EXPERT CERT SYSTEMS
ECS – Certification Body
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

**S.C. ELECTRIC COMPANY S.A.**
strada Hușului, nr.104, Vaslui, telefon/fax 0235/312438,
înregistrată în R.C. la poziția J1995000046378, cod fiscal RO 6985768,
cont RO10RNCB0259025221730001 B.C.R. Vaslui
e-mail: electriccompanyvaslui@gmail.com

ANRE

**PROIECT NR : 47/ 2026**

ANEXA 1 LA HCL NR.

Denumire lucrare:

# *Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținand DELGAZ GRID SA și obiectivul: "Acces secundar depou pentru transport public in municipiul Vaslui"*

**Faza: Studiu de coexistenta**

**SEF PROIECT:**
ing. Lucian STA[illegible]

**PROIECTANT:**
ing. Liviu TA[illegible]LARU

Exemplar nr.1
An: 2026

# CUPRINS

**Piese scrise**

- Pagina frontală
- Foaie de cuprins
- Memoriu tehnic
  1. DATE GENERALE
  2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI
  3. CARACTERISTICILE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
  4. ALEGEREA SOLUȚIEI PENTRU ASIGURAREA COEXISTENȚEI ÎNTRE RETELE ELECTRICE DE DISTRIBUTIE ȘI OBIECTIV
  5. SPECIFICAȚII TEHNICE DELGAZ GRID SA
  6. MĂSURI DE SECURITATE ŞI SĂNĂTATE A MUNCII
  7. MĂSURI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
  8. MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI
  9. FINANTAREA INVESTITIEI
  10. AVIZELE NECESARE PENTRU EXECUTIA LUCRARILOR
- Deviz general

**Piese desenate**

- E1 – Plan de încadrare în zonă
- E2 – Planuri de situație instalații existente si proiectate

# MEMORIU TEHNIC

## 1. DATE GENERALE

**1.1. Denumirea lucrării:** "Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținand DELGAZ GRID SA și obiectivul: " Acces secundar depou pentru transport public in municipiul Vaslui ".

**1.2. Amplasament**: mun. Vaslui

**1.3. Investitor:** MUNICIPIUL VASLUI

**1.4. Beneficiarul investiției:** DELGAZ GRID SA

**1.5. Elaborator**: ELECTRIC COMPANY SA, str. Husului, nr. 104, mun. Vaslui,
email electriccompanyvaslui@gmail.com, CUI 6985768

**1.6. Elemente care stau la baza elaborarii documentației:**

- Aviz amplasament favorabil condiționat DELGAZ GRID SA nr. 1005947517 / 02.06.2025;
- AC 231/02.07.2026
- Minuta încheiată cu DELGAZ GRID SA - CORE VASLUI ;
- Contract de proiectare incheiat intre Municipiul Vaslui si ELECTRIC COMPANY SA .

## 2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA INVESTIȚIEI

### 2.1. Fundamentarea necesității investiției

Primaria municipiului Vaslui a derulat proiectul " Extinderea rutelor, traseelor si statiilor pentru transportul public de calatori in municipiul Vaslui", proiect in cadrul caruia a fost construit si depoul . Pentru asigurarea cerintelor de securitate privind situatiile de urgenta a fost proiectat accesul secundar, racordat la strada Ceramica. Pentru obtinerea autorizatiei de construire, primaria municipiului Vaslui a solicitat DELGAZ GRID SA eliberarea avizului de amplasament pentru obiectiv. DELGAZ GRID SA a emis avizul de amplasament favorabil conditionat nr. 1005947517 / 02.06.2025.

### 2.2. Oportunitatea investiției

Pe anexa la avizul de amplasament favorabil condiționat nr. 1005947517/ 02.06.2025 emis de DELGAZ GRID SA, au fost trasate orientativ instalații de distribuție - LES 20 kV si LES 0,4 kV - aparținând DELGAZ GRID SA. In avizul de amplasament favorabil, la aliniatul **3) Precizari**, se face mentiunea: "*Amplasamentul obiectivului afecteaza urmatoarele instalatii DELGAZ GRID SA in zona: LES 20 kV si LES 0,4 kV*".

Este necesara analiza modului in care sunt indeplinite conditiile de coexistenta intre instalatiile electrice proprietatea DELGAZ GRID SA mentionate in avizul de amplasament favorabil condiționat nr. 1005947517 / 02.06.2025 si accesul secundar la depou, stabilirea lucrarilor necesare in vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru realizarea obiectivului : " Acces secundar depou pentru transport public in municipiul Vaslui ".

Conform strategiei operatorului de distribuție DELGAZ GRID SA si prevederilor ordinelor ANRE, analiza condițiilor de coexistență dintre obiectivul investiției și rețelele electrice de distribuție a energiei electrice din gestiunea acestuia, situate pe amplasamentul în cauză, se realizeaza printr-un studiu de coexistenta.

## 3. CARACTERISTICILE OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

### 3.1. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

In urma realizarii obiectivului de investitii, Primaria Vaslui va asigura in conditii de securitate traficul in/din incinta depoului.

Realizarea obiectivului va determina :

- imbunatatirea circulatiei rutiere si siguranta deplasarii in situatii de urgenta;
- cresterea calitatii serviciilor publice;
- extindererea transportului urban.

### 3.2. Analiza condițiilor impuse de normative

Pentru instalatiile DELGAZ GRID SA aflate pe amplasamentul obiectivului, se analizeaza conditiile precizate de :

- NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor de cabluri electrice ;

- Ordinul 239/2019 al ANRE actualizat cu Ordinul 225/2020 si Ordinul 106/2023 pentru modificarea şi completarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice;
- Solutiile tehnice si Liniile directoare DELGAZ GRID SA.

Instalațiile proiectate se vor amplasa pe domeniul public, aflat în administrarea primariei municipiului Vaslui, cu respectarea condițiilor impuse prin avizele obtinute de la deținătorii de rețele edilitare.

### 3.3. Descrierea amplasamentului

Obiectivul de investiție este amplasat in intravilanul municipiului Vaslui, strada Ceramica. Accesul secundar la depou se va realiza din strada Ceramica, banda din dreapta pe sensul de mers dinspre zona industriala spre centru, cu intrare in sensul giratoriu de la intersectia strazilor Decebal si Ceramica.

In prezent zona in care se va amenaja accesul secundar este spatiu viran, limitat de trotuar spre strada Ceramica. Amenajarea accesului secundar presupune construirea a doua zone ( intrare/iesire ) carosabile, insula denivelata cu trotuar si zona comuna de la intrarea in proprietate. Cu exceptia insulei restul amenajarii este zona carosabila.

Structura sistemului rutier a partii carosabile va fi realizata astfel:

- strat din balast - 30 cm;
- strat din piatra sparta - 30 cm;
- imbunatatire teren de fundare - 60 cm;
- strat de forma din balast – 10 cm;
- strat de fundatie din balast – 25 cm;
- strat de baza din piatra sparta - 20 cm;
- strat de legatura BADPC 22.4 - 6 cm;
- strat de uzura din BA 16 - 4 cm .

**Concluzie** :

Prin lucrarile ce se vor executa pentru realizarea accesului secundar depou, se depaseste adancimea de pozare a liniilor electrice subterane si se modifica structura terenului in zona, apare partea carosabila unde este necesara asigurarea unei protectii mecanice suplimentare cablurilor de energie electrica.

### 3.4. Condiții climato-meteorologice pentru echipamentul instalațiilor electrice

În conformitate cu NTE 001/03/2000 "***Normativ pentru alegerea izolatiei, coordonarea izolatiei şi protectia instalațiilor electroenergetice impotriva supratensiunilor***", instalațiile electrice proiectate sunt amplasate în zona cu nivelul II de poluare. Din punct de vedere al indicelui cronokeraunic instalațiile sunt amplasate în zona B (100 - 129 ore /an), cu urmatoarele caracteristici:

- presiunea dinamică (cu vânt maxim ) $p_v$=42 daN/m$^2$;
- presiunea dinamică (vânt simultan cu chiciură) $p_{v+ch}$=15 daN/m$^2$ ;
- grosimea stratului de chiciură pe conductoarele LEA 22 mm;
- coeficient de corectie a vitezei vântului = 1, functie de tipul de amplasament – II;
- coeficient de corecție al grosimii stratului de chiciură=0,6 functie de tipul de amplasament – II.

### 3.5. Caracteristicile de protecție antiseismică ale instalațiilor electrice

Din punct de vedere seismic, conform Codului P100-1/2013 cu harți de zonare seismică, hazardul seismic este descris de valoarea de vârf a acceleratiei orizontale a terenului $a_g$, determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (IMR) corespunzator starii limită ultime și de perioada de control (colt) $T_c$ a spectrului de raspuns exprimata în secunde.

- valoare de vârf ale acceleraţiei terenului ag = 0,35 g;
- perioada de control (colţ), TC = 1,0 s;

Din punct de vedere al efectelor probabile ale unor cutremure caracteristice acelui amplasment, în conformitate cu "Norma Tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice" aprobată cu Ord. 239/2019 al ANRE, se încadreaza în clasa Rs IV - corespunde construcţiilor la care răspunsul seismic aşteptat este similar celui corespunzător construcţiilor noi, proiectate pe baza prescripţiilor în vigoare;

### 3.6. Categoria de importanță a instalațiilor electrice

În conformitate cu :

- H.G.766/1997 - Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor, pentru liniile de distribuție de medie și joasă tensiune :
  - categoria de importanță este "D" – construcţii de importanţă redusă;
  - clasa de importanţă "IV" (conform P100 - 1/2013).
- categoria de pericol la incendiu : "D" (conform tabel 2.1.5 P118/1999);
- gradul de rezistență la foc : "II" (conform tabel 2.1.9 P118 - 99);

## 4. ALEGEREA SOLUȚIEI PENTRU ASIGURAREA COEXISTENȚEI ÎNTRE RETELE ELECTRICE DE DISTRIBUTIE ȘI OBIECTIV

### 4.1. Situația existentă pe amplasament

#### 4.1.1. Instalatii electrice existente

In conformitate cu planurile puse la dispozitie de DELGAZ GRID SA prin serviciul specializat GIS si a releveului efectuat in teren, in zona obiectivului de investitii exista instalatii electrice proprietatea DELGAZ GRID SA de joasa si medie tensiune (conform planselor atasate), dupa cum urmeaza:

- LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI;
- LES 20 kV MCAB 281 - PTCZ 161 VASLUI;
- LES 0,4 kV PTCZ 30 - F 30.1.1..

***Observatie :***

*Pe amplasamentul obiectivului se afla instalatii apartinand Primariei Municipiului Vaslui care nu fac obiectul prezentei :*

*- LES 20 kV + LES 0,8 kV Troleu (iesirile din PT 300 – SR3 Troleu Ceramica).*

#### 4.1.2. Caracteristicile instalatiilor electrice existente

***20 kV*** :

***Linii electrice subterane :***

- LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI realizat cu cablu tip AOSB 3x150 mm$^2$;
- LES 20 kV MCAB 281 - PTCZ 161 VASLUI realizat cu cablu tip NA2XS(FL)2Y 3x1x150 mm$^2$.

***0,4 kV*** :

***Linii electrice subterane :***

- LES 0,4 kV PTCZ 30 - F 30.1.1. realizat cu cablu tip ACYAbY 3x70+35 mm$^2$.

### 4.2. Analiza indeplinirii conditiilor de coexistenta

Pentru instalatiile DELGAZ GRID SA aflate in zona amplasamentului, se analizeaza conditiile precizate de :

- NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor de cabluri electrice ;
- Ordinul 239/2019 al ANRE actualizat cu Ordinul 225/2020 pentru modificarea şi completarea Normei tehnice privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice;
- Solutiile tehnice si Liniile Directoare DELGAZ.

Pentru LES se analizeaza conditiile precizate de normativul NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor de cabluri electrice si de Ordinul 239/2019 al ANRE :

- distanta de siguranta intre cablurile pozate in pamant si drumuri in interiorul localitatilor este de 0,5 min plan orizontal masurata de la bordura spre trotuar.
- distanta de siguranta, dintre cablurile pozate in pamant si conductele de apa si/sau canalizare, trebuie sa fie:
  a) in plan orizontal (apropieri) - 0,5 m (La adancimi peste 1,5 m distanta minima este de 0,6 m);
  b) in plan vertical (intersectii) - 0,25 m (De regula, conducta de apa se pozeaza dedesupt).

***In urma suprapunerii amplasamentelor retelelor electrice pe profilul obiectivului acces secundar depou si analiza indeplinirii conditiilor de coexistenta, au rezultat urmatoarele :***

***a) in cazul retelelor electrice subterane***

- exista LES 0,4 kV si LES 20 kV care sunt afectate de lucrarile la obiectiv si pentru care nu sunt asigurate conditiile de protectie in zona carosabila (se depaseste adancimea de pozare a liniilor electrice subterane si se modifica structura terenului in zona amplasamentului retelelor electrice) ;

***Pentru indeplinirea conditiilor de coexistenta intre retele electrice DELGAZ GRID si obiectiv se propun urmatoarele lucrari :***

***a)*** sectionarea LES 20 kV si LES 0,4 kV existente inafara zonei noului obiectiv, montarea de cabluri noi pe un nou amplasament in profil adecvat zonei si mansonarea acestora cu cablurile existente;

***b)*** in zona liniilor electrice subterane de 20 kV si 0,4 kV, lucrarile se vor executa manual;

***c)*** in situatia in care instalatiile electrice existente proprietatea DELGAZ GRID SA si ale tertilor ( instalatii de utilizare ) vor fi afectate de lucrari, remedierea acestora se va realiza prin grija si pe cheltuiala executantului lucrarilor de modernizare strazi.

***NOTA***

***Deoarece Primaria mun. Vaslui a emis pentru accesul principal depou alt certificat de urbanism dar obiectivul este amplasat in continuarea accesului secundar depou, abordarea coexistentei cu retelele DELGAZ GRID SA se va realiza unitar*** dar descrierea si realizarea in continuare a lucrarilor de reamplasare LES 20 kV si LES 0,4 kV pana la interceptia retelelor existente, vor face obiectul studiului de coexistenta intre retelele DELGAZ GRID SA si accesul principal depou.

### 4.3. Soluția proiectată

***Se vor realiza urmatoarele lucrari in cazul retelor electrice subterane :***

- ✓ ***sectionarea LES 20 kV si LES 0,4 kV existente inafara zonei noului obiectiv, montarea de cabluri noi pe un nou amplasament in profil adecvat zonei si mansonarea acestora cu cablurile existente, dupa cum urmeaza:***
  - ➢ interceptie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI, LES 20 kV MCAB 281 VASLUI – PTCZ 161 Vaslui in spatiul verde in imediata vecinatate a accesului secundar depou, mansonare cu LES 20 kV nou, executie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI, LES 20 kV MCAB 281 VASLUI – PTCZ 161 Vaslui noi, dupa cum urmeaza :

| Tronson | L [m] | Profil | NrCabl20kV [buc] | LungCabl20kV [m] | NrCabl0,4 kV [buc] | LungCabl0,4 kV [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 - 10 | 10 | M3 | 2 | 60 | 1 | 10 |
| 10 - 11 | 35 | T5 | 2 | 210 | 1 | 35 |
| | | | | **281** | | **47** |

conform plansa E3.

LES 20 kV existente se abandoneaza. LES 20 kV noi se vor executa cu cabluri tip NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm$^2$.

- ➢ interceptie LES 0,4 kV PTCZ 30 Vaslui - F 30.1.1 in spatiul verde in imediata vecinatate a accesului secundar depou, mansonare cu LES 0,4 kV nou ce se va monta pe acelasi traseu cu LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI, LES 20 kV MCAB 281 VASLUI – PTCZ 161 Vaslui ;
- ➢ LES 0,4 kV PTCZ 30 Vaslui - F 30.1.1 existenta se abandoneaza si se executa LES 0,4 kV noua cu cablu tip NA2XbY 3x240+120 mm$^2$,

conform tabelului de mai sus si plansei E3.

**a)** in zona liniilor electrice subterane de 20 kV si 0,4 kV, lucrarile se vor executa manual;

**b)** inscriptionarea instalatiilor se va face conform IP-SSM-33- Instrucţiune Proprie de Securitate și Sănătate în Muncă SEMNALIZAREA DE SECURITATE ŞI/SAU SĂNĂTATE A INSTALAŢIILOR ELECTRICE a DELGAZ GRID SA.

**c)** se vor respecta distantele de siguranta intre conductele de apa si liniile electrice existente pe amplasament in concordanta cu prevederile din normativul NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor de cabluri electrice si de Ordinul 239/2019 al ANRE - Norma tehnica privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice.

**d)** la executia obiectivului se vor lua toate masurile de siguranta si securitatea muncii in zona instalatiilor electrice aflate sub tensiune; se va solicita asistenta tehnica din partea operatorului de distributie si a firmei specializate ce va realiza lucrarile de asigurare coexistenta;

**e)** la predarea amplasamentului, DELGAZ GRID SA va informa constructorul privind modificarile intervenite in amplasamentul instalatiilor electrice fata de prezenta documentatie si va preciza amplasamentul instalatiilor electrice subterane;

**f)** la predarea amplasamentului Primaria Municipiului Vaslui va preciza constructorului lucrarilor de coexistenta care este amplasamentul instalatiilor de 20 kV si 0,8 kV aflate sub tensiune in zona obiectivului si va asigura scoaterea acestora de sub tensiune pe perioada derularii lucrarilor in vecinatatea acestora;

***g)*** in situatia in care instalatiile electrice existente proprietatea DELGAZ GRID SA si ale tertilor ( instalatii de utilizare ) vor fi afectate de lucrari, remedierea acestora se va realiza prin grija si pe cheltuiala *executantului lucrarilor de acces secundar depou;*

La realizarea lucrarilor se vor respecta specificatiile tehnice DELGAZ GRID si solutiile tehnice pentru realizarea profilelor LES 20 kV si LES 0,4 kV (SOT 32 ).

Instalatiile electrice proiectate se vor amplasa pe domenilu public proprietatea municipiului Vaslui La finalizarea lucrarilor, terenul afectat de lucrari se va reface.

### 4.4. Capacități ale instalațiilor proiectate

Linii electrice subterane:

- ✓ executie LES 20 kV cu cablu tip NA2XS(F)2Y 1x150/25 mm$^2$ : 281 m;
- ✓ executie LES 0,4 kV cu cablu tip cablu 0,4 kV tip NA2XbY 3x240+120 mm$^2$ : 47 m;
- ✓ executie manson 20 kV de legatura: 3 buc.;
- ✓ executie manson 20 kV mixt: 1 buc.;
- ✓ executie manson 0,4 kV de legatura: 1 buc..

### 4.5. Situaţia juridica a terenului ce urmeaza a fi ocupat

Terenul pe care se vor amplasa instalatiile proiectate este situat in intravilanul localitatii Vaslui si este domeniul public al municipiului Vaslui.

## 5. SPECIFICAȚII TEHNICE DELGAZ GRID SA ce vor fi respectate:

- ST065 – Cabluri de medie tensiune cu izolație din XLPE;
- ST161 – Cabluri de joasa tensiune;
- SOT32 – profile standardizate LES in DELGAZ GRID.

Specificaţiile tehnice referitoare la caracteristicile echipamentelor din instalaţiile electrice ale DELGAZ GRID SA si solutiile tehnice aplicabile pot fi accesate și descarcate în format .pdf la adresa http://www.delgaz-grid.ro/ro/energie-electrica/specificatii-tehnice.html .

## 6. MĂSURI DE SECURITATE ŞI SĂNĂTATE A MUNCII

La proiectarea lucrărilor s-au aplicat prevederile normativelor generale de securitate a muncii în vigoare:

- Legea 319/14.07.2006 - Legea securității si sănătății muncii;
- HGR 1425/11.10.2006 - pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006, modificate si completate de HGR 955/08.09.2010, publicata în MO nr. 661/27.09.2010 si de HGR 1242/14.12.2011, publicata in MO nr. 925/27.12.2011;
- IPSSM-02-DEE DELGAZ GRID SA - instructiuni proprii de securitate si sanatatea muncii pentru transportul si distributia energiei electrice;
- Norme proprii de Securitatea Muncii.

La amplasarea retelelor electrice proiectate în raport cu construcțiile existente s-au respectat distanțele minime prevazute în Ordinul ANRE nr. 239/2019 privind delimitarea zonelor de protectie și de siguranță.

Instalațiile electrice proiectate vor avea inscripții de identificare și avertizare conform IP-SSM 33 (EE) - Instructiune proprie de securitate și sănătate în muncă pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate a instalațiilor electrice DELGAZ GRID SA.

## 7. MĂSURI PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Pericole de incendiu avute în vedere:

- scurtcircuite electrice în apropierea unor materiale combustibile,
- flacară deschisă sau surse de caldura manipulate incorect, urmate de aprinderea sau explozia unor materiale inflamabile.

Pentru înlaturarea pericolului de incendiu, este interzisă folosirea materialelor combustibile. Este interzisă folosirea flăcării deschise în zona cablurilor electrice.

Intervenția pentru stingerea incendiului se va realiza actionând cu mijloace și instalații din dotare.

Personalul care participă direct la operațiunile de stingere va utiliza, dupa caz, măști de fum și de gaze, aparate autonome de respirat, manuși și cizme electroizolante, costume de protecție anticalorice, mijloace de iluminat, corzi de salvare.

| Nr. crt. | Denumirea măsurii de prevenire | Prescripţii respectate |
|---|---|---|
| 1. | Elemente de construcţie incombustibile | Legea 307/12.07.2006 privind apararea împotriva incendiilor<br>PE 101, 101 A / 85 (93) - constructia instalațiilor de conexiuni și transformare peste 1 kV |
| 2. | Coexistenta instalatii electrice cu alte retele edilitare, constructii, etc. | Ord. ANRE 239/2019 - Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacitatilor energetice |
| 3. | Folosirea dotărilor PSI existente | PE 009/93 - norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice si termice |
| 4. | Alte măsuri ce se stabilesc de către executant pentru perioada de execuţie | Legea 307/12.07.2006 privind apararea împotriva incendiilor<br>PE 009/93 - norme de prevenire, stingere si dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice si termice |
| 5. | Măsuri de prevenire pentru lucrările de construcţii | Legea 307/12.07.2006 privind apararea împotriva incendiilor<br>Ordin M.A.I. 163/ 28.02.2007 - pentru aprobarea Normelor generale de aparare împotriva incendiilor P 118/99 - normativ de siguranta la foc a construcțiilor<br>PE 009/93 - norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru ramura energiei electrice și termice |

Intervenţia pentru stingerea incendiului se va realiza acţionând cu mijloace şi instalaţii din dotare conform PE 009/93. Personalul care participă direct la operaţiunile de stingere va utiliza, după caz, măşti de fum şi de gaze, aparate autonome de respirat, mănuşi şi cizme electroizolante, costume de protecţie anticalorice, mijloace de iluminat, corzi de salvare.

Reglementările legale aplicabile :

- Legea 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
- PE 009/1993 - Normativ de prevenire, stingere şi dotare PSI în ramura en. electrice;
- Legea 64/2008 privind funcţionarea în condiţii de siguranţă a instalaţiilor sub presiune, instalaţiilor de ridicat şi a aparatelor consumatoare de combustibil;

Amplasarea reţelelor electrice în raport cu instalaţiile existente respectă distanţele minime prevăzute în Ord. ANRE 239/2019.

## 8. MĂSURI DE PROTECȚIA MEDIULUI

Instalațiile electrice proiectate nu impun luarea de măsuri pentru protectia mediului ambiant și respectă Legea Protectiei Mediului OUG 195/22.12.2005, aprobată de Legea 265/2006. Nu sunt necesare planuri de reducere a impactului asupra mediului sau de monitorizare a acestuia în nici una din etapele lucrării.

De asemenea, se vor respecta:

- Legea 17 /2023 pentru aprobarea OUG 92/2021 - privind regimul deșeurilor;
- Legea 194/2019 pentru modificarea şi completarea Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deşeurilor;
- Legea 249/28.10.2015 - privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si deșeurilor de ambalaje, etc.
- Legea 104/2011 - privind calitatea aerului înconjurător;

Se vor avea în vedere următoarele aspecte:

- utilizarea materialelor cu impact minim asupra mediului;
- modul de depozitare si gestionarea materialelor pe timpul desfășurării lucrărilor;
- colectarea, depozitarea si transportul materialelor rezultate la lucrări;
- prevenirea poluării accidentale a solului si luarea măsurilor care se impun cand aceasta se produce;
- procesul tehnologic de realizare a lucrărilor trebuie să fie cu impact slab asupra mediului (tehnologii curate) si pe perioada de utilizare, acestea să nu aibă un impact semnificativ asupra mediului.

Orice eveniment de mediu apărut din vina executantului în timpul lucrării va fi anuntat imediat beneficiarului, iar înlăturarea efectelor se va face pe cheltuiala executantului lucrării.

Situatiile speciale, incidentele tehnice si accidentele de mediu care pot determina impact semnificativ asupra mediului inconjurător, periclitind calitatea acestuia, vor fi comunicate în timp util la beneficiar.

În timpul lucrărilor de constructii-montaj, executantul va lua toate măsurile de protectie a mediului si va respecta reglementările legale în vigoare privind gestionarea deseurilor.

Operatia de valorificare/eliminare a deseurilor se va face de către prestator în numele DELGAZ GRID SA la agentii economici autorizati cu care operatorul de distribuție are încheiate contracte.

## 9. FINANTAREA INVESTITIEI

Valoarea totală a investitiei va fi finantata de solicitant – Primaria mun Vaslui. Costul lucrărilor ce se vor executa este conform devizului general anexat, întocmit în baza HG 907/2016 si HG 1116/2023.

## 10. AVIZELE NECESARE PENTRU EXECUTIA LUCRARILOR

La faza urmatoare de proiectare se vor obtine Certificatul de Urbanism si avizele necesare eliberarii Autorizatiei de Constructie in favoarea Operatorului de Distributie.

**Șef proiect,**
ing. Lucian STANCU

**Proiectant,**
ing. Liviu TALPALARU

EXPERT CERT SYSTEMS
ECS - Certification Body
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

**S.C. ELECTRIC COMPANY S.A.**
**strada Huşului, nr.104, Vaslui, telefon/fax 0235/312438,**
**înregistrată în R.C. la poziţia J1995000046378, cod fiscal RO 6985768,**
**cont RO10RNCB0259025221730001 B.C.R. Vaslui**
**e-mail: electriccompanyvaslui@gmail.com**

ANRE

# MINUTA

Încheiată între Delgaz Grid SA – CORE Vaslui şi ELECTRIC COMPANY SA în calitate de proiectant.

Referitor la lucrarea nr.47/2026 – ***Realizare coexistenţă între reţelele electrice de distribuţie aparţinând DELGAZ GRID SA şi obiectivul "Acces secundar depou pentru transport public în municipiul Vaslui"***, faza Studiu Coexistenţă părtile, de comun acord stabilesc următoarele:

Primaria municipiului Vaslui are in derulare proiectul de executie a accesului secundar la depoul pentru transport public în municipiul Vaslui. Accesul secundar la depou se va realiza din strada Ceramica, banda din dreapta pe sensul de mers dinspre zona industriala spre centru, cu intrare in sensul giratoriu de la intersectia strazilor Decebal si Ceramica.

Pentru obtinerea autorizatiei de construire primaria municipiului Vaslui a solicitat DELGAZ GRID SA eliberarea avizului de amplasament pentru obiectiv. DELGAZ GRID SA a emis avizul de amplasament favorabil conditionat nr.1005947517/ 02.06.2025.

Pe anexa la avizul de amplasament favorabil condiţionat nr.1005947517/02.06.2025, au fost trasate orientativ instalaţii de distribuţie - LES 20 kV si LES 0,4 kV - aparţinând DELGAZ GRID SA. In avizul de amplasament favorabil, la aliniatul **3) Precizari**, se face mentiunea: "*Amplasamentul obiectivului afecteaza urmatoarele instalatii DELGAZ GRID SA in zona: LES 20 kV si LES 0,4 kV*".

Conform strategiei operatorului de distribuţie DELGAZ GRID SA si prevederilor ordinelor ANRE, este necesară analiza condiţiilor de coexistenţă dintre obiectivul investiţiei şi reţelele electrice de distribuţie a energiei electrice din gestiunea acestuia, situate pe amplasamentul în cauză, printr-un studiu de coexistenta.

**1.Situaţia energetică existentă în zona unde se va executa lucrarea:**

Pe ampasamentul obiectivului se afla urmatoarele instalatii apartinand DELGAZ GRID SA:

- LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI – cablu tip AOSB 3x150 mm$^2$;
- LES 20 kV MCAB 281 - PTCZ 161 VASLUI – cablu tip NA2XS(FL)2Y 3x1x150 mm$^2$ ;
- LES 0,4 kV PTCZ 30 - F 30.1.1. – cablu tip ACYAbY 3x70+35 mm$^2$ .

Pe amplasamentul obiectivului se afla instalatii apartinand Primariei Municipiului Vaslui :

- LES 20 kV + LES 0,8 kV Troleu

**2. Date privind programarea unor lucrări în zona unde se va executa lucrarea**: – nu este cazul

**3. Soluţia propusa :**

***Deoarece primaria mun. Vaslui a emis pentru accesul principal depou alt certificat de urbanism dar obiectivul este amplasat in continuarea accesului secundar depou, abordarea coexistentei cu retelele DELGAZ GRID SA se va realiza unitar*** dar descrierea si realizarea in continuare a lucrarilor de reamplasare LES 20 kV si LES 0,4 kV pana la interceptia retelelor existente, vor face obiectul studiului de coexistenta intre retelele DELGAZ GRID SA si accesul principal depou.

Pentru instalatiile DELGAZ GRID SA aflate pe amplasamentul obiectivului, s-au analizat conditiile precizate de:

- NTE 007/08/00 - *Normativ pentru proiectarea şi executarea reţelelor de cabluri electrice*;
- Ordinul 239/2019 al ANRE – *Norma tehnica privind delimitarea zonelor de protecţie şi de siguranţă aferente capacităţilor energetice*;
- Solutiile tehnice si Liniile directoare DELGAZ GRID SA.

In urma analizei a rezultat ca :

- LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI , LES 20 kV MCAB 281 - PTCZ 161 VASLUI si LES 0,4 kV PTCZ 30 - F 30.1.1. sunt afectate de lucrarile de amenajare a accesului secundar la depou .

Astfel, pentru indeplinirea conditiilor de coexistenta intre retele electrice DELGAZ GRID SA si obiectiv se propune **sectionarea LES 20 kV si LES 0,4 kV in afara zonei noului obiectiv si reamplasarea acestora pe un nou amplasament in profilul adecvat zonei, dupa cum urmeaza :**

- interceptie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI si LES 20 kV MCAB 281 VASLUI – PTCZ 161 Vaslui in spatiul verde in imediata vecinatate a accesului secundar depou, prin executie manson 20 kV de legatura – 3 buc. si executie manson mixt – 1 buc. ;
- executie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI si LES 20 kV MCAB 281 VASLUI – PTCZ 161 Vaslui noi in :
  - profil T5 la subtraversare acces secundar depou – 35 m ;
  - profil M pana la zona aferenta accesului principal depou – 10 m ;
- interceptie LES 0,4 kV PTCZ 30 Vaslui - FD 30.1.1 in spatiul verde in imediata vecinatate a accesului secundar depou, mansonare cu LES 0,4 kV nou ce se va monta pe acelasi traseu cu LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI si LES 20 kV MCAB 281 VASLUI – PTCZ 161 Vaslui in profil T5 trafic greu la subtraversare acces secundar depou – 35 m si in profil M – 10 m pana la zona aferenta accesului principal depou.

**Nota 1:**

- pe portiunile in care LES 20 kV si LES 0,4 kV se reamplaseaza, cablurile existente se abandoneaza ;
- LES 20 kV noi se vor executa cu cabluri tip NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm$^2$ ;
- LES 0,4 kV noi se vor executa cucabluri tip NA2XbY 3x240+120 mm$^2$.

**Nota 2:**

***Lucrari ce se vor realiza in continuarea prin studiul de coexistenta intre retelele DELGAZ GRID SA si accesul principal depou :***

- interceptie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI si LES 20 kV MUNTENI (C18) - MCAB 281 VASLUI in spatiul verde din imediata vecinatate a accesului in Aleea poligon auto, prin executie manson 20 kV de legatura – 3 buc. si executie manson mixt – 1 buc. ;

- executie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI si LES 20 kV MUNTENI (C18) - MCAB 281 VASLUI noi in :
  - profil T3 subtraversare Alee poligon auto-str. Sculptor Constantin Popovici – acces principal depou – 40 m ;
  - profil M in spatiu verde (intre acces principal depou si intrare acces parcare, prin spatele PT 300 Vaslui) – 72 m ;
  - profil M3 in tub (trafic usor) la limita parcarii in – 60 m ;
  - profil T5 trafic greu la subtravesare acces intrare si iesire parcare – 32 m ;

- executie LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI in spatiul verde in profil M (intre acces iesire parcare si acces secundar depou ) – 10 m ;

- executie LES 20 kV MUNTENI (C18) - MCAB 281 VASLUI in spatiul verde in profil M (intre acces iesire parcare si celula 20 kV st. Munteni in MCAB 281 Vaslui) – 36 m ;

- executie LES 20 kV MUNTENI (C18) - MCAB 281 VASLUI in spatiul verde in profil M (intre celula 20 kV PTCZ 161 in MCAB 281 Vaslui si acces secundar depou ) – 24 m ;

- LES 0,4 kV F 30.1.1 - F 30.1.2 se abandoneaza si se monteaza cablu nou pe acelasi traseu cu LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI, in profil M – 72 m, in profil T3 trafic usor 60 m in profil T5 trafic greu 16 m ;

- LES 0,4 kV PTCZ 30 Vaslui - F 30.1.1 se abandoneaza si se monteaza cablu nou pe acelasi traseu cu LES 20 kV MUNTENI (C22) - PTCZ 167 VASLUI in profil M – 10 m intre firida F 30.1.1 si acces iesire parcare, profil T5 trafic greu - 16 m la subtraversare acces iesire parcare, in profil M – 10 m pana la acces secundar depou.

**Nota 3:**

- pe portiunile in care LES 20 kV si LES 0,4 kV se reamplaseaza, cablurile existente se abandoneaza ;
- LES 20 kV noi se vor executa cu cabluri tip NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm$^2$ ;
- LES 0,4 kV noi se vor executa cucabluri tip NA2XbY 3x240+120 mm$^2$

**4. Alte lucrări prevazute în instalaţii care fac obiectul minutei** – nu este cazul

**5. Gestionarea echipamentelor şi materialele rezultate din demontări şi înlocuiri:** – nu este cazul

**6. Delimitarea instalaţiilor:** – nu este cazul

**7. Măsura energiei electrice şi amplasarea ei:** – nu este cazul

**8. Solicitări ale CORE Vaslui:**

_____

_____

***SEF CORE VASLUI***
ing.Virgil DRAGU

Digitally signed by Virgil Dragu
Date: 2026.10.22 15:38:59 +03'00'

_____

**9. Solicitări ale DEDL IASI:**

_____

_____

***SEF DEDL IASI***
ing.Doru Andrei RADU

Digitally signed by Doru-Andrei Radu

_____

**Din partea** ELECTRIC COMPANY SA
ing.Doru ILAS

FIRMA CUI: RO6985768 ELECTRIC COMPANY SA J19/950/0004837/8 VASLUI - ROMANIA

_____

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

**UAT-MUNICIPIUL VASLUI**
**Haret Spiru 2**
**730139 - Vaslui(VS)**
**Com.**
**Jud. Vaslui**
**Tel.: 0235310999**

**Delgaz Grid SA**

Bd. Pandurilor 42, et. 4
540554 Târgu Mureș
www.delgaz.ro

**Dep. Managementul investitiilor el.**

**Echipa racordare retea electricitate Vaslui**

**str.Toma Caragiu, nr.7**

**Judetul: Vaslui**

**Andrei Bahrim**
T +40754069118
F

**Vaslui, 02.06.2025**

**Stimate client,**

**Prezenta adresa insoteste Avizul de amplasament favorabil conditionat nr. 1005947517 emis in data de 02.06.2025.**

**Cu respect,**

**Andrei Bahrim**

Președintele Consiliului de Administrație
Volker Raffel

Directori Generali
Cristian Secosan (Director General)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Anca Liana Evoiu (Adj.)
Cristian Nicolae Mihai (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:
778.208.685 RON

# Aviz de amplasament favorabil conditionat

Delgaz Grid SA

Bd. Pandurilor 42, et. 4
540554 Târgu Mureş
www.delgaz.ro

1005947517
Numar aviz

02.06.2025
Eliberat la data

## 1) Persoana juridica

UAT-MUNICIPIUL VASLUI
Denumirea consumatorului

Număr registru comercial
Nr. inregistrare la Reg. Comertului

3337532
CUI

Atribut fiscal

Braniste Lucian
Reprezentat(a) prin

PRIMAR
In calitate de

Consiliul director
Directori Generali
Cristian Secosan (Director General)
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)
Anca Liana Evoiu (Adj.)

## 2) Obiectivul:

Referitor la cererea de aviz de amplasament, inregistrata cu nr. 1005932609 / 13.05.2025 pentru obiectivul: A.C.ACCES SECUNDAR DEPOU PENTRU TRANSPORT PUBLIC IN MUN.VASLUI
de la adresa str. Ceramica nr. 3, cod postal 730233, localitatea Vaslui(VS), comuna , judetul Vaslui
In urma analizarii documentatiei primite, eliberam prezentul aviz de amplasament favorabil conditionat

Sediul Central: Târgu Mureş
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/08.06.2000
Capital Social Subscris şi Vărsat:
773.257.777,5 RON Banca BRD

Târgu Mureş
RO11BRDE270SV27540412700

## 3) Precizari:

Amplasamentul obiectivului afecteaza urmatoarele instalatii DELGAZ GRID SA in zona:

LES 20 Kv, LES 0,4 kV

Dep. Managementul investitiilor
el

Echipa acordare retea

3.1. Acceptul pentru amplasamentul propus este conditionat de realizarea uneia dintre variantele de mai jos, pentru care dumneavoastra puteti opta:

A. modificarea pozitiei obiectivului la distantele minime (precizate mai jos) fata de instalatiile DELGAZ GRID SA, figurate pe planul anexat, nr. 2

B. solicitarea eliberarii amplasamentului prin devierea sau mutarea instalatiilor apartinand DELGAZ GRID SA. In acest caz veti suporta integral cheltuielile pentru executarea acestor lucrari si a celor necesare pentru indeplinirea conditiilor impuse de normele tehnice pentru coexistenta obiectivului dumneavoastra cu instalatiile electrice ale DELGAZ GRID SA.

C. mentinerea amplasamentului, cu conditia executarii, contra cost, a unor lucrari de modificare a instalatiilor retelei electrice rezultate ca necesare pentru indeplinirea conditiilor de coexistenta impuse de norme.

3.2. In cazul alegerii variantei A, pentru obtinerea unui aviz de amplasament este necesar sa reveniti cu o noua cerere si documentatie, actualizate cu noul amplasament al obiectivului.

3.3. Daca alegeti una dintre variantele B sau C, este necesara intocmirea unui studiu de solutie pentru eliberarea amplasamentului/studiu de coexistenta/analiza de risc. Acestea se elaborează, la comanda şi pe cheltuiala solicitantului, prin încheierea unui contract cu operatorul de reţea sau cu un alt proiectant de specialitate/ expert tehnic de calitate si extrajudiciar, se avizează de către operatorul de reţea. Termenul de valabilitate al avizului studiului de coexistenţă/ analiza de risc este de 1 an de la data comunicării avizului de către operatorul de reţea către solicitant. Dupa avizarea acestuia, va trebui:

- sa incheiati cu Delgaz Grid SA un contract pentru eliberarea amplasamentului, achitand costul lucralor, rezultat din studiu/ analiza de risc si actualizat la data achitarii;
- sa obtineti:
  - de la detinatorii instalatiilor electrice deviate, contract de superficie (la MT si IT) / si accept notarial (pentru JT) sau contract de vanzare – cumparare autentificat de notarul public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum si pentru exercitarea in perpetuitate de catre Delgaz Grid SA a drepturilor de uz si servitute asupra acestor terenuri;
  - toate avizele si acordurile solicitate prin certificatul de urbanism in vederea obtinerii autorizatiei de construire sau de desfiintare pentru lucrarea de deviere ori de mutare, pe baza documentelor intocmite in cadrul studiului de solutie pentru eliberarea amplasamentului/ analizei de risc, acordurile detinatorilor de teren si avizele de principiu pentru realizarea instalatiilor electrice pe noile trasee sau amplasamente.

3.4. Termenul de valabilitate a avizului de amplasament reprezintă intervalul de timp de la data emiterii avizului până la data la care expiră certificatul de urbanism în baza căruia a fost emis.

Operatorul de reţea prelungeşte termenul de valabilitate a avizului de amplasament gratuit, la cererea adresată de titular cu cel puţin 15 zile calendaristice înaintea expirării acestuia, dacă anterior a fost prelungit termenul de valabilitate a certificatului de urbanism în baza căruia a fost emis şi nestul condiţiilor nu s-au modificat faţă de momentul emiterii avizului.

Dacă în perioada de valabilitate a avizului de amplasament se emite autorizaţia de construire/desfiinţare pentru obiectivul respectiv, valabilitatea avizului de amplasament se extinde pe durata valabilităţii autorizaţiei de construire/desfiinţare, inclusiv pe durata de execuţie a lucrărilor înscrisă în autorizaţie.

Avizul de amplasament favorabil conditionat, cu exceptia celui emis pentru un proiect de infrastructură de transport transeuropeană, își încetează valabilitatea în următoarele situații:

a) expiră termenul de valabilitate,
b) se modifică datele obiectivului (caracteristici tehnice, suprafață ocupată, înălțime etc.) care au stat la baza emiterii avizului, cu exceptia respectarii conditiilor prevazute la art. 3.1;
c) daca nu sunt indeplinite conditiile prevazute la art. 3.1.

**Nu se vor incepe lucrarile pentru realizarea obiectivului inaintea realizarii lucrarilor prevazute in contractul-angajament nr. 1005932609 / 13.05.2025 si in prezentul aviz de amplasament favorabil conditionat nr. 1005947517 / 02.06.2025.**

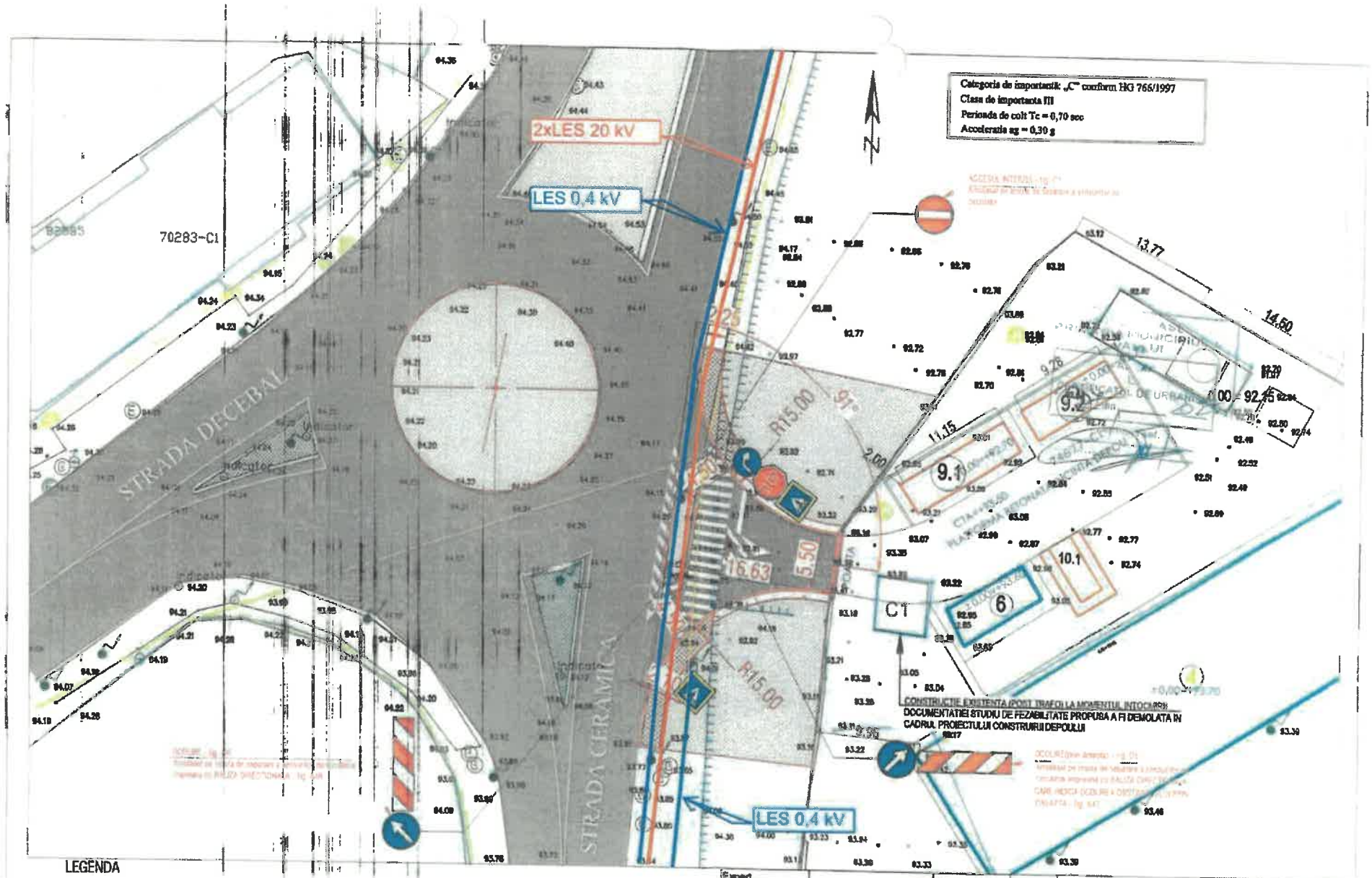
Echipa Acces la Retea Electricitate Vaslui
Denumire Echipa Acces la Retea

Digitally signed by CONSTANTIN ROTARIU

Constantin ROTARIU
Reprezentat prin (prenume, nume, stampila)

Emitent
Emitent

Andrei Bahrim
Reprezentat prin (prenume, nume)


Categoria de importanță: „C" conform HG 766/1997
Clasa de importanta III
Perioada de colt Tc = 0,70 sec
Acceleratia ag = 0,30 g
2xLES 20 kV
LES 0,4 kV
LES 0,4 kV
70283-C1
STRADA DECEBAL
STRADA CERAMICA
R15.00
R15.00
16.63
5.50
2.00
11.15
13.77
14.60
9.70
9.1
10.1
6
CT
CONSTRUCTIE EXISTENTA (POST TRAFO LA MOMENTUL INTOCMIRII DOCUMENTATIEI STUDIU DE FEZABILITATE PROPUSA A FI DEMOLATA IN CADRUL PROIECTULUI CONSTRUIRII DEPOULUI
LEGENDA
Acces auto amenajat cu imbracaminte permanenta
Bordura prefabricata 20x25cm
Trotuar pavele pietonale incadrat cu bordura prefabricata 10x15cm spre spatiul verde
Spatiu verde - gazon
Nota: Toate amenajarile propuse pentru acest obiectiv de investitii se vor realiza pana la intrarea in incinta Depoului-Poarta
Expert
Verificator
Verificator/Expert
Nume si prenume
Semnatura
Cerinta
Referat:
Beneficiar:
MUNICIPIUL VASLUI
Obiectiv:
"ACCES SECUNDAR DEPOU PENTRU TRANSPORT PUBLIC IN MUNICIPIUL VASLUI"
Adresa:
MUNICIPIUL VASLUI, JUDETUL VASLUI
Nr. Proiect:
4/2025
Etapa:
C.U.+D.AV.
FIRMA: ASI PROIECT S.R.L.
Specificatie
Nume si prenume
Semnatura
Sef proiect
Ing. Avram C-tin Iulian
Proiectat
Ing. Avram C-tin Iulian
Desenat
Ing. Avram C-tin Iulian
Scara:
1:200
Data:
2025
Denumire plansa:
Plan de situatie
Nr Plansa:
2

**ROMÂNIA**
Județul **Vaslui**
Primăria Municipiului **Vaslui**

**Nr. 91424 din** 02.07.2026

# AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE

**Nr.** 231 **din** 02.07.2026

Ca urmare a cererii adresate de **UAT MUN.VASLUI** cu **sediul** în **județul Vaslui, municipiul Vaslui, Strada Spiru Haret**, e-mail **pmv@primariavaslui.ro**, înregistrată la nr. **91424** din **17.06.2026.**

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

**SE AUTORIZEAZĂ:**

**EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUIRE PENTRU:**

**ACCES SECUNDAR DEPOU PENTRU TRANSPORT PUBLIC IN MUNICIPIUL VASLUI**
**Detalii lucrare:** Traficul maxim atras de acest obiectiv este estimat la 2 autovehicule pe ora. Având în Vedere debitul orar pe acest obiectiv, în corelare cu AND 600/2010 oct. 521 fig. 11 rezultă că virajul la dreapta trebuie amenajat cu raza circulară. Accesul se va amenaja numai pentru relația dreapta astfel: - Accesul rutier de intrare cu lățimea de 4,50 m. racordat la strada Ceramica cu arc de cerc cu raza de 15,00 m; - Insulă triunghiulară denivelată separatoare de sensuri încadrată de borduri din beton 20x25x50 cm, retrasă cu 1,00 m față de marginea părții carosabile a străzii Ceramica; - Accesul rutier propriu-zis cu lățimea părții carosabile de 5,50 m și o declivitate în sens longitudinal de 3,51 % spre proprietate, în continuarea părții carosabile a străzii Ceramica; - Accesul rutier de ieșire cu lățimea de 4,50 m. racordat la strada Ceramica cu arc de cerc cu raza de 15,00 m; - Unghiul dintre axa străzii Ceramica și accesul auto este de 91º; Pentru limitarea accesului, prin grija beneficiarului se va monta o poartă acces la limita proprietății. * Profilul longitudinal: Profilul longitudinal a fost proiectat avându-se în vedere respectarea cotelor obligate ale străzii Ceramica și ale platformei din interiorul depoului. În profil longitudinal declivitatea are valoarea de 3,51%. * Profilul transversal: Parte carosabilă proiectată cuprinde cele două zone (intrare/ieșire) cu lățimea părții carosabile de 4,50m, insula denivelată cu trotuar și zona comună de la intrarea pe proprietate cu lățimea de 5,50m; Panta transversală a părții carosabile este de 2.5% (acoperiș), panta transversală trotuare 2,00%. * Structură rutieră parte carosabilă: Structura rutieră proiectată a fost adoptată în conformitate cu prevederile PD177-2001, NP116-2004 și studiul de fezabilitate, având următoarea alcătuire: - 4 cm strat de uzură BA 16 (EB 16 RUL 50/70); - 6 cm. strat de legătură BADPC 22,4 (EB 22,4 LEG 50/70); - 20 cm strat de bază din piatră spartă; - 25 cm. strat de fundație din balast; - 10 cm. strat de formă din balast; - 60 cm. îmbunătățire teren de fundare, 30 cm. strat din piatră spartă și 30 cm strat din balast. La racordarea structurii rutiere existente pe strada Ceramica cu structura rutieră proiectată pentru accesul rutier s-a prevăzut, conform detaliu (PlanșaTT-02), un geocompozit cu rol R+STR=B (conform AND 592*2014) cu lățimea de 1,0m. * Structură rutieră trotuare: Structură rutieră tip 1. - 6 cm. pavele autoblocante din beton: - 5 cm. strat din nisip; - 20 cm. strat din balast; Structură rutieră tip 2: - 15 cm. strat beton C30/37; - 20 cm. strat din balast; * Lucrări de siguranță rutieră: Reglementarea circulației va fi întocmită conform standardelor și normativelor în vigoare, avându-se în vedere fluidizarea și siguranța circulației printr-o semnalizare corespunzătoare. Lucrările de semnalizare la terminarea lucrărilor constau în construcția elementelor de semnalizare verticală și orizontală. Lucrările de semnalizare orizontală constau în marcaje longitudinale de separare a sensurilor de circulație, traversare pentru pietoni și/sau alte elemente caracteristice conform SR 1848-7:2015 și a celorlalte normative în vigoare. Lucrările de semnalizare verticală constau în amplasarea indicatoarelor rutiere, conform SR 1848-1:2024 și a celorlalte normative în vigoare. Pe perioada execuției lucrărilor, Antreprenorul va respecta „Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului" aprobate prin Ordinul comun al Ministerului de Interne și Ministerului Transporturilor nr. 1112/411-2000 publicat în Monitorul Oficial nr. 397/25.08.2000, cât și al celorlalte norme, standarde și prevederi

legale în vigoare. Se impune semnalizarea corespunzătoare pentru evitarea oricăror feluri de accidente, inclusiv pe timp de noapte. Indicatoare proiectate: - Indicator fig. D5 Ocolire = 2 buc.; - Indicator fig. A45 Baliza direcțională care indica ocolirea obstacolului prin dreapta = 2 buc.; - Indicator fig. C1 Accesul interzis = 2 buc.; -Indicator fig. L8 Trecere pentru pietoni = 2 buc.; - Indicator fig. P35 Cu excepția autovehiculelor autorizate = 1 buc.; Indicator fig. D7 Intersecție cu sens giratoriu = 1 buc.; Indicator fig. B2 Stop = 1 buc. ELEMENTE GEOMETRICE ȘI CONSTRUCTIVE - CUMULATE: * Suprafață carosabilă acces auto = 198,00 m.p.; * Trotuar din pavele vibropresate dublu T, culoare gri = 58,00 m.p.; * Trotuar din beton = 18,00 m.p.; * Bordură din beton 10x15x50 cm. = 37 m.l.; * Bordură din beton 20x25x50 cm. = 77 m.l. * Amenajare spațiu verde = 417 m.p.; * Rigolă carosabilă prefabricată din beton de tip R3 = 8,00 m.l. * Geocompozit antifisură = 66 m.p.; * Cămin racord = 1 buc.; * Indicatoare rutiere = 11 buc.; * Marcaje rutiere = 27,00 m.p.

Pe imobilul — teren și/sau construcții —, situat în **județul Vaslui, municipiul Vaslui, Strada Ceramica, nr. 3**.

**Carte funciara/88232,** sau nr. topo./cadastral **88232.**

Lucrări în valoare de **348.580 lei**.

În baza documentației tehnice — D.T. pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (D.T.A.C. + D.T.O.E.), **nr. 336/2026** a fost elaborată de **JULY EXPERT CONSULTING SRL**, cu sediul în **str. col. Simionescu SAVA, nr. 16, mun. Barlad, jud. Vaslui; 0766369848**, respectiv de **ing. Marius- Ionel ASAFTEI** — arhitect/conductor arhitect cu drept de semnătură, înscris în Tabloul Național al Arhitecților cu nr. _____, în conformitate cu prevederile Legii nr. 184/2001 privind organizarea și exercitarea profesiei de arhitect, republicată, aflat în evidența Filialei teritoriale _____ a Ordinului Arhitecților din România.

**CU PRIVIRE LA AUTORIZAREA EXECUTĂRII LUCRĂRILOR SE FAC URMĂTOARELE PRECIZĂRI:**

**A.** Documentația tehnică — D.T. (D.T.A.C. + D.T.O.E.) — vizată spre neschimbare — împreună cu toate avizele și acordurile obținute, precum și punctul de vedere /actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, face parte integrantă din prezenta autorizație.

Nerespectarea întocmai a documentației — D.T. vizată spre neschimbare (inclusiv a avizelor și acordurilor obținute) constituie infracțiune sau contravenție, după caz, în temeiul prevederilor art. 24 alin. (1), respectiv ale art. 26 alin. (1) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată.

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. (15)—(15[1]) din Legea nr. 50/1991 și cu respectarea legislației pentru aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în situația în care în timpul executării lucrărilor și numai în perioada de valabilitate a autorizației de construire survin modificări de temă privind lucrările de construcții autorizate, care conduc la necesitatea modificării acestora, titularul are obligația de a solicita o nouă autorizație de construire.

**B.** Titularul autorizației este obligat:

1. Să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.13) la autoritatea administrației publice locale emitentă a autorizației;
2. Să anunțe data începerii lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.14) la Inspectoratul în Construcții, împreună cu dovada achitării cotei legale de 0,1% din valoarea autorizată a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
3. Să anunțe data finalizării lucrărilor autorizate, prin trimiterea înștiințării conform formularului anexat autorizației (formularul-model F.15) la Inspectoratul în Construcții, odată cu convocarea comisiei de recepție;
4. Să păstreze pe șantier — în perfectă stare — autorizația de construire și documentația tehnică — D.T. (D.T.A.C.+D.T.O.E.) vizată spre neschimbare, împreună cu Proiectul Tehnic - Pth și detaliile de execuție pentru realizarea lucrărilor autorizate, pe care la va prezenta la cererea organelor de control, potrivit legii, pe toată durata executării lucrărilor;
5. În cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se descoperă vestigii arheologice (fragmente de ziduri,

ancadramente de goluri, fundații, pietre cioplite sau sculptate, oseminte, inventar monetar, ceramic etc), să sisteze executarea lucrărilor, să ia măsuri de pază și de protecție și să anunțe imediat emitentul autorizației, precum și direcția județeană pentru cultură, culte și patrimoniu;

6. Să respecte condițiile impuse de utilizarea și protejarea domeniului public, precum și de protecție a mediului, potrivit normelor generale și locale;
7. Să transporte la **PLATFORMA SPECIALIZATA** materialele care nu se pot recupera sau valorifica, rămase în urma executării lucrărilor de construcții;
8. Să desființeze construcțiile provizorii de șantier în termen de **10(ZECE)** zile de la terminarea efectivă a lucrărilor;
9. La începerea execuției lucrărilor, să monteze la loc vizibil „Panoul de identificare a investiției" (vezi anexa nr. 8 la normele metodologice);
10. La finalizarea execuției lucrărilor, să monteze „Plăcuța de identificare a investiției";
11. În situația nefinalizării lucrărilor în termenul prevăzut de autorizație, să solicite prelungirea valabilității acesteia, cu cel puțin 15 zile înaintea termenului de expirare a valabilității autorizației de **construire** (inclusiv durata de execuție a lucrărilor);
12. Să prezinte „Certificatul de performanță energetică a clădirii" la efectuarea recepției la terminarea lucrărilor;
13. Să solicite „Autorizația de securitate la incendiu" după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor sau înainte de punerea în funcțiune a clădirilor pentru care s-a obținut „Avizul de securitate la incendiu";
14. Să regularizeze taxa de autorizare ce revine emitentului, precum și celelalte obligații de plată ce îi revin, potrivit legii, ca urmare a realizării investiției;
15. Să declare construcțiile proprietate particulară realizate, în vederea impunerii, la organele financiare teritoriale sau la unitățile subordonate acestora, după terminarea lor completă și nu mai târziu de 15 zile de la data expirării termenului de valabilitate a autorizației de **construire** (inclusiv durata de execuție a lucrărilor).
16. **După comunicarea autorizației de construire, dar înainte de începerea lucrărilor, beneficiarul are obligația, pe propria cheltuială, să noteze în cartea funciară a imobilului, precum și într-un ziar de largă răspândire informațiile prevăzute la art. 7, alin. (23^1) lit. a) și b) din Legea 50/1991 - privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, precum și să amplaseze în șantier, la loc vizibil, panoul de identificare a investiției.**

**C.** Durata de execuție a lucrărilor este de **24 LUNI**, calculată de la data începerii efective a lucrărilor (anunțată în prealabil), situație în care perioada de valabilitate a autorizației se extinde pe întreaga durată de execuție a lucrărilor autorizate.

**D.** Termenul de valabilitate al autorizației este de **24 LUNI** de la data emiterii, interval de timp în care trebuie începute lucrările de execuție autorizate.

**Primar,**
ing. Lucian Brânișteanu

**Secretar General,**
jrs. Ed[illegible]

**Arhitect șef,**
arh. Alexan[illegible]Maftei

Taxa de autorizare în valoare de **- scutit taxe conform cod fiscal conform**

Prezenta autorizație a fost transmisă solicitantului **direct** la data de _____ însoțită de _____ ( _____) exemplar(e) din documentația tehnică, împreună cu avizele și acordurile obținute, vizate spre neschimbare.

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

**ROMÂNIA**
**JUDEŢUL VASLUI**
**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VASLUI**

**AUTORIZAŢIE DE CONSTRUIRE**
**Nr.** 234 **din** 2026

***se prelungeşte valabilitatea***
***Autorizaţiei de construire***
de la data de _____ până la data de _____

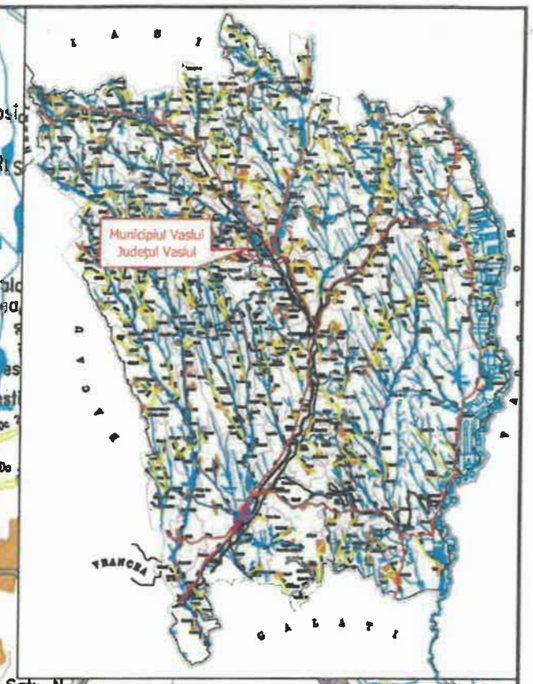
**După această dată, o nouă prelungire a valabilităţii nu este posibilă, solicitantul urmând să obţină, în condiţiile legii, o altă autorizaţie de construire.**

**Primar,**
ing. Lucian Braniște

**Secretar General,**
jrs. Eduard Lăcătuşu

**Arhitect sef,**
arh. Alexandrina-Ana Maftei

Data prelungirii valabilităţii _____.
Achitat taxa de _____ lei. conform Chitanţei nr. _____ din _____.
Transmis solicitantului la data de _____ **direct**.
I/R-2 ex.: în Iacob
Verificat: cons. jr. Vlad-Nicu Pîrciu




# JUDETUL VASLUI

## RETEAUA DE DRUMURI PUBLICE

LEGENDA

- Drum national
- Drum judetean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Municipii si orase
- Comune si sate
- Cai ferate
- Rauri, parauri, canale
- Limite administrative
- Limite judete

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ing. IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN | | | A4,B2,D2 | REF. NR. / 2026 | |
| Verificator | Nume | Semnătura | Cerinţa D2.1 | Referat de verificare | |
| Proiectant: | S.C. JULY EXPERT CONSULTING S.R.L. Director general: IULIA VIZINTEANU | | Beneficiar: | MUNICIPIUL VASLUI JUDEŢUL VASLUI | |
| Specificaţie | Nume prenume | Semnătura | Scara: 1:25000 | Titlu proiect: „ACCES SECUNDAR DEPOU PENTRU TRANSPORT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL VASLUI" | Proiect nr.: 366/2026 |
| Şef proiect | ing. Lucian Tănasă | | | | FAZA: D.T.A.C |
| Proiectat | ing. Marius Asaftei | | Data: Februarie 2026 | Titlu planşă: PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ | |
| Desenat | ing. Viorel Vizinteanu | | | | Planşa: PI-01 |




| VERIFICATOR/ EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | REFERAT/EXPERTIZA NR./DATA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

PROIECTANT DE SPECIALITATE:
**ELECTRIC COMPANY SA**
J1995000046378 CUI: RO6985768
TEL/FAX: 0235 312 438

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | ing.Lucian STANCU | |
| PROIECTANT | ing.Liviu TALPALARU | |
| DESENAT | ing.Liviu TALPALARU | |

Scara: 1:2000
Data: septembrie 2026

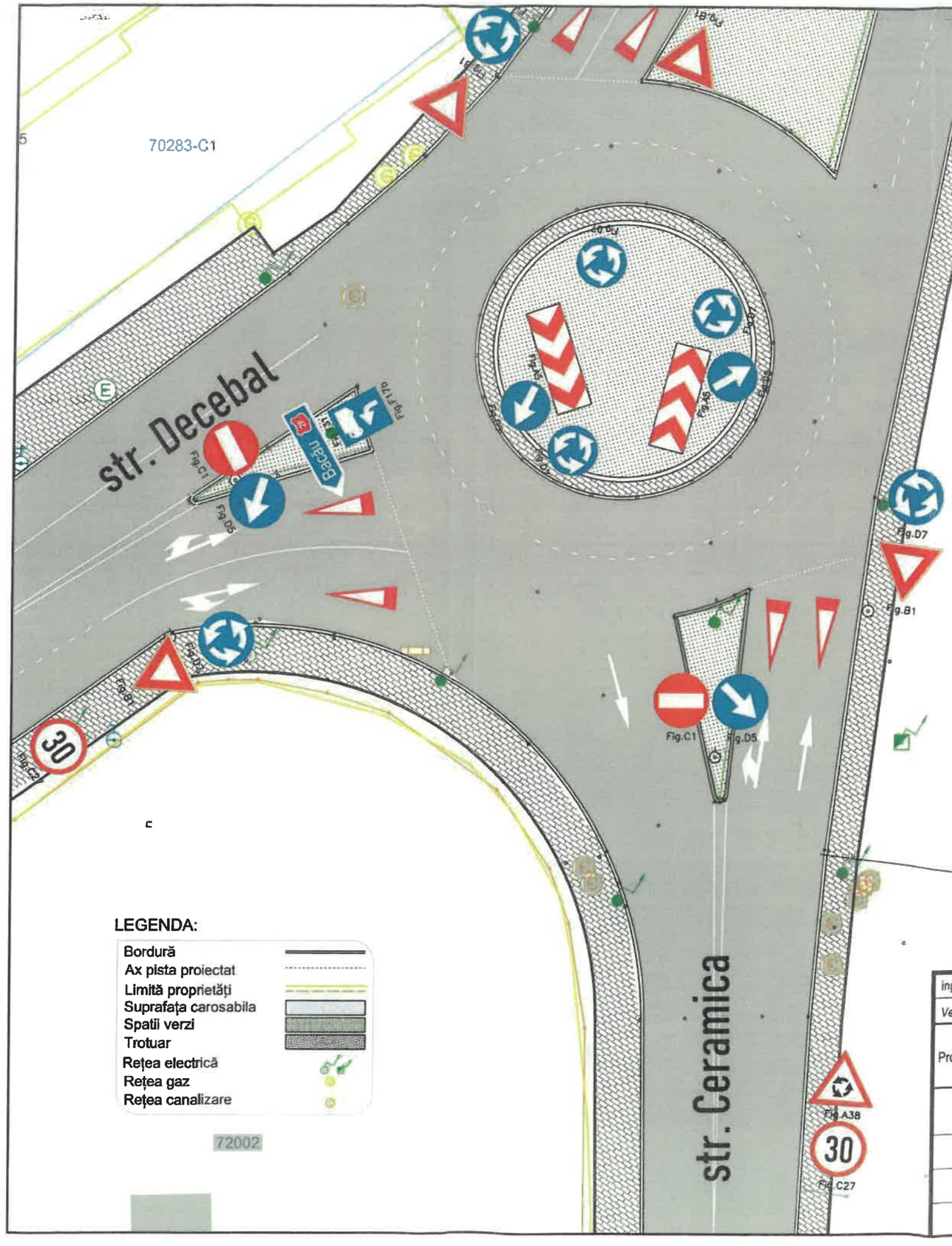
Beneficiar: **DELGAZ GRID SA**
Investitor: **MUNICIPIUL VASLUI**

Titlu proiect: Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținând DELGAZ GRID SA și obiectivul "Acces secundar depou pentru transport public în municipiul Vaslui"

Pr.nr.: 47/2026
Faza: St.coexist.

Titlu plansa: Plan de incadrare in zona

Plansa: E1




N

LEGENDA:

- Bordură
- Ax pista proiectat
- Limită proprietăți
- Suprafața carosabila
- Spatii verzi
- Trotuar
- Rețea electrică
- Rețea gaz
- Rețea canalizare

PRIMĂRIA MUNICIPIUL VASLUI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Anexa la autorizația de construire
Nr. 28 din 29.01.26
Arhitect șef

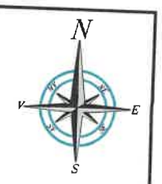
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ing. IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN | | | A4,B2,D2 | REF. NR. / 2026 | |
| Verificator | Nume | Semnătura | Cerința | Referat de verificare | |
| Proiectant: S.C. JULY EXPERT CONSULTING S.R.L. Director general: IULIA VIZINTEANU | | | | Beneficiar: MUNICIPIUL VASLUI JUDEȚUL VASLUI | |
| Specificație | Nume prenume | Semnătura | Scara: 1:250 | Titlu proiect: „ACCES SECUNDAR DEPOU PENTRU TRANSPORT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL VASLUI" | Proiect nr.: 366/2026 |
| Șef proiect | ing. Lucian Tănasă | | | | FAZA: D.T.A.C |
| Proiectat | ing. Marius Asaftei | | Data: Februarie 2026 | Titlu planșă: PLAN DE SITUAȚIE EXISTENT | |
| Desenat | ing. Viorel Vizinteanu | | | | Planșa: PS-01 |




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ing. IRICIUC D. SILVIU CRISTIAN | | NR. 1838 | A4,B2,D2 | REF. NR. / 2026 | |
| *Verificator* | *Nume* | *Semnătura* | *Cerința* | *Referat de verificare* | |
| Proiectant: | S.C. JULY EXPERT CONSULTING S.R.L. Director general: IULIA VIZINTEANU | | | Beneficiar: | MUNICIPIUL VASLUI JUDEȚUL VASLUI |

| *Specificație* | *Nume* | *Semnătura* | Scara: 1:2500 | Titlu proiect: „ACCES SECUNDAR DEPOU PENTRU TRANSPORT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL VASLUI" | Proiect nr.: 366/2026 |
|---|---|---|---|---|---|
| Șef proiect | ing. Lucian Tănasă | | | | FAZA: D.T.A.C |
| Proiectat | ing. Marius Asaftei | | Data: Februarie 2026 | Titlu planșă: PLAN DE ANSAMBLU | |
| Desenat | ing. Viorel Vizinteanu | | | | Planșa: PA-01 |

| Tronson | L [m] | Profil | NrCabl20kV [buc] | LungCabl20kV [m] | NrCabl0,4 kV [buc] | LungCabl0,4 kV [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 - 10 | 10 | M3 | 2 | 60 | 1 | 10 |
| 10 - 11 | 35 | T5 | 2 | 210 | 1 | 35 |
| | | | | **281** | | **47** |




LES 0,4 kV PT 30 - FD30.1.1
NA2XAbY 3x70+35 mm$^2$

Mansoane 20 kV
Manson 0,4 kV

LES 20 kV MCAB 281 - PT161
NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm$^2$

LES 0,4 kV PT30 - FD30.1.1
NA2XbY 3x240+120 mm$^2$; 65 m

LES 20 kV St.Munteni - PT 167
NA2XS(F)2Y 3x1x150 mm$^2$
Profil T5 (trafic greu)
35 m

MCAB 281
20 kV

ACCES SECUNDAR DEPOU

**LEGENDA:**
instalatii existente DELGAZ GRID SA
instalatii proiectate pe tarif de coexistenta

| VERIFICATOR/ EXPERT | NUME | SEMNATURA | CERINTA | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

PROIECTANT DE SPECIALITATE:
**ELECTRIC COMPANY SA**
J1995000046378 CUI: RO6985768
TEL/FAX: 0235 312 438

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA |
|---|---|---|
| SEF PROIECT | ing.Lucian STANCU | |
| PROIECTANT | ing.Liviu TALPALARU | |
| DESENAT | ing.Liviu TALPALARU | |

Scara: 1:500
Data: septembrie 2026

Beneficiar: **DELGAZ GRID SA**
Investitor: **MUNICIPIUL VASLUI**
Titlu proiect: Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținând DELGAZ GRID SA și obiectivul "Acces secundar depou pentru transport public în municipiul Vaslui"
Pr.nr.: 47/2026
Faza: St.coexist.
Titlu plansa: Plan situatie instalatii existente si proiectate
Plansa: E3

N

V E

S

79485-C4

79485

79485-C3

79486-C1

79483-C2

79485-C1

LES 0,4 kV PT 30 - FD30.1.1
NA2XAbY 3x70+35 mm²

ACCESUL INTERZIS - fig. C1
Amplasat pe insula de separare a sensurilor de circulatie

LES 20 kV St.Munteni - PT 167
AOSB 3x150 mm²

LES 20 kV MCAB 281 - PT161
NA2XS(FL)2Y 3x1x150 mm²

INTERSECTIE CU DRUM GIRATORIU - fig. D7
Amplasat in interiorul insulei giratorii

9.2

9.1

10

10.1

74677-C1

CTA=+93.50
PLATFORMA BETONATĂ INCINTA DEPOU
+93.50

ACCES SECUNDAR DEPOU

MCAB 281
20 kV

4
+0.00=+93.70

**LEGENDA:**

Instalatii existente DELGAZ GRID SA

| | | | |
|---|---|---|---|
| VERIFICATOR/ EXPERT | NUME | SEMNATURA CERINTA | |
| | | | |

PROIECTANT DE SPECIALITATE:
**ELECTRIC COMPANY SA**
J1995000046378 CUI: RO6985768
TEL/FAX: 0235 312 438

| SPECIFICATIE | NUME | SEMNATURA | Scara: |
|---|---|---|---|
| SEF PROIECT | ing.Lucian STANCU | | 1:500 |
| PROIECTANT | ing.Liviu TALPALARU | | Data: |
| DESENAT | ing.Liviu TALPALARU | | septembrie 2026 |

Beneficiar: **DELGAZ GRID SA**
Investitor: **MUNICIPIUL VASLUI**

Titlu proiect: Realizare coexistență între rețelele electrice de distribuție aparținând DELGAZ GRID SA și obiectivul "Acces secundar depou pentru transport public în municipiul Vaslui" — Pr.nr.: 47/2026 — Faza: St.coexist.

Titlu plansa: Plan situatie instalatii existente — Plansa: E2