei, iar nerespectarea acestuia conduce la obligația operatorului de a plăti majorări pentru fiecare zi de întârziere, care nu pot depăși nivelul dobânzii de întârziere datorate pentru neplata la termen a obligațiilor .

4.4 AUTORITATEA PUBLICĂ , are obligația de a contribui la cofinanțarea lucrărilor cu suma de **8540,73 lei fără TVA**, reprezentând **23,19 %** din valoarea estimată a lucrărilor (**36830,79 lei fara TVA**).

4.5 Calendarul de plată a contribuțiilor la cofinanțare este următorul :

a) OPERATORUL DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR a cuprins partea sa de cofinanțare, în valoare de **28290,06 lei fără TVA** în programul de investiții si va fi finalizata in conformitate cu contractul de executie rezultat in urma achizitiei publice .

b) AUTORITATEA PUBLICĂ este de acord cu partea sa de cofinanțare, în valoare de **8540,73 lei fără TVA** în baza **adresei nr. 4862/2022**.

c) Părțile se obligă să achite lucrările executate fiecare în baza situațiilor de lucrări aferente acceptate la plată de către reprezentanții desemnați de către fiecare parte.

4.6 La finalizarea lucrărilor, comisia prevăzută la **Art. 5.6** va stabili contribuțiile la cofinanțare în corelare cu valoarea totală a lucrărilor rezultată din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, precum și sumele de regularizare a acestora.

În funcție de contribuțiile la finanțare în raport cu valoarea totală a lucrărilor rezultată din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, ținând seama de evaluarea lucrărilor de investiții din punctul de vedere al eficienței economice lucrările care corespund valorii $I_{total} - I_{ef}$ fiind finanțate de AUTORITATEA PUBLICĂ iar valoarea I_{ef} , I_{total} , $I_{total}/2$ de către OPERATORUL DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR.

Toate situațiile de lucrări vor fi facturate și decontate în proporție de **23,19%** de AUTORITATEA PUBLICĂ cat și de DEGR în proporție de **76,81%** .

ART. 5. Realizarea lucrărilor

5.1 Calendarul de realizare al lucrărilor convenit de către părți este conform contractului executie încheiat în urma procedurii de achiziție publică.

5.2 Achiziția execuției lucrărilor se va face în baza unui contract, încheiat cu respectarea cerințelor legislației în vigoare privind achizițiile publice de lucrări, în baza Contractului de asociere cu agenți economici atestați ANRE.

5.3 AUTORITATEA PUBLICĂ , în calitate de coproprietari, acordă OPERATORULUI DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR dreptul de utilizare exclusivă a rețelei electrice din momentul punerii în funcțiune a acesteia – fără alte pretenții patrimoniale sau nepatrimoniale ulterioare – și asigură dreptul de uz și servitute și accesul operatorului în mod gratuit pe toată durata existenței și funcționării rețelei. Predarea rețelei de distribuție energie electrică în întreținerea și exploatarea OPERATORULUI DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR se va realiza prin contractul de cofinanțare și proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

5.4 În vederea asigurării continuității și a siguranței în alimentarea cu energie electrică a clienților, în cazul în care prestarea serviciului public de distribuție se realizează prin intermediul mijloacelor fixe proprietate a terților, se interzice schimbarea destinației pentru care aceste mijloace fixe au fost construite.

5.5 Urmărirea execuției lucrărilor va fi asigurată de către personalul specializat al OPERATORULUI DE DISTRIBUȚIE CONCESIONAR.

5.6 În vederea stabilirii cotelor de proprietate asupra mijloacelor fixe cofinanțate, părțile semnatare hotărăsc înființarea unei comisii comune (anexa 1- membrii ai comisiei de recepție fiind reprezentanții CORE-DEGR,UAT) formate din membrii ce vor fi desemnați prin decizia fiecărei părți în termen de cel mult 10 zile de la semnarea contractului de execuție. Comisia se va întruni la data recepției la terminarea lucrărilor și va încheia un proces-verbal de recepție.(membrii ai comisiei de recepție fiind reprezentanții CORE-DEGR, UAT și ISC).

Componența comisiei comune operator – AP, care stabilește contribuțiile la cofinanțare în corelare cu valoarea totală a lucrărilor rezultată din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor, precum și sumele de regularizare a acestora, modalitatea și termenul limită de plată a sumelor de regularizare care nu poate depăși 90 de zile de la punerea în funcțiune a rețelei .

Obligațiile părților privind plata majorărilor de întârziere pentru fiecare zi care depășește termenul de 90 de zile care nu pot depăși nivelul dobânzii de întârziere datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare.

5.7 Adresele de corespondență declarate de părți sunt :

Pentru AUTORITATEA PUBLICĂ-UAT DUDA-EPURENI, loc. DUDA, com. DUDA-EPURENI, jud.Vaslui, tel./fax: 0235 473 888, E-mail: primariadudaepureni@yahoo.com ;

Pentru OPERATORUL DE DISTRIBUȚIE: Iași, str. Sfântul Petru Movilă, nr. 38, CP 700014, tel:+40 734 995 745, email: ciprian.tataru@delgaz-grid.ro.

ART. 6 Documentele contractului

Contractul are la baza următoarele documente:

- cererea AUTORITATEA PUBLICĂ ului și a documentației aferente acesteia;
- SF nr. 17/2022 elaborat de SC Proing Serv SRL;
- răspunsul către AUTORITATEA PUBLICĂ privind rezultatul SF cuprinzând oferta de coparticipare la finanțare;
- adresa cofinanțare nr. 4862/2022.

ART. 7 Durata contractului

7.1 Prezentul contract se încheie pe durata derulării tuturor operațiunilor necesare realizării obiectivelor menționate la art. 2. Prezentul contract va înceta odată cu punerea în funcțiune a rețelei și încheierea procesului verbal de predare-primire.

7.2 În cazul neachitării de către AUTORITATEA PUBLICĂ a părții sale de cofinanțare în termenul stabilit în contractul de execuție, calendarul de realizare a lucrărilor se va decala corespunzător întârzierii, întreaga responsabilitate revenind AUTORITĂȚII PUBLICE.

ART. 8 Litigii

8.1 Diferențele de orice fel care pot apărea în derularea contractului se vor rezolva de către părțile contractante pe cale amiabilă.

8.2 În situația în care diferențele dintre părți nu pot fi rezolvate pe cale amiabilă, orice litigiu decurgând din sau în legătură cu acest contract, inclusiv cele referitoare la validitatea, interpretarea, executarea ori desființarea lui, se va soluționa de către instanțele judecătorești competente.

ART. 9 Dispoziții finale

9.1 Modificarea / completarea clauzelor prezentului contract se va face cu acordul ambelor părți contractante, prin acte adiționale.

9.2 Părțile contractante au obligația să păstreze confidențialitatea clauzelor prezentului contract.

O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- a) de a face cunoscut contractul încheiat între cele două părți sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale. Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă; sau
- b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire;
- c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

Fiecare parte a acestui contract va notifica imediat celeilalte parti orice descoperire a vreunei dezvaluiri neautorizate de informatie confidentiala.

9.3 Prezentul contract s-a încheiat în data de2023 în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte.

Delgaz Grid S.A.,

Director Departamanet Managementul
Investitiilor Electricitate

Negrutu Dragos-Cristian

Departament Juridic

Dragan Daniel-Vasile

Sef Serviciu Racordare la Retea Electricitate

Patricia Constantin

Autoritate publică,

UAT DUDA-EPURENI

Primar Petrica Chiriac,

.....

ANEXA 1 – COMISIA COMUNA intre DEGR si *AUTORITATEA PUBLICĂ* privind cota de proprietate asupra Mijloacelor Fixe , si-a desfasurat activitatea in data de, fiind formata din :

DEGR si AUTORITATEA PUBLICĂ :

CORE Iasi.....

Manager Proiect electricitate DMI.....

Proiectant PTh.....

Reprezentat UAT

Comisia a stabilit urmatoarele cote de proprietate asupra Mijloacelor Fixe :

LEA – LES 20kV.....

PT-PTA 20/0.4kV.....

LEA-LES 0.4kV

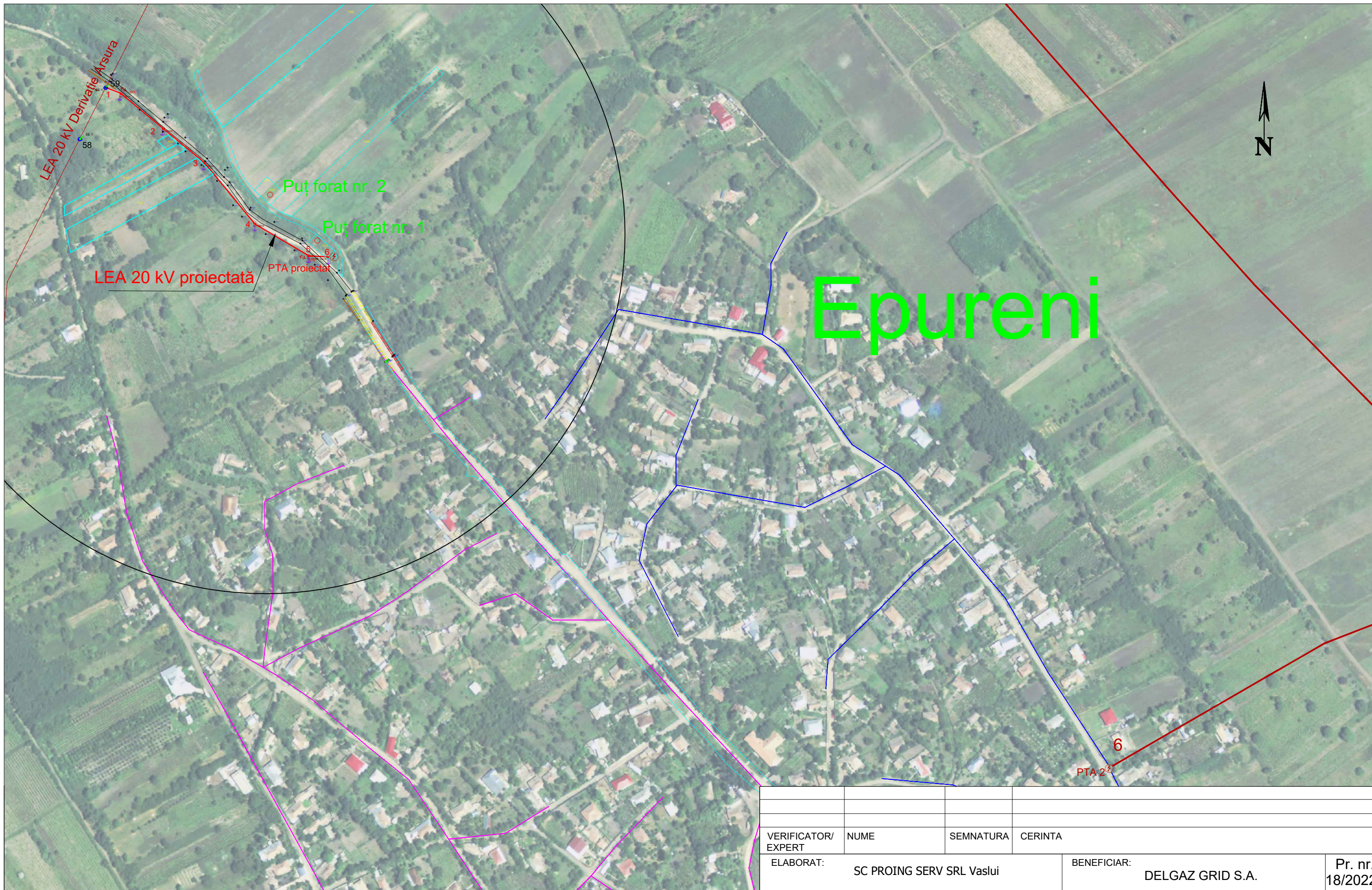
Comisia a stabilit urmatoarele cote de proprietate asupra Mijloacelor Fixe in procente:

LEA – LES 20kV.....%

PT-PTA 20/0.4kV.....%

LEA-LES 0.4kV.....%

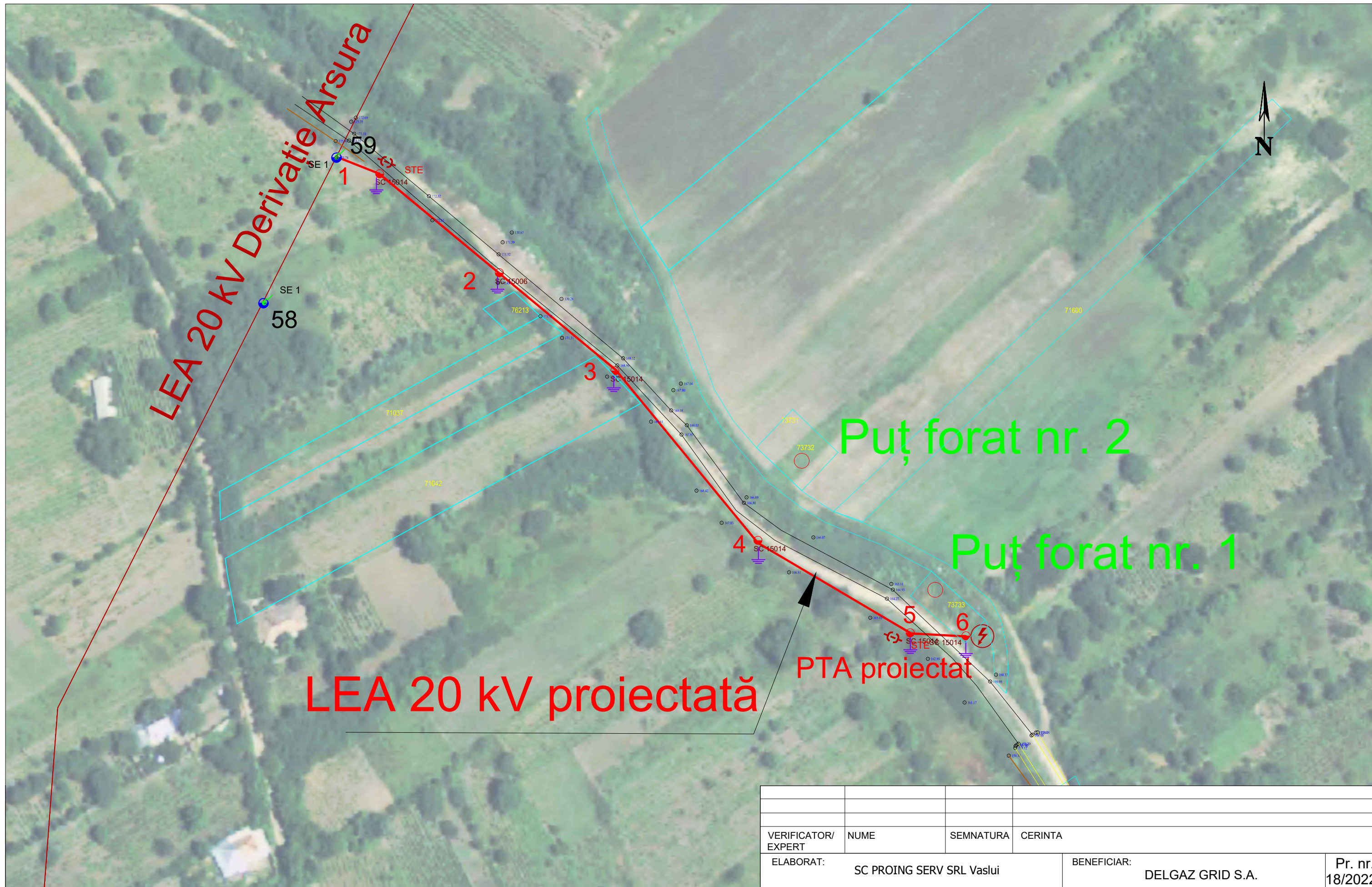
Toate situatiile de lucrari vor fi facturate si decontate in proportie de **23,19%** de *AUTORITATEA PUBLICĂ* cat si de DEGR in proportie de **76,81%** .



LEGENDA:

- LEA 20 kV existentă
- LEA 0,4 kV existentă
- Carosabil
- LEA 20 kV proiectată
- Limită de proprietate
- Rigolă

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA
ELABORAT:	SC PROING SERV SRL Vaslui		BENEFICIAR: DELGAZ GRID S.A.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:
ȘEF PROIECT	ing. Lucian Mihai DAMIAN		1:2000
PROIECTAT	ing. Vasile DAMIAN		Data:
DESENAT	ing. Vasile DAMIAN		09 2022
			Titlu proiect: Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Pu țuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, jude țul Vaslui
			Titlu planșă: Plan cu încadrarea în zonă
			Pr. nr. 18/2022
			Faza: S.F.
			Planșa A 1



LEA 20 kV proiectată

Puț forat nr. 2

Puț forat nr. 1

PTA proiectat

LEGENDA:

	LEA 20 kV existentă		LEA 20 kV proiectată
	Carosabil		Limită de proprietate
			Rigolă

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNAURA	CERINTA		
ELABORAT:	SC PROING SERV SRL Vaslui		BENEFICIAR:	DELGAZ GRID S.A.	Pr. nr. 18/2022
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNAURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	ing. Lucian Mihai DAMIAN		1:1000	Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Pu țuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, jude țul Vaslui	S.F.
PROIECTAT	ing. Vasile DAMIAN		Data:	Titlu planșă:	Planșa
DESENAT	ing. Vasile DAMIAN		09 2022	Plan cu situația proiectată	A 2



Delgaz Grid SA, Bd.Pandurilor 42, et.4, 540554 Târgu Mureș

Catre,
SC PROING SERV SRL
str. Spiru Haret, nr.4, nr. 18,
Municipiul Vaslui, jud. Vaslui
Telefon/fax 0235/421683,mail : office@proingserv.ro;

Iasi

AVIZ NR.627/18.10.2022

Comisia de avizare Nivel CA1 Serviciu Acces la Retea Electricitate - Delgaz Grid SA, in sedinta de avizare din **18.10.2022**, a analizat documentatia tehnico-economica:

Denumirea proiectului: Extindere retea electrica JT+MT, pentru racordarea obiectivului Puturi forate si statie pompare Sat Epureni,

Com. Duda-Epureni, jud. Vaslui

Indicativul proiectului: 18/2022

Faza de proiectare: SF

Elaborator: SC PROING SERV SRL

In urma analizarii documentatiei, comisia de avizare Nivel CA1 Serviciu Acces la Retea Electricitate - Delgaz Grid SA:

AVIZEAZA FAVORABIL

documentatia prezentata

Capacitati:

Extindere retea electrica:

- LEA 20 kV - 230 m;
- PTA 20/0,4 kV, 50 kVA -1 buc;

Sursa de finantare:

- fonduri alocate de solicitant precum si din fonduri ale Operatorului de Retea, Delgaz Grid SA, in procente ce se vor stabili de cei in drept, conform Ord. ANRE nr. 36/2019;

Delgaz Grid SA

Divizia Exploatare și Mentenanță Rețea Electricitate

str. Sf.Petru Movilă nr. 38
cod 700014, Iași
www.delgaz-grid.ro

Claudia Mihaela Slupic
F +40-232-405998
claudia.slupic@delgaz-grid.ro

DEGR – DEMRE - SARE
Delgaz Grid SA

str. Sf.Petru Movilă nr. 38
cod 700014, Iași

Președintele Consiliului de
Administrație
Volker Raffel

Directori Generali
Cristian Secosan (Director
General/General Director)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Anca Liana Evoiu (Adj.)
Petre Stoian (Adj.)

Sediul Central: Târgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mureș
IBAN:
RO11BRDE270SV27540412700
Capital Social Subscris și Vărsat:
773.257.777,5 RON

Hotararea comisiei de avizare-

Precizari si observatii:-

Carmen Patricia Constantin
Vicepresedinte

CARMEN PATRICIA
CONSTANTIN

Digitally signed by CARMEN
PATRICIA CONSTANTIN
Date: 2022.10.25 19:22:09
+03'00'

Claudia Mihaela Slupic
Manager Racordare

CLAUDIA-
MIHAELA
SLUPIC

Digitally signed
by CLAUDIA-
MIHAELA SLUPIC

Data emiterii aviz: 24.10.2022

cod: DEGR E P3-F4, Ed.2

Nr. 4065 din 05.10.2022

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 18 din 05.10.2022

În scopul: „**Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puturi forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui**”

Ca urmare a cererii adresate de ¹ **DELGAZ GRID**, cu sediul/domiciliul ⁽²⁾ în județul Mures, municipiul **Târgu Mures**, satul __, sectorul __ cod poștal __, **bd. Pandurilor, nr.42**, bl. __, sc. __, et. __, ap. __, telefon 0235480176, e-mail __ înregistrată la nr. 4065 din 05.10.2022, reprezentată prin d-na **Cristina Secoșan** în calitate de director general adjunct,

Prin reprezentant SC PROING SERV SRL Vaslui, str. Spiru Haret, nr.4, Vaslui, tel/fax 0235421683, CUI RO14617544, J37/131/2002, e-mail proingvaslui@gmail.com

Pentru imobilul - teren și / sau construcții - , situat în județul **Vaslui**, comuna **Duda-Epureni**, satul **Epureni**, sectorul __ cod poștal 737232, strada __, nr. __, bl. __ sc. __ et. __ ap. __ sau identificat prin ³⁾ :

Plan de încadrare în zonă 1 : 2000

Plan de situație 1 : 1000

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 3035/Ad/7/2000, faza PUG / PUZ / PUD, aprobată cu hotărârea Consiliului local Duda-Epureni nr. 24 /29.06.2001, H.C.L nr. 8 / 28.02.2013; HCL nr. 54/17.12.2015 și HCL nr. 43/17.07.2018.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ :

1. Regimul juridic: Terenul în suprafața de 240 mp, aferent lucrărilor propuse este situat în extravilanul localității Epureni, fiind în proprietatea publică a comunei Duda-Epureni aflându-se în administrarea Consiliului Local Duda-Epureni. CF nr. 71938.

2. Regimul economic:

Folosința actuală: Drumuri de exploatare .

3. Regimul tehnic: Destinația propusă - consta în Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puturi forate și stație de pompare în extravilanul satului Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui

Suprafața definitivă de teren este de 240 mp, cu o ocupare temporară pe perioada de execuție a lucrărilor a suprafeței de 100 mp.

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat / nu poate fi utilizat în scopul declarat** ⁴⁾ pentru / întrucât :, „**Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puturi forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui**” .

⁴⁾Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM :

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții – de construire / de desființare – solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului :

Agencia pentru Protecția Mediului Vaslui, strada Calugăreni, nr. 63, cod postal 730149.

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului , modificată prin Directiva Consiliului 97/ 11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentul European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție , a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emiteră a acordului de mediu se desfășoară după emiteră certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emiteră a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publice și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiteră certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. – CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINȚARE VA FI ÎNSOȚITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50 / 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările ulterioare.

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de până la data de .

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

SECRETAR,

ARHITECT ȘEF,

Data prelungirii valabilității :

Achitat taxa de : lei, conform chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data de direct / prin poștă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Nr.: 8109/10.10.2022

Clasarea notificării

Ca urmare a solicitării depuse de SC DELGAZ GRID SA prin SC PROING SERV SRL, cu sediul în mun. Targu Mures, str. Pandurilor, nr. 42, et.4, jud. Mures, pentru proiectul „EXTINDERE REȚEA ELECTRICA JT+MT PENTRU RACORDAREA OBIECTIVULUI PUTURI FORATE SI STATIE DE POMPARE, SATUL EPURENI, COM. DUDA-EPURENI, JUD. VASLUI”, propus a fi amplasat in sat Epureni, com. Duda-Epureni, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8109 din data de 06.10.2022.

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii naturale protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul propus nu intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului, APM Vaslui, decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

Director Executiv
dr. ing. Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

DĂNILĂ Ramona

Întocmit:
BUDACEA Alin-Constantin

Compartiment CFM – Biodiversitate

POPA Magdalena



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

LEA 20 kV Ol-Al 50/8 mmp, SE 1, CSO, 3 IsNs
CDV 1100, 3 LDI compozit

SC 15014, fundație turnată, CIT 140, 6 LDI
compozit, STEPno 20 kV, 200 A, Pp 4 Ω, 3 contururi

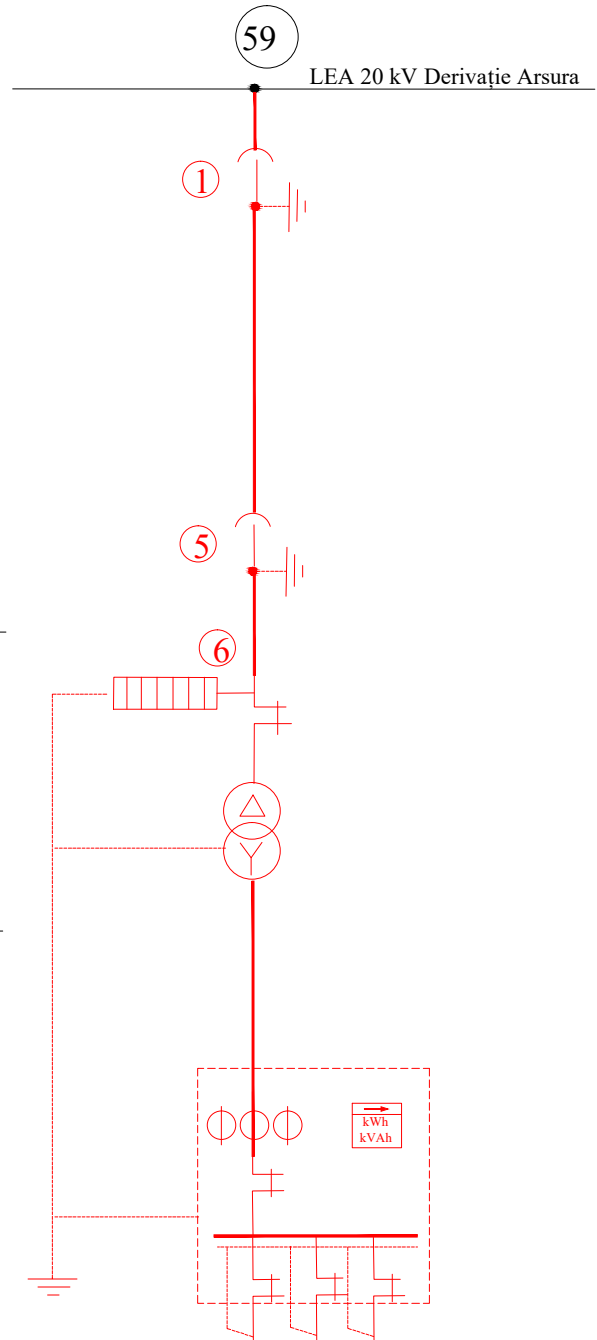
LEA 20 kV, Ol-Al 50/8 mmp

SC 15014, fundație turnată, CIT 140, 6 LDI
compozit, STEPno 20 kV, 200 A, Pp 4 Ω, 3 contururi

PTA pe 1 stâlp SC 15014, 3 LDI compozit, 3 ZnO 20
kV, cordoane de legătură Ol-Al 50/8, SFEn 20 kV,
4A, TTU-NL 20/0,4 kV, 50 kVA
Pp 1Ω, 2 contururi

Coloană generală AFYI 3x240+2x120

CD 1-3+2R, 3 CIT 100 /5A, MPR 100A, pp 1 Ω



VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA		
ELABORAT:	SC PROING SERV SRL Vaslui			BENEFICIAR:	DELGAZ GRID S.A.
SPECIFICAȚIE	NUME	SEMNĂTURA	Scara:	Titlu proiect:	Pr. nr. 18/2022
ȘEF PROIECT	ing. Lucian DAMIAN			Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Pu țuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui	Faza: S.F.
PROIECTAT	ing. Pislariu Mihai		Data:	Titlu planșă:	Planșa E 2
DESENAT	ing. Pislariu Dragos		09 2022	Schema electrică monofilară	

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI DUDA-EPURENI

737233 – Duda-Epureni, Județul Vaslui, str. Paltinului, nr. 1
tel. 0235 - 480169 / fax 0235 – 480169

Hotărârea s-a adoptat cu
votul a 13 din 13
consilieri în funcție

HOTĂRÂREA Nr. 59

privind aprobarea constituirii dreptului de uz și servitute, cu titlu gratuit, în favoarea S.C. DELGAZ GRID S.A., pentru suprafața de 240 mp teren proprietate publică a comunei Duda Epureni (CF nr.71938), în vederea executării lucrării “Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui”

Având în vedere :

- Referatul Compartimentului Urbanism ,Cadastru și Dezvoltare Locală înregistrat sub nr.RS 479/04.11.2022 ;
- Referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. RS 481/04.11.2022 ;
- Raportul de specialitate , înregistrat sub nr. RS 482 /04.11.2022 ;
- Cererea cu privire la constituirea unui drept de uz și servitute, cu titlu gratuit, în favoarea S.C. DELGAZ GRID S.A., pentru suprafața de 240 mp teren proprietate publică a comunei Duda Epureni , în vederea executării lucrării “Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui” , înregistrată la primăria Duda Epureni sub nr. 4455/03.11.2022 ;
- Avizul Comisie pentru administrație publică locală , juridică ,apărarea ordinii și liniștii publice , a drepturilor cetățenilor ;

În conformitate cu prevederile art. 12, art. 14 din Legea nr. 132/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare; art.551 pct.4 și pct.6 ,art.749 ,art.874 , art. 875 din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.129 ,art.139 alin.(3) lit.g) și art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare ;

CONSILIUL LOCAL al comunei Duda-Epureni , județul Vaslui ,

HOTĂRĂȘTE:



Art.1.- Se aprobă constituirea dreptului de uz și servitute , cu titlu gratuit , în favoarea S.C. DELGAZ GRID S.A., pentru suprafața de 240 mp teren proprietate publică a comunei Duda Epureni (CF nr.71938), în vederea executării lucrării “Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui”.

Art.2. Dreptul de uz și servitute constituit potrivit art.1 se va exercita pe toată durata funcționării capacității energetic , ori de câte ori este necesar pentru asigurarea funcționării normale a capacității .

Art.3. Secretarul comunei Duda-Epureni va comunica prezenta hotărâre :

- * Instituției Prefectului - Județul Vaslui
- Primarului comunei Duda-Epureni
- S.C. DELGAZ GRID S.A

Duda-Epureni 09.11. 2022

Total consilieri	13
Prezenți	13
Pentru	13
Împotrivă	0
Abțineri	0

Președinte de ședință ,
Consilier
PRODAN GEORGE ADRIAN



Contrasemnează ,
Secretar General comuna Duda-Epureni
Pivniceru Carmen



Documentația nr. 18 / 2022

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui

Faza: Studiu de fezabilitate

Șef proiect

ing. Lucian Mihai DAMIAN



Proiectant

ing. Vasile DAMIAN

Exemplarul nr. 1

Vaslui

Octombrie 2022

Cuprins

A. PIESE SCRISE

Memoriu tehnic

7 pag;

1. Informații generale
2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului de investiții
3. Identificarea și prezentarea scenariilor/opțiunilor tehnico-economice posibile
4. Analiza fiecărui scenariu tehnico-economic propus.
5. Scenariu tehnico-economic optim, recomandat.
6. Avizele necesare pentru execuția lucrărilor.
7. Implementarea investiției.
8. Concluzii și recomandări.

ANEXE:

Comanda de aprovizionare	4 pag;
Procesul-verbal de predare a amplasamentului	1 pag;
Minuta CORE Vaslui	2 pag;
Deviz general	2 pag;
Devizul obiectului LEA 0,4 kV	1 pag;
Operații LEA 0,4 kV	1 pag;
Materiale LEA 0,4 kV	1 pag;
Planul calității	1 pag;
Programul de urmărire a comportării în timp a construcțiilor	1 pag;
Grafic de realizare a investiției	1 pag;
Program tehnologic de execuție a lucrărilor în instalații în funcțiune	1 pag;
Lista specificațiilor tehnice	1 pag;

B. PIESE DESENATE

- plan de încadrare în zonă	scara: 1:2.000	A1	1 planșă
- plan cu situația proiectată	scara: 1:1.000	A 2	1 planșă
- schema de încadrare în sistem 20 kV		E 1	1 planșă
- schema monofilară proiectată		E 2	1 planșă

MEMORIU TEHNIC

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1 Denumirea obiectivului de investiție: Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor: Comuna Duda-Epureni, județul Vaslui.

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) Comuna Duda-Epureni, județul Vaslui

1.4. Beneficiarul investiției: Comuna Duda-Epureni, județul Vaslui.

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate: SC PROING SERV SRL Vaslui, str. Spiru Haret, nr. 4, Vaslui, tel/fax 0235 421683, CUI RO14617511, J37/131/2002, proingvaslui@gmail.com;

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

2.1 Concluziile studiului de fezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză. Nu este cazul.

Concluziile temei de proiectare:

Primăria comunei Duda-Epureni derulează un proiect de alimentare cu apă a satelor componente, în cadrul căruia se află și obiectivul Puțuri forate și stație de pompare din satul Epureni, pentru care a solicitat racordarea la rețeaua electrică pentru o putere maximă simultană absorbită de 23,2 kW.

2.2 Prezentarea contextului și identificarea deficiențelor:

Delgaz Grid SA a comunicat primăria comunei Duda-Epureni că pentru racordarea puțurilor forate și a stație de pompare, obiectiv situat în afara perimetrului construibil, în partea de nord a satului este necesară extindere rețelei electrice.

2.3 Analiza situației existente:

În această zonă singura sursă de energie electrică este LEA 20 kV Derivație Arsura, porțiunea stâlpilor nr. 59-60, construită cu conductoare pe stâlpi de beton SE 1 și SE 8, coronament triunghi și izolatori ceramici.

Caracteristicile consumatorilor de energie electrică:

	RECEPTOARE	PUTEREA INSTALATA (KW)	PUTEREA MAXIM SIMULTAN ABSORBITA (KW)
1.	Pompe apă	15	15
2.	Iluminat exterior, interior, siguranță	0,6	0,4
3.	Pompe puțuri forate	5,4	4,3
4.	Pompă bașă	1	1
5.	Radiatoare încălzire	5	0,5
6.	Echipamente intervenție	2	2
	TOTAL	29	23,2

Receptoarele electrice ce urmează a fi alimentate sunt:

Puterea instalată: $P_i = 29$ kW.

Puterea absorbită: $P_a = 23,2$ kW.

Factor de putere : $\cos \varphi = 0,85$.

Tensiunea de utilizare: 400/230V +/- 10%.

Frecvența sistemului: 50 Hz.

Timpul de întrerupere acceptat de procesul tehnologic este cel prevăzut de standardul de performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice.

2.4 Analiza cererii de bunuri și servicii:

În situația proiectată gradul de utilizare tehnologică al transformatorului din PTA proiectat va fi de 18,3%.

2.5 Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice:

Se va extinde rețeaua electrică de medie tensiune în vederea alimentării cu energie electrică a puțurilor forate și a stație de pompare, pentru punerea în funcțiune a rețelei de alimentare cu apă a satului Epureni, obiectiv de utilitate publică urmărit de primăria Duda-Epureni.

3. SCENARIUL TEHNICO-ECONOMIC PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

Pentru atingerea obiectivelor investiției se propune un scenariu unic privind extinderea rețelei electrice de medie tensiune, respectiv construirea unui racord de 20 kV și a unui post de transformare 20/0,4 kV, astfel:

- construirea unui racord 20 kV de la stâlpul nr. 59 al LEA 20 kV Derivație Arsura, pe marginea drumului de exploatare existent, în lungime de 230 m, cu STE și CLP la stâlpii nr. 1 și nr. 5. Se vor utiliza stâlpi SC 15014, coronament orizontal și izolație dublă din materiale compozite. Se vor monta DSA în prima deschidere. Se vor monta prize de pământ circulare de 10 Ω la toți stâlpii;
- construirea pe domeniu public, la marginea drumului de exploatare a unui post de transformare 20/0,4 kV pe un stâlp SC 15014, cu următoarea echipare:
 - cadru de siguranțe cu descărcători ZnO 20 kV incluși;
 - transformator 20/0,4 kV, 50 kVA
 - coloană electrică generală cu conductoare AFYI 3x240+2x120 mm²;
 - cutie de distribuție CD 1-3+2R-100 kVA;
 - priză de pământ circulară de 1 Ω .

Racordul 20 kV proiectat se va construi pe marginea drumului de exploatare existent, cu conductoare Ol-Al 50/8 mm², stâlpi SC 15014 și SC 15006, coronament orizontal, izolație dublă din materiale compozite. Stâlpul existent nr. 59 va fi completat cu CDV 1100 și izolatori dubli de întindere din materiale compozite. La stâlpii proiectați nr. 1 și nr. 5 se va monta câte un cu STE cu CLP și izolatori dubli de întindere din materiale compozite. Postul de transformare proiectat se va construi pe teren domeniu public, la marginea parcelei NC 73733. Stâlpii cu STE vor fi prevăzuți cu prize de pământ de 4 Ω , ceilalți stâlpi vor fi prevăzuți cu de pământ de 10 Ω . Pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas, toate elementele metalice care nu sunt sub tensiune dar care accidental ar putea fi sub tensiune se vor lega la prizele artificiale de pământ (de 1 Ω la stâlpul PTA, de 4 Ω la stâlpii cu STE și de 10 Ω la stâlpii din zona cu circulație frecventă).

3.1.1 Particularitățile amplasamentului:

a) descrierea amplasamentului

Amplasamentul lucrărilor se află în afara perimetrului constructibil al localității Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui. Stâlpii pe care se amplasează instalațiile electrice propuse pentru execuție se află pe marginea drumului de exploatare, teren proprietate publică, în administrarea primăriei Epureni.

Lucrările propuse se vor executa cu ocuparea definitivă a suprafeței 230 m², cu ocuparea temporară pe perioada execuției lucrărilor a suprafețe de 100 m²

b) relații cu căi de acces posibile

Localitatea Epureni este situată în partea de nord-vest a județului Vaslui, accesul principal fiind asigurat de Dj 284.

c) orientări propuse față de punctele de interes construite

LEA 20 kV proiectată va face posibilă alimentarea cu energie electrică a puțurilor forate și a stație de pompare, printr-un cablu cu lungimea de aproximativ 100 m, pozat în pământ, pe marginea drumului de exploatare existent.

d) surse de poluare existente în zonă

Nu este cazul.

e) date climatice și particularitățile de relief

Localitatea Epureni se află în zona climato – meteorologică B, caracterizată de:

- Presiunea dinamică de bază, dată de vânt în condiții de:
 - vânt maxime nesimultan cu chiciură, p(V) 42 daN/m²;
 - vânt simultan cu chiciură, p(V+ch) 16,8 daN/m²;
 - Grosimea stratului de chiciură pe conductoare 20 mm;
 - Temperatura aerului maxima + 40 °C, minimă – 30 °C, de formare a chiciurii – 5 °C.

f) rețele edilitare

Nu au fost identificate rețele edilitare care ar necesita relocare.

g) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament:

Amplasamentul LEA 20 kV proiectate este situat în extravilanul localității Epureni, județul Vaslui, fiind dezvoltat în bazinul hidrografic al râului Prut. Din punct de vedere geomorfologic, zona face parte din Podișul Central Moldovenesc.

h) categoria de importanta a construcțiilor :

- conform HG 766/1997 categoria de importanță D;
- conform normativului P 100-1/2013 clasa de importanță IV;
- conform STAS 10100/0-75 clasa de importanță IV.

3.1.2 Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional și tehnologic:

La construirea LEA 20 kV se vor respecta următoarele normative tehnice:

- NTE 003/04/00 normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
- NTE 001/03/00 Normativ privind alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor.
- 1.LI- Ip 4/1-95 Algoritm de calcul pentru determinarea tracțiunilor și săgeților la LEA de MT;
- 1. LI- Ip 4/2-93 Îndrumar de proiectare pentru LEA de MT. Domenii de utilizare a stâlpilor de beton,;
- 1. LI- Ip 4/3-88 Îndrumar de proiectare pentru linii electrice aeriene de medie tensiune. Izolatoare, cleme, armături;
- 1. LI- Ip 4/5-88 Îndrumar de proiectare pentru LEA de MT. Trecerea din LEA în LES. Derivații;
- FL 4-80 Fișă tehnologică privind construcția LEA 6-20 kV pe stâlpi de beton simplu circuit și dublu circuit;
- 1.RE- Ip 30/04 Îndreptar de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ.

La construirea PTA 20/0,4 kV se vor respecta următoarele normative tehnice:

- 1.RE-Ip 45-90 Îndrumar de proiectare a protecției prin relee și siguranțe fuzibile în posturile de transformare și în rețeaua de joasă tensiune.
- FS 11-78 Fișă tehnologică privind montarea posturilor de transformare pe un stâlp de beton;
- CEI 50(441)/84 Aparare și siguranțe fuzibile;

Caracteristicile principalelor materiale și echipamente sunt descrise mai jos:

Separatori tripolari de exterior 24 kV în montaj orizontal, cu CLP și dispozitiv de acționare manuală, inclusiv kitul complet de instalare pe stâlp (scaun separator, brățări reglabile pentru stâlpi centrifugați), tije de acționare confecționată din țevă de oțel zincat care să poată fi prelungită prin șuruburi, dispozitive AME 5), conform ST 38 a Delgaz Grid SA.

Stâlpi de beton armat SC 15006 conform ST 146 a Delgaz Grid SA, plantați în fundație burate, cu dimensiuni în plan de 1,25 x 1,05 m și adâncimea de 2,2 m, realizată din straturi succesive de piatră spartă și pământ nevegetal;

Stâlpi de beton armat SC 15014 conform ST 146 a Delgaz Grid SA, plantați în fundație de beton turnat, cu dimensiuni în plan de 1,25 x 1,05 m și adâncimea de 2,2 m, realizată cu beton B 100 și beton B 200 pentru monolitizare;

Conductoare OI-Al 50/8 mm² conform ST 62 a Delgaz Grid SA

Console de întindere și terminală CIT 140 pentru coronament orizontal, formată din profile metalice galvanizate 70x70x7 mm, tiranți Ø 16 mm și bride pentru stâlpi centrifugați.

Consolă de derivație CDV 1100 formată din profile galvanizate L70x70x7 și coliere pentru stâlpi centrifugați.

Confecții metalice galvanizate din profile L60x60x6 îmbinate prin sudură și cu șuruburi, pentru STE.

Prize de pământ realizată din electrozi orizontali (platbandă metalică galvanizată 40x4 mm) și electrozi verticali (țevi metalice galvanizate Ø 63,5x4 mm), îmbinate prin sudură.

Protecția la supratensiuni atmosferice a echipamentelor de 20 kV proiectate va fi asigurată de setul de descărcători 20 kV din cadrul de siguranțe a PTA.

Instalația de legarea la pământ este principalul mijloc de protecție împotriva tensiunilor de atingere și de pas și la care sunt racordate următoarele elemente:

- părțile metalice ale stâlpilor și echipamentelor de 20 kV;
- părțile metalice ale tabloului de 0,4 kV;
- alte elemente conductoare care nu fac parte din circuitele de lucru (îngrădiri de protecție, uși de acces, suporturi de fixare etc.).

Legarea părților metalice ale echipamentelor electrice și a părților metalice ale celorlalte elemente conductoare care nu fac parte din circuitele de lucru (îngrădiri de protecție, uși de acces, suporturi de fixare etc) la priza de pământ se va face în conformitate cu prevederile precipțiilor în vigoare referitoare la realizarea prizelor pământ pentru instalațiile și echipamentele electrice.

La amplasarea echipamentelor se va respecta distanța minimă din PE 101/85 și PE 101A/85 atât pentru a realiza culoarele de acces pentru personalul de supraveghere, manipulare echipamente, cât și pentru protecție.

Protecția la scurtcircuit a echipamentelor de 20 kV proiectate va fi asigurată de protecțiile existente în celula LEA 20 kV Dolhești din Stația Huși.

Protecția personalului împotriva atingerilor directe și indirecte este asigurată de îngrădiri și de carcasele echipamentelor și de legăturile la prizele de pământ a părților metalice care nu sunt sub tensiune dar care în mod accidental pot fi sub tensiune.

Accesul pe stâlpul cu STE și pe stâlpul PTA va fi semnalizat cu indicatoare de interzicere și restricționat de existența încuietorilor speciale, iar echipamentele de măsurare vor fi sigilate cu trei sigilii.

Lucrările se vor executa cu respectarea legilor, prescripțiilor și reglementărilor tehnice, de asigurare a calității, protecției mediului și de protecția muncii aflate în vigoare.

Punctul de delimitarea a instalațiilor și măsurarea energiei se va stabili prin ATR.

Suprafețe de teren ocupate

Regimul juridic: LEA 20 kV se va realiza pe teren domeniul public, în zona de siguranța a drumului de exploatare existent în afara localității Epureni, cu NC 71371. Postul de transformare se va amplasa pe teren domeniul public al comunei Duda-Epureni, pe parcela cu NC 73733.

Regimul economic: Lucrările propuse se vor executa în afara perimetrului construibil al localității Epureni, comuna Duda-Epureni, cu ocuparea definitivă a suprafeței de 6 m². În perioada execuției lucrărilor se va ocupa temporar suprafața de aproximativ 100 m² de teren domeniul public.

Regimul tehnic: Fundațiile stâlpilor sunt realizate prin săpătură în pământ la adâncimea de 2,2 m. Stâlpii proiectați au înălțimea deasupra solului de 9,2 m.

3.1.3 Costurile estimative ale investiției:

Costul total al lucrărilor de investiție (LEA 20 kV și PTA) ce se vor executa, conform devizului general totalizator întocmit în baza HG nr. 907/2016 sunt prezentate mai jos:

CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului	0,00 lei
CAPITOLUL 2 : Cheltuieli pentru asigurarea utilităților obiectivului	0,00 lei
CAPITOLUL 3 : Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica	9520,00 lei
CAPITOLUL 4 : Cheltuieli pentru investiția de bază	198.330,85 lei
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli	16748,12 lei
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice	0,00 lei
Total general	224.598,97 lei
din care C+M	198.330,85 lei

3.1.4 Studii de specialitate:

- ✓ studiu topografic: Nu este cazul
- ✓ studiu geotehnic și/sau studii de analiză și de stabilitate a terenului: Nu este cazul.
- ✓ studiu hidrologic, hidrogeologic: Nu este cazul.
- ✓ studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice: Nu este cazul.
- ✓ studiu de trafic și studiu de circulație: Nu este cazul.
- ✓ raport de diagnostic arheologic preliminar în vederea exproprierii, pentru obiectivele de investiții ale căror amplasamente urmează a fi expropriate pentru cauză de utilitate publică: Nu este cazul.
- ✓ studiu peisagistic în cazul obiectivelor de investiții care se referă la amenajări spații verzi și peisajere: Nu este cazul.
- ✓ studiu privind valoarea resursei culturale: Nu este cazul.
- ✓ studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției: Nu este cazul.

3.1.5 Grafic orientativ de realizare a investiției

Se anexează graficul de realizare a investiției.

4. ANALIZA SCENARIULUI TEHNICO-ECONOMIC PROPUȘ:

4.1 Prezentarea cadrului de analiză:

Primăria comunei Duda-Epureni a solicitat alimentarea cu energie electrică a puțurilor forate și a stație de pompare din satul Epureni. În urma analizei amplasamentului și a rețelelor electrice existente s-a constatat că este necesar a se extinde LEA 20 kV.

4.2 Analiza vulnerabilității cauzate de factori de risc:

Nu au fost identificați factori de risc deoarece au fost obținute avizele și acordurile solicitate. Prin urmare nu este cazul unei analize a vulnerabilității.

4.3 Situația utilităților și analiza de consum:

A fost obținut certificat de urbanism și avizele solicitate prin acesta. Nu au fost identificate utilități existente în zonă. Conform punctelor 2.3 și 2.4, sunt descrise liniile electrice existente și puterea electrică solicitată.

4.4 Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:

a) impactul social

Prin punerea în funcțiune a rețelei de apă crește standardul de viață pentru locuitorii localității Epureni.

b) estimări privind forța de muncă

În faza de execuție va lucra o echipă formată din 4 muncitori, iar la faza de operare LEA 20 kV proiectată va fi în exploatarea OD.

c) impactul asupra factorilor de mediu

Nu este cazul.

4.5 Analiza cererii de bunuri și servicii: conform pct. 2.4.

4.6 Analiza financiară

Nu este cazul.

Capacități fizice:

- LEA 20 kV 230 m;
- PTA 20/0,4 kV, 50 kVA 1 buc;

Elemente calitative ale energiei electrice:

- ✓ tensiunea de utilizare: 400/230 V;
- ✓ nivelul și variațiile de tensiune admise: 400/230 V±10%.

4.7 Analiza cost-eficacitate:

Se vor determina indicatori de eficiență energetică.

4.8 Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor:

Nu e cazul.

5. SCENARIU RECOMANDAT:

5.1. Compararea scenariilor:

Nu este cazul.

5.2 Selectarea și justificarea scenariului recomandat:

Extinderii LEA 20 kV necesară punerii în funcțiune a rețelei de apă este o necesitate socială, soluția prezentată fiind optimă ținând cont de amplasarea puțurilor forate și a stație de pompare în afara perimetrului constructibil.

5.3 Descrierea scenariului recomandat privind:

a) obținerea și amenajarea terenului:

Nu este cazul.

b) asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului:

Nu este cazul.

c) soluția tehnică:

Conform descrierii de la pct. 3.

d) probe tehnologice și teste:

Se va măsura nivelul de izolație al LEA 20 kV proiectate și rezistența de dispersie a prizelor de pământ.

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiției

a) Valoarea totală a investiției:

Valoarea totală a investiției este de **189.164,40 lei** fără TVA, din care **166.664,58 lei** reprezintă partea de construcții – montaj.

b) indicatori minimali:

Conform descrierii de la pct. 4.6.

c) indicatori financiari, socio-economici:

Va fi asigurată alimentarea cu apă a localității Epureni .

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiție:

1 lună.

5.5 Cerințele fundamentale aplicabile obiectivului:

5.5.1 Măsuri privind securitatea muncii:

La executarea lucrărilor prevăzute în prezenta documentație se vor respecta:

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă;
- IP-SSM – 02-DEE Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă pentru distribuția energiei electrice DELGAZ GRID SA;
- IP-SSM – 33 Semnalizarea de securitate și/sau sănătate a instalațiilor electrice a DELGAZ GRID SA;
- HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- HG. nr. 1425/2006 Norme metodologice de aplicare a legii nr. 319/2006;
- HG nr. 1091/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru locul de muncă;
- HG nr.1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă;
- HG nr. 1136/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate referitoare la expunerea lucrătorilor la riscuri generate de câmpuri electromagnetice;
- HG nr. 115/2006 privind stabilirea cerințelor esențiale de securitate ale echipamentelor individuale de protecție și a condițiilor pentru introducerea lor pe piață;
- HG nr.971/2006 privind cerințele minime pentru semnalizarea de securitate și/sau de sănătate la locul de muncă;
- HG 1146/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- Ordonanța nr. 20/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea unitară a legislației Uniunii Europene care armonizează condițiile de comercializare a produselor;
- Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. nr.9/N din 15.03.1993.

Nu este necesară elaborarea de norme sau instrucțiuni noi de securitate a muncii.

5.5.2. Măsuri PSI:

Se vor respecta prevederile din următoarele acte normative: Normativul PE 009/93 și Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

5.5.3 Măsuri de protecție a mediului

Se vor respecta prevederile din următoarele acte normative:

- Legea 265/2006 de aprobare a OU 195/2005 privind protecția mediului

- Legea 226/2013 pentru aprobarea OU nr. 58/2012;
- OU nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu completările și modificările ulterioare;
- OU 152/30 privind prevenirea, reducerea și controlul integrat al poluării
- OU nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea ariilor naturale, florei și faunei sălbatice (cu modificările și completările ulterioare);
- HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice asupra mediului (cu modificările și completările ulterioare);
- Legea 384/2013 pentru aprobarea OUG nr. 31/2013 pentru modificarea și completarea OUG 196/2005.
- HG 1037/2010 privind gestionarea deșeurilor de materiale electrice și electronice;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;

5.6 Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice.

Se vor stabili în urma determinării indicatorilor de eficiență energetică.

6. URBANISM, ACORDURI ȘI AVIZE CONFORME.

6.1 Certificat de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire

S-a obținut certificat de urbanism.

6.2 Extras de carte funciară:

Nu este cazul.

6.3 Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului:

S-a obținut avizul APM Vaslui.

6.4 Avize conforme privind asigurarea utilităților:

Nu este cazul.

6.5 Studiu topografic:

Nu este cazul.

6.6 Avize, acorduri și studii specifice:

Nu este cazul.

7. IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI:

7.1 Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției:

Potrivit contractului de cofinanțare.

7.2 Strategia de implementare:

În baza ordinului 36 /2019 al ANRE privind aprobarea Metodologiei pentru evaluarea condițiilor de finanțare a investițiilor pentru electrificarea localităților ori pentru extinderea rețelelor de distribuție a energiei electrice;

- Durata de implementare a obiectivului de investiții 1 lună calendaristică.
- Durata de execuție 10 zile
- Graficul de implementare a investiției
- Resurse necesare conform DG și listei cu cantități lucrări

7.3. Strategia de exploatare/operare și întreținere:

Noul obiectiv va fi în exploatarea OD.

7.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale:

Nu este cazul.

8. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI:

Scenariul prezentat se încadrează din punct de vedere tehnic în limitele admise (căderi de tensiune, curent de scurtcircuit), îndeplinește cerințele de securitate.

Pentru investiția analizată nu există riscuri de a nu se putea executa deoarece instalațiile proiectate au fost amplasate pe stâlpi plantați pe domeniu public în comuna Duda-Epureni, nefiind nevoie de alte avize și acorduri.

Proiectant,



ing. Vasile DAMIAN



Șef proiect,

ing. Lucian Mihai DAMIAN

PLANUL CALITATII

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui, faza SF.

Beneficiar : Delgaz grid SA

SC PROING SERV SRL

Ex. nr 1

DOCUMENTATIA DE EXECUTIE

Desene		Caiet sarcini, Fișe tehnologice, instrucțiuni, standarde					Punct de: S, A, V **	
Nr. crt.	Denumirea operației; Caracteristici verificate;	Document de referință	Locul execuției	Utilaj, scule, dispozitive, DMM	Executant	Inregistrări (Prevăzut/ Realizat)	Aspecte de mediu / materiale recuperabile rezultate (deșeurii + materiale reutilizabile)	
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Verificarea documentației de execuție și confruntarea cu situația din teren (aproprieri, eventuale obstacole)	Proiect nr. 18/ 2022	Teren-lucrare	-autoturism -aparataj topo ruletă, compas	X	P.V. predare amplasament	-	A, S
2	Stabilirea condițiilor de lucru și măsurilor de protecție a muncii	L 319/2006; HG 1425/2006; Norme proprii SSM; -NSSM proprii	Teren-lucrare	-	X	Convenție de lucrări	-	V
3	Verificarea certificatelor de calitate a declarației de conformitate	OU 20/2010; HG457/03; HG1514/03	Magazie constructor	-	-	NIR	-	V
4	Verificarea vizuală a materialelor	-	Magazie constructor	-	X	-	-	V
5	Verificarea calitativă a sculelor și dispozitivelor de lucru, a mijloacelor de protecție și echipamentelor de lucru și dotarea echipei	-	Teren-lucrare	-	X	-	-	V
6	Dotarea echipei cu documentația necesară lucrării (fișe tehnologice)	NTE 003/04/00, I.LI-IP 4/1-95, I.LI-IP 4/2-93, I.LI-IP 4/3-88, I.LI-IP 4/5-88, FL 4-80, I.RE-IP 30/04, I.RE-IP 45-90, FS 11-78	Teren-lucrare	-	X	-	-	V
7	Dimensionarea prizei de pământ	I.RE-IP 30/04	Teren-lucrare	-scule pentru săpat ruletă	X	-	-	A
8	Plantarea stâlpilor și montarea conductoarelor	I.LI-IP 4/1-95, I.LI-IP 4/2-93, I.LI-IP 4/3-88, I.LI-IP 4/5-88, FL 4-80, I.RE-IP 30/04, I.RE-IP 45-90, FS 11-78	Teren-lucrare	Automacara	X	-	-	A
9	Verificarea și întocmirea PV lucrări ascunse la construirea pp.	I.RE-IP 30/2004	Teren-lucrare	-	X	PV lucrări ascunse	-	A
10	Verificarea vizuală a prizei de pământ	I.RE-IP 30/04	Teren-lucrare	Automacara	X	-	-	A
12	Valorificarea deșeurilor	Legea 211/2011	-	-	X	Aviz expediție	PV-materiale recuperabile, transport deșeurii	V
12	Verificarea respectării condițiilor de protecție împotriva electrocutării, conf STAS 12604/4	STAS 12604/4	Teren-lucrare	Îngrădiri paravane,	X	-	-	A, S
13	Verificarea condițiilor de protecție împotriva electrocutării, conf STAS 12604/4	PE 116/1994	Teren-lucrare	Autolaborator, megometru,	-	Buletine verificări	-	A, S
14	Recepția lucrării (PIF)	HG 343/2017	Teren-lucrare	-	X	PV-PIF Referat protectant Pct.vedere proiectant	Respectarea condițiilor de mediu din documentație	A, S

**** Se completează de client S -- PUNCT DE STATIONARE A -- PUNCT DE ASISTARE V -- PUNCT DE VERIFICARE**

Șef proiect,
ing. Lucian DAMIAN

Proiectant
ing. Vasile DAMIAN

Proiect nr.: 18/2022

Denumire: Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui..

PROGRAM DE URMĂRIRE A COMPORTĂRII ÎN TIMP A CONSTRUCȚIILOR

Nr. crt	Denumirea instalației	Urmărirea curentă în teren și controlul periodic	Periodicitate (ani)
0	1	2	3
1	LEA 20 kV	Starea stâlpilor, a fundației și a legăturilor la priza de pământ	2

DATA PIF. :.....



ȘEF PROIECT,



PROIECTANT

GRAFIC DE REALIZARE A INVESTIȚIEI

Proiect nr.: 18/2022

Denumire: Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui..

Nr. crt.	Categorie	Valori lei fără TVA	DURATA (săptămâni)					
			1	2	3	4	5	
1.	Proiectare. (PT+CS+DTAC)	-						
2.	Avizare, aprobare	-						
3.	Licitație	-						
4.	Adjudecare	-						
5.	Realizarea lucrărilor (C + M)	-						
		-						
6.	Probe, PIF	-						
		-						


 Proiectant,

Beneficiar

Proiectul nr. 18/2022

Denumire: Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epureni, județul Vaslui., faza SF

POGRAM TEHNOLOGIC DE EXECUȚIE A LUCRĂRILOR ÎN INSTALAȚII ÎN FUNCȚIUNE

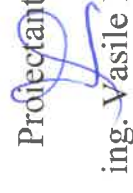
Nr. crt.	Operația (lucrarea care se execută)	Durata (ore)	Instalații care se scot de sub tensiune	Durata (ore)	Mod de alimentare consumatori	Durata (ore)	Amenajări și măsuri NSPM și PSI ce trebuie luate
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Plantarea a 5 stâlpi pt. LEA 20 kV (din care 2 stâlpi cu STE și CLP), a 2 prize de pământ de 4 Ω , a 3 prize de pământ de 10 Ω . Montarea conductoarelor LEA 20 kV cu lungimea de 230 m. Plantarea unui stâlp SC 15014 pe care se vor monta echipamentele PTA, construirea în jurul acestuia a unei prize de pământ de 1 Ω .	40	-	-	Alimentare normală	-	Realizarea zonei de lucru
2.	Montarea unei CDV 1100 pe stâlpul nr. 59 al LEA 20 kV Derivație Arsura. Racordarea LEA 20 kV proiectată la stâlpul nr. 59 al LEA 20 kV Derivație Arsura	1	LEA 20 kV Derivație Arsura	1	-	1	Deschidere STC stâlp 1 derivat de la stâlp 202 al LEA 20 kV Dolhești Realizarea zonei de lucru
3.	Punerea în funcție a instalației proiectate după verificarea prealabilă a instalațiilor proiectate și revenirea la schema normală de funcționare.	1	-	-	-	-	Revenirea la schema normală cu LEA 20 kV Derivație Arsura

Șef proiect,



ing. Lucian Mihai DAMIAN

Proiectant,



ing. Vasile DAMIAN

DEVIZ GENERAL : SF. NR. 17/ 2022

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-
Epureni, județul Vaslui. - LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚEA

Nr.		Valoarea* (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor	Mii Lei	Mii Lei	Mii Lei
1	2	3	5	6
	CAPITOLUL 1			
	Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului			
1.1.	Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000
1.2.	Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0,000	0,000	0,000
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,000	0,000	0,000
	Total Cap.1	0,000	0,000	0,000
	CAPITOLUL 2			
	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0,000	0,000	0,000
	Total Cap. 2	0,000	0,000	0,000
	CAPITOLUL 3			
	Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică			
3.1.	Studii de teren, impact mediu, alte studii specifice	0,000	0,000	0,000
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,000	0,000	0,000
3.3.	Expertizare tehnică	0,000	0,000	0,000
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,000	0,000	0,000
3.5.	Proiectare (TP, SF, PT, DDE, etc)	8,000	1,520	9,520
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,000	0,000	0,000
3.7.	Consultanță	0,000	0,000	0,000
3.8.	Asistență tehnică	0,000	0,000	0,000
	Total Cap.3	8,000	1,520	9,520
	CAPITOLUL 4			
	Cheltuieli pentru investiția de bază			
4.1.	Construcții și instalații (C+I)			
	LEA 20 kV	80,854	15,362	96,216
	Materiale LEA 1-20kV	85,810	16,304	102,114
	PTAv	0,000	0,000	0,000
	Materiale PTAv	0,000	0,000	0,000
	LES 1-20 kV	0,000	0,000	0,000
	Materiale LES 1-20kV	0,000	0,000	0,000
	LEA sub 1 kV	0,000	0,000	0,000
	Materiale LEA 1kV	0,000	0,000	0,000
	Total 4.1	166,665	31,666	198,331
4.2.	Montaj utilaje tehnologice inclusiv rețele aferente (M)			
	Utilaj LEA	0,000	0,000	0,000
	Executie PT	0,000	0,000	0,000
	Echipament LES	0,000	0,000	0,000
	Transformatoare	0,000	0,000	0,000
	Total 4.2	0,000	0,000	0,000
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj-procurare			
	Utilaj LES	0,000	0,000	0,000
	Cladire PT	0,000	0,000	0,000
	Echipament PT/PTA	0,000	0,000	0,000
	Transformatoare	0,000	0,000	0,000
	Total 4.3	0,000	0,000	0,000
4.4.	Utilaje fără montaj și echipam. de transport			

4.5.	Dotări	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
	Total Cap.4	166,665	31,666	198,331
	CAPITOLUL 5			
	Alte cheltuieli			
5.1.	Organizare de șantier	3,500	0,665	4,165
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,000	0,000	0,000
5.2.1.	- Cote, taxe	2,667	0,000	2,667
5.2.2.	- Costul creditului	0,000	0,000	0,000
	Total 5.2	2,667	0,000	2,667
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	8,333	1,583	9,917
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,000	0,000	0,000
	Total Cap.5	14,500	2,248	16,748
	CAPITOLUL 6			
	Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar			
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,000	0,000
6.2.	Probe tehnologice	0,000	0,000	0,000
	Total Cap.6	0,000	0,000	0,000
	TOTAL GENERAL	189,164	35,435	224,599
	Din care C + M	166,665	31,666	198,331

*) În prețuri la data de 07.10.2022; 1 euro = 4,9480 lei.

Proiectant,
ing. Vasile DAMIAN

DEVIZ GENERAL : SF. NR. 18/2022
 Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui. - LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚEA

Intocmit cf. HG 907/2016

TVA= 19% Curs euro 4,9480 din data 07.10.2022

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)		Valoare supusa procedurii de licitație fara TVA	
		lei [RON]	euro	lei	lei [RON]	euro	lei [RON]	euro
1	2	3	4	5	6	7	8	9
CAP. 1- Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului								
1.1.	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAP. 2- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții								
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAP. 3-Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica								
3.1.	Studii	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.1.	Studii de teren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice : Documentatie pentru obtinere aviz DJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	8.000,00	1.616,81	1.520,00	9.520,00	1.924,01	5.000,00	1.010,51
3.5.1.	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	3.000,00	606,31	570,00	3.570,00	721,50	0,00	0,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/ autorizatiilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie-	5.000,00	1.010,51	950,00	5.950,00	1.202,51	5.000,00	1.010,51
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanța	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistenta tehnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor : servicii topo pentru pichetaj	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre I.S.C.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Dirigentie de santier	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 3		8.000,00	1.616,81	1.520,00	9.520,00	1.924,01	5.000,00	1.010,51
CAP. 4-Cheltuieli pentru investiția de baza								
4.1.	Construcții și instalații							
4.1.1.	Construcții și instalații	Manopera + material constructor						
	- obiectul nr. 1 Operatii LEA MT		166.664,58	33.683,22	31.666,27	198.330,85	40.083,03	166.664,58
	- obiectul nr. 2 Materiale Anexa 2		80.854,17	16.340,78	15.362,29	96.216,46	19.445,53	80.854,17
	- obiectul nr. 3 Materiale Anexa 3		21.654,41	4.376,40	4.114,34	25.768,75	5.207,91	21.654,41
	- obiectul nr. 4		64.156,00	12.966,05	12.189,64	76.345,64	15.429,60	64.156,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale:							
4.2.1.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale:	Manopera + material constructor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj							
	-obiectul nr. 1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	-obiectul nr. 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	- obiectul nr. 4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4			166.664,58	33.683,22	31.666,27	198.330,85	40.083,03	166.664,58
CAPITOLUL 5-Alte cheltuieli								
5.1.	Organizare de santier		3499,96	707,35	664,99	4164,95	841,74	0,00
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		3333,29	673,66	633,33	3966,62	801,66	0,00
5.1.2.	Cheltuieli conex organizarii santierului		166,66	33,68	31,67	198,33	40,08	0,00
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare		2666,63	538,93	0,00	2666,63	538,93	2666,63
5.2.1.	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,1 %		166,66	33,68	0,00	166,66	33,68	166,66
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului si amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,5%		833,32	168,42	0,00	833,32	168,42	833,32
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor 0,5 %		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare		1.666,65	336,83	0,00	1.666,65	336,83	1.666,65
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute		8.333,23	1.684,16	1.583,31	9.916,54	2.004,15	8.333,23
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5			14.499,82	2.930,44	2.248,31	16.748,12	3.384,83	10.999,86
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste								
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice și teste		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL			189.164,40	38.230,48	35.434,58	224.598,97	45.391,87	182.664,44
din care C+M			166.664,58	33.683,22	31.666,27	198.330,85	40.083,03	166.664,58

Sef proiect,
ing. Lucian Mihael DAMIAN

Proiectant,
ing. Vasile DAMIAN



Anexa 1

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, Județul Vaslui. - LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚEA

Nr. crt.	Denumirea lucrării : C+M	UM	Cantități LEA JT	Cantități LES JT	Cantități LES MT	Cantități LEA MT	Cantități PTAV	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare LEA JT	Valoare LES JT	Valoare LES MT	Valoare LEA MT	Valoare PTAV
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11	11
50	Obiect_Extindere rețele JT/MT: Montare p.p.4 Ohmi zincată în teren tare (trasare și sapare sant, asezare priza din platbanda simpla sau cu tarusi in sant,batere tarusi, preparare și asezare in sant a bentoprizei, astupare sant, compactare teren, legare priza la stalp/conductor de coborare, inclusiv verificare pp(emitere buletin de verificare))	buc				2,00		1.020,84	-	-	-	2.041,68	-
52	Obiect_Extindere rețele JT/MT: Montare p.p. 10 Ohmi zincată în teren normal (trasare și sapare sant, asezare priza din platbanda simpla sau cu tarusi in sant,batere tarusi, preparare și asezare in sant a bentoprizei, astupare sant, compactare teren, legare priza la stalp/conductor de coborare, inclusiv verificare pp(emitere buletin de i verificare))	buc				4,00		1.020,84	-	-	-	4.083,36	-
55	Obiect_Extindere rețele JT/MT: Masurare si Verificare prize de pamant (desfacerea legaturii pp la stalp/ firida, masurare rezistenta de dispersie, refacerea legaturii pp la stalp/firida, intocmirea buletinului de verificare)	buc				7,00		101,97	-	-	-	713,79	-
56	Obiect_Extindere rețele JT/MT: Montare priza de pamant de 1 ohm (cuprinde si materiale : electrozi, bentonita daca este cazul, montare, inclusiv 2 coborari din banda de OL-ZN de la varful stalpului la priza de pamant (o legatura la descarctoare si o legatura pentru toate celelalte parti metalice de pe salp care in mod normal nu vor fi sub tensiune; carcasa cutie de distributie, console, bratari, etc); cuprinde si verificarea prin masuratori a prizei).	buc				1,00		2.041,67	-	-	-	2.041,67	-

57	Obiect_Extindere retele JT/MT: Executare coborare de punere la pamant (masurare si talere banda OL-Zn, fixare banda prin bratari pe stalp, legare banda, inclusiv eclisa de separatie)	buc								7,00	307,02	-	-	-	2.149,14	-
81	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare stalp sustinere beton de medie tensiune, in teren normal (montare stalp nou + fundatie + transport stalpi, aducerea terenului la starea initiala)	buc								1,00	1.020,84	-	-	-	1.020,84	-
93	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare stalp special beton de medie tensiune, teren normal, fundatie turnata (montare stalp nou + fundatie + transport stalpi, aducerea terenului la starea initiala)	buc								5,00	1.531,80	-	-	-	7.559,00	-
118	Obiect_Extindere retele JT/MT: Realizare inscripționari pentru semnalizare avertizare, pentru identificare si pentru interzicere a CS / STE, CU VOPSEA (contine: manopera, costul materialelor, costul masurilor de securitate si sanatare in munca pe durata procesului de executie a lucrării, cheltuieli conexe, cheltuieli indirecte, profit, precum si toate taxele legale si cheltuielile de transport ale formatiilor de lucru si a materialelor necesare executării lucrării, de la sediul prestatorului la lucrare si invers)	1BUC CS								2,00	53,73	-	-	-	107,46	-
120	Obiect_Extindere retele JT/MT: Realizare inscripționari pentru semnalizare avertizare, pentru identificare si pentru interzicere a CUTIEI DE DISTRIBUTIE, CU VOPSEA (contine: manopera, costul materialelor, costul masurilor de securitate si sanatare in munca pe durata procesului de executie a lucrării, cheltuieli conexe, cheltuieli indirecte, profit, precum si toate taxele legale si cheltuielile de transport ale formatiilor de lucru si a materialelor necesare executării lucrării, de la sediul prestatorului la lucrare si invers)	1BUC CD								1,00	53,73	-	-	-	53,73	-
143	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare DSA (contine montare tori, montare dispozitiv afisare, executare legatura intre tori si dispozitiv de afisare in copex, montare 10 m conductor in tub copex, montare dispozitiv avertizare exterior)	buc								3,00	205,04	-	-	-	515,12	-

159	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare CD montata pe un stalp (contine: montare CD noua inclusiv refacerea tuturor conexiunilor electrice si a conectorilor metalice de fixare pe stalp, inclusiv adaptarea conectorilor metalice de fixare pe stalp)	buc							1,00					1.530,71	-		1.530,71	-
162	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare coloana AFYI cu 5 conductoare de: 3x240+2x120 mmp intre transformator si cutia de distributie (cu 2 conductoare de nul intre borna de nul a transformatorului si bara de nul a CD); contine si operatiile de racordare la bornele transformatorului si la cutia de distributie	buc							1,00					1.020,84	-		1.020,84	-
175	Obiect_Extindere retele JT/MT: Masuratori si verificari Transformator de putere	buc							1,00					101,97	-		101,97	-
177	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montarea unui Transformator de putere(contine: confecție metalica, montare trafo nou, executarea legaturilor electrice, executare legaturi la priza de pamant, transport, utlaj, efectuare verificari si probe PIF).	buc							1,00					1.531,80	-		1.531,80	-
180	Obiect_Extindere retele JT/MT: Racordarea PTA la LEA de 20 KV (contine si cordonalele de legatura, inclusiv clemele)	buc							1,00					1.531,80	-		1.531,80	-
182	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare platforma (63-100 kVA) cu balustrada pe un stalp (contine: montare, adaptare , transport, utilaj)	buc							1,00					1.020,84	-		1.020,84	-
188	Obiect_Extindere retele JT/MT: Confecții metalice (confecționare , montare, reparare)	kg							90,00					8,77	-		789,30	-
191	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare cadru de sigurante (contine: montarea cadrului nou inclusiv montarea legaturilor electrice, adaptarea legaturilor electrice si a conectorilor metalice dacă este cazul, montare legătură separată la pp).	buc							1,00					1.020,84	-		1.020,84	-
196	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare izolator sustinere de medie tensiune (montare izolator nou, refacere legaturi, transport materiale)	buc							3,00					101,97	-		305,91	-
200	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montare lant dublu de intindere compozit (montare lant nou, montare piesa de distantare PDD, refacere legatura, transport materiale)	buc							30,00					255,48	-		7.664,40	-

207	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Montare cordoane dintre LEA MT si cadru de sigurante (contine: montarea cordoanelor si a papucilor, efectuarea legaturilor electrice)	set							1,00	101,97	-	-	-	-	101,97	-
211	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Montare separator tripolar de exterior 6-35 kv (ridicarea si montarea cadrului separatorului nou, a izolatoarelor, a cutitelor si contactelor fixe, montarea dispozitivului de actionare, refacere legatura la pp, reglare separator)	buc							2,00	3.062,51	-	-	-	-	6.125,02	-
222	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Montare consola metalică de întindere, coronament orizontal (ridicare si fixare pe stalp consola noua) Asimilat pentru LEA JT. : legături întindere T2X + legături terminale T2X	buc							5,00	1.020,84	-	-	-	-	5.104,20	-
225	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Montare consola metalică de susținere, coronament orizontal (ridicare si fixare pe stalp consola noua) Asimilat : leg.sustinere T2X	buc							1,00	1.020,84	-	-	-	-	1.020,84	-
229	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Montare consola metalică derivatie (ridicare si fixare pe stalp consola noua)	buc							1,00	1.020,84	-	-	-	-	1.020,84	-
230	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Întindere la săgeată conductor OI Al 35-50 mmp, teren normal (masurarea temperaturii si determinarea sagetii, masurarea sagetii pe stalp si montarea riglelor de vizare, montare role, întindere conductor la sageata, insemnare, refacere legatura de întindere, demontare role)	km							0,70	5.208,35	-	-	-	-	3.645,85	-
242	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Montare conductor OI Al 35-50 mmp, teren normal (manipulare si asezare tambur pe capra, asezare role pe stalpi, derulare conductor si taiere la lungime, ridicare conductor pe role, întindere conductor si tragere la sageata, executare legaturi de susținere, demontare role)	km							0,70	5.208,35	-	-	-	-	3.645,85	-
300	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Măsuratori si verificări TRAF0 (inclusiv emitere buletine conform PE 116)	buc							1,00	1.041,67	-	-	-	-	1.041,67	-
304	Obiect_Extinderi retele JT/MT: Verificări si probe functionale separatoare (inclusiv emitere buletine conform PE 116)	buc							2,00	1.041,67	-	-	-	-	2.083,34	-

307	Obiect_Extindere retele JT/MT: Măsurarea rezistenței prizei de pământ (inclusiv emitere buletine conform PE 116)	buc					6,00	1.041,67	-	-	-	6.250,02	-				
315	Obiect_Extindere retele JT/MT: Montarea papucilor la conductoarelor electrice	buc				9,00		52,63	-	-	-	473,67	-				
328	Obiect_Extindere retele JT/MT: Dublare legatura la separator	buc				12,00		312,50	-	-	-	3.750,00	-				
Total, lei fara TVA													-	-	-	80.854,17	-

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui. - LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚEA

Nr crt	Denumire material	UM	Cantitati LEA JT	Cantitati LES JT	Cantitati LES MT	Cantitati LEA MT	Cantitati PTAV	Pret unitar, lei fara TVA	Valoare LEA JT	Valoare LES JT	Valoare LES MT	Valoare LEA MT	Valoare PTAV
3	BETON B100/200	MC				15,00		262,63	-	-	-	3.939,45	-
53	CLEMA CU CRESTATURI OL-AL 50	BUC				18,00		12,34	-	-	-	222,12	-
55	CLEMA DE INTINDERE AMAGNETICA CLAMI 50-70	BUC				36,00		42,02	-	-	-	1.512,72	-
68	CLEMA LEG. ELECTR. CLEALE 50-70	BUC				18,00		11,43	-	-	-	205,74	-
104	PAPUC ALUMINIU 50	BUC				18,00		2,10	-	-	-	37,80	-
111	PIATRA SPARTA	MC				0,60		105,05	-	-	-	63,03	-
114	PRIZE DE PĂMÂNT ZINCATA LINIARA 10 Ohmi TIP B3	BUC				4,00		525,25	-	-	-	2.101,00	-
5	PRIZE DE PĂMÂNT ZINCATA LINIARA 4 Ohmi TIP 2B3	BUC				2,00		840,40	-	-	-	1.680,80	-
7	BANDA DIN OTEL ZN 40X4MM	KG				45,00		5,78	-	-	-	260,10	-
216	TEAVA PVC RIGID TIP M 110	BUC				8,00		21,01	-	-	-	168,08	-
261	PATRON FUZIBIL FEN 20KV 2,5A	BUC				3,00		109,97	-	-	-	329,91	-
278	PRIZA PAM.3CONT., 4ELECTROZI	BUC				1,00		892,93	-	-	-	892,93	-
13	Console CIT 140 inclusiv bratară	buc				5,00		682,83	-	-	-	3.414,15	-
286	Dispozitiv actionare se parator AME 1	BC				2,00		242,23	-	-	-	484,46	-
15	CONSOLA DERIV.SIMPL.CIRC.CDV550	buc				1,00		210,10	-	-	-	210,10	-
319	platforma transformator(16-63 KVA) pe un stalp cu balustrada si podina din gratar metalic	BUC				1,00		1.433,93	-	-	-	1.433,93	-
332	Conector borne trafo	buc				6,00		105,23	-	-	-	631,38	-
17	DSA	buc				3,00		1.208,08	-	-	-	3.624,24	-
345	CSO 1100	buc				1,00		442,47	-	-	-	442,47	-
Total, lei fara TVA									-	-	-	21.654,41	-

Proiectant

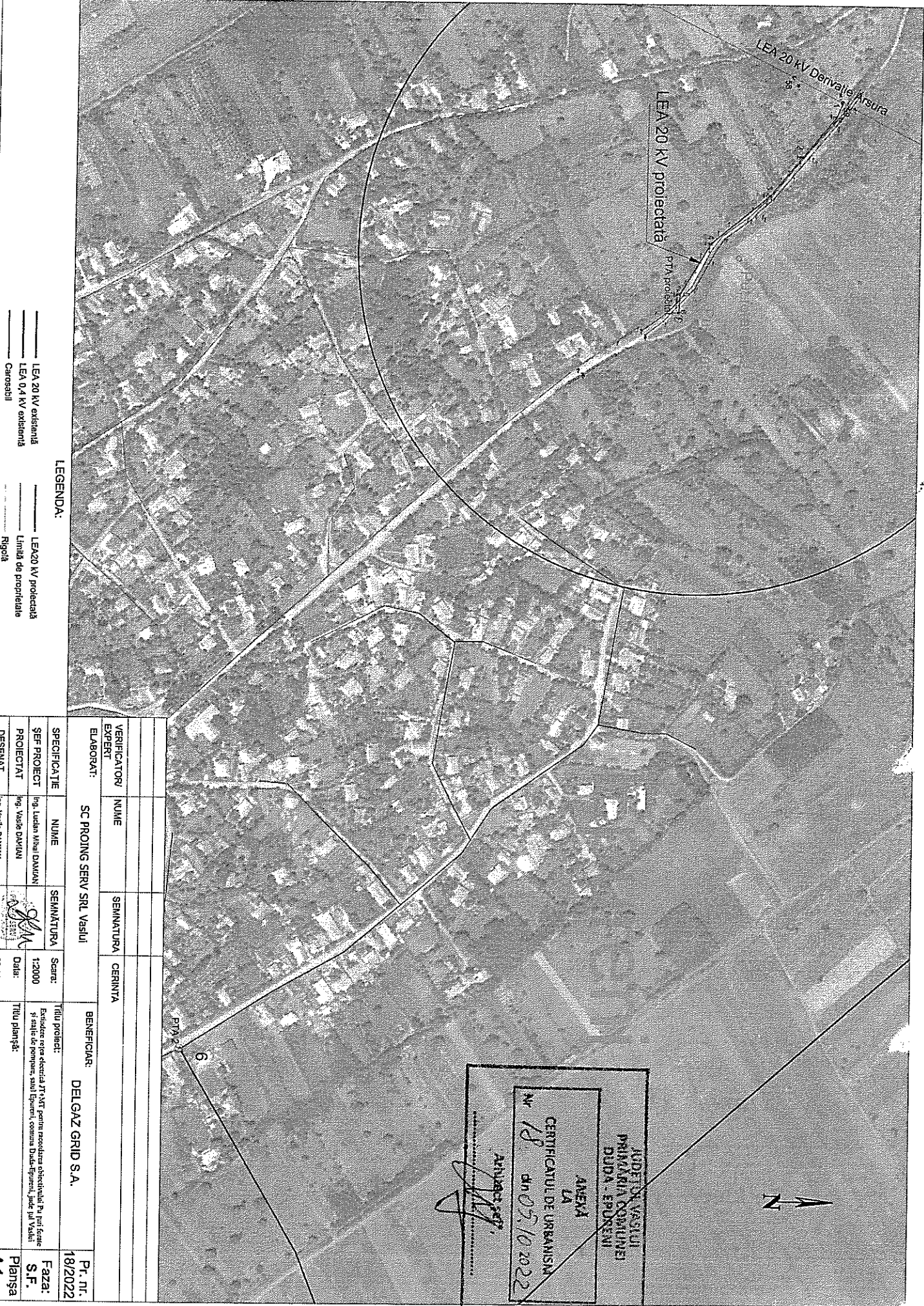


Anexa 3:

Extindere rețea electrică JT+MT pentru racordarea obiectivului Puțuri forate și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda- Epureni, județul Vaslui. - LUCRĂRI DE EXTINDERE REȚEA													
Nr crt	Denumire operatie	UM	Cantitati LEA JT.	Cantitati LES JT.	Cantitati LES MT.	Cantitati LEA MT	Cantitati PTAv	Pret	Valoare LEA JT	Valoare LES JT	Valoare LES MT	Valoare LEA MT	Valoare PTAv
	TRANSE 20/0,4KV-(50-100)KVA-ALUMINIU	buc				1,00		12.000,00	-	-	-	12.000,00	-
	CONDUCTOR AERIAN OL-AL 50	m				700,00		3,80	-	-	-	2.660,00	-
	CONDUCTOR AFVI 1X 120-185 MIMP (asim. 120)	m				20,00		11,00	-	-	-	220,00	-
	CONDUCTOR AFVI 1X 240 MIMP	m				30,00		28,00	-	-	-	840,00	-
	STALP LEA 6-20KV SCP-15006-120	buc				1,00		1.800,00	-	-	-	1.800,00	-
	STALP LEA 6-20KV/ 400A 1DISP ACT	buc				5,00		3.900,00	-	-	-	19.500,00	-
	SEP STE ORIZ 24KV/ 400A 1DISP ACT	buc				2,00		4.200,00	-	-	-	8.400,00	-
	CUTIE DIS. CD 1.4.160A, 100KVA,FARA I.P. (asim. 100A pt. 63kVA)	buc				1,00		14.000,00	-	-	-	14.000,00	-
	LDI COMP. 24KV ZONA II, CLAMI-FM-CM)95	buc				26,00		172,00	-	-	-	4.472,00	-
	LDS COMP. 24 kV, CSLAC 50-70, Zn II	buc				3,00		88,00	-	-	-	264,00	-
TOTAL									-	-	-	64.156,00	-

Proiectant:





- LEGENDA:**
- LEA 20 kV proiectată
 - LEA 0,4 kV existentă
 - Limita de proprietate
 - Rigoli

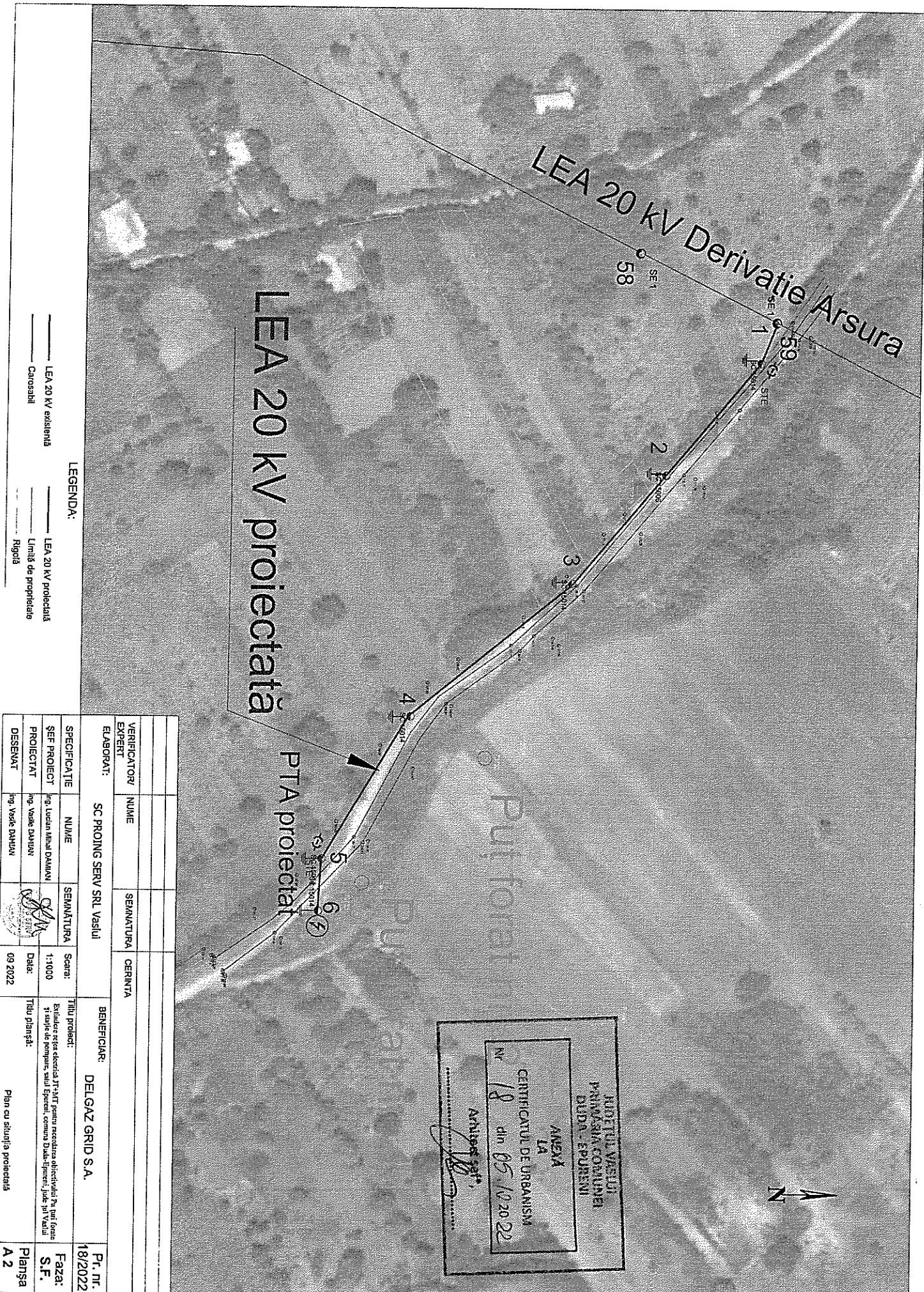
JUDEȚUL VASLUI
 PRIMĂRIA COMUNEI
 DUDA - EPOȘENI
 ANEXA
 LA
 CERTIFICATUL DE URBANISM
 Nr. 18 din 05.10.2022
 Anexa nr. 1

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	BENEFICIAR	Pr. nr.
ELABORAT	SC PROIING SERV SRL Vaslui			DELGAZ GRID S.A.	18/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
SIEF PROIECT	Ing. Lucian Mihai DAMIAN		1:2000	Existența rețea electrică 11 kV MT pentru recodarea obiectivului P1, porți finale și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Epurenii, județul Vaslui	S.F.
PROIECTAT	Ing. Vasile DAVILAN		Data:	Titlu planșă:	Planșa
DESENVAT	Ing. Vasile DAVILAN		09/2022	Plan cu încadrarea în zonă	A 1

LEA 20 kV Derivatie Arsura

LEA 20 kV proiectată

PTA proiectat



JUDEȚUL VASLUI
 PRIMĂRIA COMUNEI
 DUDA-LEURENI
 ANEXA
 LA
 CERTIFICATUL DE URGANISM
 Nr. 18 din 05.10.2022
 ANEXA 1

LEGENDA:

- LEA 20 kV existență
- LEA 20 kV proiectată
- Căminșahii
- Limită de proprietate
- Rigolet

VERIFICATOR/EXPERT	NUME	SEMANTURA	CERINTA	BENEFICIAR:	Pr. Nr.
ELABORAT:	SC PROJING SERV SRL Vaslui			DEIGAZ GRID S.A.	18/2022
SPECIFICATIE	NUME	SEMANTURA	Scara:	Titlu proiect:	Faza:
ȘEF PROIECT	Ing. Lucian Mihail DAMIAN		1:1000	Exhibitor rețea electrică TR-MRT pentru recunoașterea obiectivului Pe, puti, gaze și stație de pompare, satul Epureni, comuna Duda-Leureni, județul Vaslui	S.F.
PROIECTAT	Ing. Vasile DANILAI		Data:	Titlu planșă:	Planșa
DESENAȚ	Ing. Vasile DANILAI		09.2022	Plan cu situația proiectată	A 2

Proces verbal predare - primire amplasament

Incheiat astazi 14.09.2022 cu ocazia predarii - primirii amplasamentelor instalatiilor ce urmeaza a se executa in cadrul lucrarilor:

- PUTURI FORATE SI STATIE POMPARE, SAT EPURENI, COM. DUDA-EPURENI, JUD. VASLUI
- BAZIN APA SI STATIE CLORINARE, SAT DUDA, COM. DUDA-EPURENI, JUD. VASLUI.

Participanti:

1. Din partea Proing Serv: Vasile Damian
2. Din partea UAT Duda-Epureni:
3. Din partea FOL Exploatare MT-JT Husi: Lucescu Nechita
4. Din partea CORE Vaslui: Cristian Rotariu
5. Din partea DMI: Silviu Truchina

S-a procedat la predarea - primirea amplasamentelor lucrarilor:

- PUTURI FORATE SI STATIE POMPARE, SAT EPURENI, COM. DUDA-EPURENI, JUD. VASLUI
- BAZIN APA SI STATIE CLORINARE, SAT DUDA, COM. DUDA-EPURENI, JUD. VASLUI.

- LEA JT PT 2 DUDA - EXTENSIE REȚEA DE APROXIMATIV 300 METRI
- La Epureni este necesar un post de transformare nou cu record 20 kV.

Prezentul proces verbal a fost incheiat in 2 exemplare.

1. Din partea Proing Serv: Vasile Damian
2. Din partea UAT Duda-Epureni:
3. Din partea FOL Exploatare MT-JT Husi: Lucescu Nechita
4. Din partea CORE Vaslui: Cristian Rotariu
5. Din partea DMI: Silviu Truchina