

HOTĂRÂREA NR. 36

privind aprobarea atribuirii în folosință gratuită către SC DELGAZ GRID SA,
a unor suprafețe de teren din domeniul public al comunei Zorleni,
afectate de existența rețelelor electrice ce alimentează obiectivul „Anexă gospodărească
aparținând CLC CRINTRANS SRL, NC 74232, localitatea Simila, comuna Zorleni, județul Vaslui”

Consiliul local al comunei Zorleni, județul Vaslui, întrunit în ședința ordinară din data de 16.05.2023 :

Având în vedere :

Referatul de aprobare inițiat de Primarul comunei Zorleni la Proiectul de hotărâre privind aprobarea atribuirii în folosință gratuită către SC DELGAZ GRID SA, a unor suprafețe de teren din domeniul public al comunei Zorleni, afectate de existența rețelelor electrice ce alimentează obiectivul „Anexă gospodărească aparținând CLC CRINTRANS SRL, NC 74232, localitatea Simila, comuna Zorleni, județul Vaslui” , pe durata existenței rețelei electrice, înregistrat la nr. 6.389/09.05.2023, Raportul compartimentului de resort înregistrat la nr. 6410 din 09.05.2023 și Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Zorleni;

În conformitate cu :

Legea nr.123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr.350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;

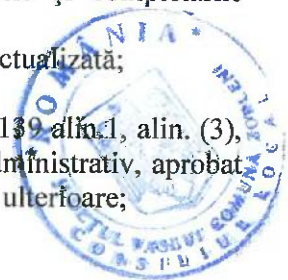
Legea nr.24/2000 privind Normele de tehnică legislativă, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, actualizată;

În temeiul prevederilor art. 129, alin.(1), alin.(2), lit.b), alin.(4) , lit.f), art.139 alin.1, alin. (3), lit. e), lit.g), coroborat cu art.5, lit.cc) și art. 196 alin (1), lit. a) din Codul administrativ, aprobat prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă atribuirea în folosință gratuită către SC DELGAZ GRID SA, pe durata existenței rețelei de energie electrică, a suprafeței de teren de 1,00 mp, ce constituie suprafața ocupată definitiv de stâlpii noi ai liniei electrice aeriene LEA 0,4 kV proiectată pentru „Alimentarea cu energie electrică a obiectivului - Anexă gospodărească, aparținând CLC CRINTRANS SRL, NC74232, localitatea Simila, comuna Zorleni, jud.Vaslui”, aflată pe domeniul public al comunei Zorleni, UTR44, jud. Vaslui, conform Avizului tehnic de racordare nr.10005141041, emis pentru locul de consum 5004152455, întocmit de SC DELGAZ GRID S- Anexa nr.1 și a documentației nr. 1/2023 și a planurilor E1 –Plan de încadrare în zonă, E3.3- Plan de situație instalații existente, zona PTA117 – Anexa nr.2, ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art. 2. Se aprobă folosința suprafeței de 1,00 mp pentru realizarea instalațiilor de racordare pe domeniul public, comuna Zorleni, județul Vaslui, ce constau în montarea a patru stâlpi tip SE4 și SE10 și execuția unei linii electrice aeriene LEA 0,4Kv, în vederea „Alimentării cu energie electrică a obiectivului-Anexă gospodărească, aparținând CLC CRINTRANS SRL, NC74232, localitatea Simila, comuna Zorleni, jud. Vaslui” și a dreptului de uz și servitute pe durata existenței rețelei electrice.

Art.3. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de Primarul comunei Zorleni, prin compartimentele din aparatul de specialitate.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică prin intermediul Secretarului general al UAT comuna Zorleni, în condițiile și termenul legal, Instituției Prefectului – județul Vaslui, Primarului comunei Zorleni, SC DELGAZ GRID SA, persoanelor interesate și se aduce la cunoștință publică prin publicarea în Monitorul Oficial Local al comunei Zorleni de pe pagina de internet www.zorleni.ro.

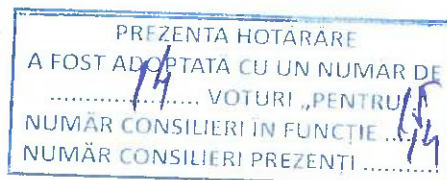
Zorleni, 16.05.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,

CONTRASEMNAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL AL UAT,

PĂDURARU BOGDAN-IONEL

ROȘCA VASILE



PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI ZORLENI, JUDEȚUL VASLUI NR. 36/2023			
Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii ¹⁾	16.05.2023	
2	Comunicarea către primarul comunei ²⁾	26.05.2023	
3	Comunicarea către prefectul județului ³⁾	26.05.2023	
4	Aducerea la cunoștință publică ⁴⁺⁵⁾	26.05.2023	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual ⁴⁺⁵⁾	26.05.2023	
6	Hotărârea devine obligatorie ⁶⁾ sau produce efecte juridice ⁷⁾ , după caz	26.05.2023	
Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ: ¹⁾ art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.”; 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 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; 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 cunoștință publică.”; ⁷⁾ art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”			

Aviz tehnic de racordare pentru locul de consum nr. 1005141041 din data 20.02.2023

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tirgu Mures
delgaz.ro

Date client

CLC CRINTRANS S.R.L

RO40955295

Denumire societate

CUI

731109

Barlad(VS)

Vaslui

Cod postal

Localitatea

Județul

Panselutei

3

Strada

Numar

Bloc/Scara

Etaj

0747391319

Telefon

Fax

Adresa e-mail

J37/407/2019

RO40955295

Nr. inregistrare la Reg. Comerțului

Atribut fiscal

Reprezentat(a) prin (Nume, Prenume)

In calitate de

Date informative

Urmare a cererii înregistrate cu nr. 1005067819 din data 25.10.2022 având ca scop racordarea unui loc de consum, nou definitiv, pentru locul de consum de mai jos ce aparține utilizatorului: CLC CRINTRANS S.R.L și în urma analizării documentației anexate acestea, depusă complet la data 14.02.2023 în conformitate cu prevederile Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în domeniul Energiei nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, denumit în continuare Regulament, se aprobă racordarea la rețeaua electrică a **locului de consum permanent**.

ANEXA GOSPODAREASCA

Denumire loc de consum

Denumire loc de consum

ZORLENI

Vaslui

Municipiul/orasul/comuna

Județul

Zorleni

737635

Localitatea

Sectorul

Cod postal

Zorleni

Strada

Numar

Bloc/Scara

Ap.

nr. cadastral

Consiliul director

Volker Raffel

(Președintele Consiliului de Administrație)

Cristian Secosan

(Directori Generali)

Mihaela Loredana Cazacu

(Adj.)

Anca Liana Evoiu

(Adj.)

Sediul Central: Tirgu Mures

CUI: 10976687

Atribut fiscal: RO

J26/326/2000

Capital social subscris și vărsat:

773.257.777,50LEI

Divizia Exploatare

Mentenananta Retea EI,

Echipe Acces Retea

Electricitate Vaslui

Vaslui, 730158, T. Caragiu 7

Judetul: Vaslui

IOAN FANDEL

T 0730/170165

F

în condițiile menționate în continuare.

1005141041

Număr aviz

20.02.2023

Eliberat la data

5004152455

Loc de consum

EMO4228359

POD

Număr interfață

1. Puterea aprobată:

	Situția existentă în momentul emiterii avizului	Puterea aprobată pentru organizarea de șantier, până la data	Evoluția puterii aprobate				
			Etapa I, valabilă de la data	Etapa II, valabilă de la data	Etapa III, valabilă de la data	Etapa IV, valabilă de la data	Etapa finală, valabilă de la data punerii în funcțiune a instalației de utilizare
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită	(kVA) (kW)						32.94
Puterea maximă simultană ce poate fi absorbită fără realizarea lucrărilor de întărire	(kVA) (kW)						28.00

2. Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate, stabilită prin studiul de soluție nr. 1/2023 avizat de DELGAZ GRID SA cu documentul nr. 1005137948/14.02.2023:

Stație transformare	Linie	Post	Plecure	Stâlp/firidă
CING	CING28	BIR117	4	11

a) punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V la CD PTA 117 Barlad, plecare 4 (capacitățile energetice la care se realizează racordarea);

b) instalația de racordare existentă în momentul emiterii avizului și care se menține (pentru situația unui loc de consum existent, dacă instalațiile corespund puterii aprobate prin prezentul aviz tehnic de racordare): nu este cazul

c) lucrări pentru realizarea instalației de racordare: Conform studiului de soluție nr. 1/2023 elaborat de SC ElectroinstSciente SRL și avizului nr. 18/2023 emis de comisia de avizare NivelCA2 Centrul Operațiuni Rețea Electricitate Vaslui din cadrul Delgaz GridSA: Executia unei rețele trifazate în cablu cu izolație din polietilenareticulată, în lungime de 90 m între CD PTA 117 Barlad și stâlpul nr. 117/2/18-4/1 continuată cu o LEA 0,4 kV pe 11 stâlpi (7 existenți și 4 noi), cu conductor NFA2X OI50+3x70+16 mmp, în lungime de 500 m și a unui bransament trifazat cu BMPT 63 A pe stâlp 117/4/11, după cum urmează: #Montare: - siguranțe MPR 100 A pe plecare 4 din CD PTA 117 Barlad; cablu NA2XAbY3x150+70 mmp, lungime de 90 m între CD a PTA și stâlpul nr. 117/2/18; borne marcare traseu LES JT. #Montare: - 3 stâlpi nr. 117/4/8, 117/4/9 și 117/4/10 tip SE4 în fundație burată; - 1 stâlp nr. 117/4/11 tip SE 10 în fundație turnată; - conectori montare scurtcircuitoare - 1 set (st. nr. 117/2/18); - conductor NFA2X 50OI+3x70+16 mmp, lungime 500 m, între stâlpii nr. 117/2/18-4/1 și 117/4/11; priza de pământ liniară de exploatare cu Rd mai mică sau egală cu 4 ohm, la stâlp nr. 117/2/18-4/1; - priza de pământ liniară cu Rd mai mică sau egală cu 10 ohm la capatul LEA-ji, stâlpul nr. 117/4/11. #Executia unui bransament electric trifazat compus din: - conductor NFA2X 3x25+16 mmp în lungime de 8 m pozat pe stâlp 117/4/11 în tub PVC și BMPT 63 A proiectat; - montare BMPT 63A pe stâlpul 117/4/11, pe domeniul public, la limita de proprietate a obiectivului; #Se vor reinscrie stâlpii aferenți circuitului proiectat.

Instalația electrică de racordare se va realiza în baza unui proiect tehnic.

d) lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice existente deținute de operatorul de rețea, în amonte de punctul de racordare, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării utilizatorului, defalcate conform următoarelor categorii:

- lucrări de întărire determinate de necesitatea asigurării condițiilor tehnice în vederea consumului puterii aprobate exclusiv pentru locul de consum în cauză: nu este cazul
- lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum / de consum și de producere: nu este cazul

e) punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V, la/in/pe în BMPTd 63 A (elementul fizic unde se racordează grupul de măsurare).

f) măsurarea energiei electrice se realizează prin contor electronic trifazat multitarif de energie electrică pentru energie activă și energie reactivă consumată și debitată, cu posibilitatea înregistrării puterii maxime, cu curba de sarcină, interfata de comunicație la distanță și modul de comunicație în vederea integrării în



sistemul de telecitire AMR, cu 3 echipaje, clasa de precizie B sau mai mică, în montaj direct, $I_{max} = 100\text{ A}$, $U_n = 3 \times 230/400\text{ V}$ sau gama extinsă și acoperitoare. Contorul va fi montat în BMPT 63A proiectat, amplasat pe stâlpi rețea, la limita de proprietate a obiectivului, conform specificațiilor DELGAZGRID SA. Contorul și toate elementele componente a grupului de măsurare vor avea posibilitatea sigilării împotriva intervențiilor neautorizate. (structura grupului de măsurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea în sistemul de comunicație, cerințele tehnice minime pentru echipamentele de măsurare, inclusiv pentru transformatoarele de măsurare)

g) punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 400 V, la bornele de ieșire ale întrerupătorului tetrapolar 63A, montat în BMPT proiectat. (elementul fizic unde se face delimitarea).

3. (1) Cerințe pentru protecțiile și automatizările la:

a) punctul de racordare NU ESTE CAZUL

b) punctul de delimitare a instalațiilor; se vor corela protecțiile din instalațiile utilizatorului cu cele ale distribuitorului de energie electrică.

(2) Alte cerințe, nominalizate (precizate numai dacă sunt aplicabile, conform reglementărilor tehnice în vigoare):

a) de monitorizare și reglaj: nu este cazul

b) interfețele sistemelor de monitorizare, comandă, achiziție de date, măsurare a energiei electrice, telecomunicații: nu este cazul

c) pentru principalele echipamente de măsurare, protecție, control și automatizare din instalațiile utilizatorului: nu este cazul

(3) Condiții specifice pentru racordare: nu este cazul

4. Datele înregistrate care necesită verificarea în timpul funcționării: nu este cazul

5. (1) În conformitate cu prevederile Regulamentului, pentru realizarea racordării la rețeaua electrică, utilizatorul sau operatorul economic atestat prevăzut la pct. 10 alin. (2) lit. b), împuternicit de utilizator conform prevederilor Regulamentului, încheie contractul de racordare cu operatorul de rețea și achită acestuia componentele tarifului de racordare, conform clauzelor contractului de racordare.

(2) Pentru încheierea contractului de racordare, utilizatorul anexează cererii depuse la operatorul de rețea următoarele documente prevăzute de Regulament:

- copia actului de identitate/certificatului constatator eliberat de registrul comerțului cu cel mult 30 de zile înainte de data depunerii acestuia, după caz;

Se va obține după caz certificat de urbanism, acordurile și avizele prevăzute de acesta și autorizația de construire pentru instalația de racordare.

(numai documentele aplicabile situației respective).

6. (1) Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzătoare realizării instalației de racordare, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare și explicitată în fișa de calcul anexată, este 117001.09 lei, inclusiv TVA.

(1^1) Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzătoare verificării dosarului instalației de utilizare și punerii sub tensiune a acestei instalații, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare și explicitată în fișa de calcul anexată, este 142.80 lei, inclusiv TVA.

(1^2) Valoarea medie a bransamentului până la care operatorul de distribuție rambursează utilizatorilor clienți casnici persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale, întreprinderilor familiale și instituțiilor publice, care se racordează la joasă tensiune, cheltuielile pentru proiectarea și execuția bransamentului, stabilită conform reglementărilor în vigoare, este - **nu este cazul**.

(1^3) Valoarea costurilor pentru achiziția și montarea grupului de măsurare a energiei electrice sau, după caz, a blocului de măsură și protecție, complet echipat, cu excepția contorului de măsurare a energiei electrice, care sunt suportate de către utilizatorii clienți finali noncasnici conform prevederilor art. 44 alin. (2)^4 din Regulament, 315,35 lei, inclusiv TVA.

(2) Valoarea menționată pentru tariful de racordare se actualizează la încheierea contractului de racordare, dacă tarifele aprobate de Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, pe baza cărora a fost stabilit, au fost modificate prin Ordin al președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei. Actualizarea în acest caz se face în condițiile stabilite prin Ordinul de aprobare a noilor tarife.

(3) Dacă tariful de racordare a fost stabilit integral sau parțial pe bază de deviz general, acesta se actualizează la încheierea contractului de racordare în funcție de prețurile echipamentelor și/sau ale materialelor în vigoare la data încheierii contractului de racordare.

7. (1) O dată cu tariful de racordare, utilizatorul va plăti operatorului de rețea sau primului utilizator, după caz, conform prevederilor Regulamentului și ale contractului de racordare, suma de 0,00 lei stabilită în fișa de calcul anexată, drept compensație bănească.



(2) Utilizatorul va primi o compensație bănească dacă la instalația de racordare prevăzută la punctul 2 vor fi racordați și alți utilizatori, în condițiile și la termenele prevăzute în reglementările în vigoare.

8. (1) În situația prevăzută la art. 31 din Regulament, utilizatorul are obligația să constituie o garanție financiară în favoarea operatorului de rețea, în valoare de - nu este cazul lei, reprezentând - nu este cazul -% din valoarea tarifului de racordare, cu următoarea/următoarele formă/forme: scrisoare garanție bancară solidară.

(2) Termenul în care utilizatorul are obligația să constituie garanția financiară prevăzută la alin. (1), situațiile în care garanția financiară poate fi executată de operatorul de rețea, precum și situațiile în care aceasta încetează/se restituie utilizatorului se prevăd în contractul de racordare.

9. (1) Termenul estimat pentru realizarea de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire este - NU ESTE CAZUL -, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. i și - NU ESTE CAZUL -, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit. d) subpt. ii.

(2) Termenul și condițiile de realizare de către operatorul de rețea a lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) se prevăd în contractul de racordare.

(3) Necesitatea realizării lucrărilor de întărire precizate la punctul 2 lit d) subpt. ii) este influențată de apariția locurilor de consum/de consum și de producere care au fost luate în considerare în calculele pentru regimurile de funcționare ce au determinat lucrările de întărire respective.

(4) Costurile pentru realizarea lucrărilor de întărire a rețelei electrice care nu pot fi finanțate de operatorul de rețea în perioada imediat următoare sunt în valoare de 0.00 lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. i și 0.00 lei, inclusiv TVA, pentru lucrările precizate la punctul 2 lit d) subpt. ii (se completează numai dacă este cazul).

(5) În situația în care, din următoarele motive: nu este cazul, operatorul de rețea nu are posibilitatea realizării lucrărilor de întărire până la data solicitată pentru punerea sub tensiune a instalației de utilizare, utilizatorul poate opta pentru una dintre următoarele variante:

a) renunțarea la realizarea obiectivului pe amplasamentul respectiv;

b) amânarea realizării obiectivului pe amplasamentul respectiv, până la finalizarea lucrărilor de întărire de către operatorul de rețea. În acest caz, utilizatorul și operatorul de rețea încheie contractul de racordare cu obligația operatorului de rețea de a realiza lucrările de întărire la termenul precizat la alin. (1);

c) dezvoltarea în etape a obiectivului cu încadrarea în limita de putere aprobată fără realizarea lucrărilor de întărire, precizată în tabelul de la punctul 1;

d) achitarea costurilor care revin operatorului de rețea pentru lucrările de întărire a rețelei în amonte de punctul de racordare, în cazul în care motivul întârzierii se datorează faptului că respectivele costuri nu sunt prevăzute în programul de investiții al operatorului de rețea. În condițiile în care utilizatorul optează pentru achitarea acestor costuri, respectivele cheltuieli i se returnează de către operatorul de rețea printr-o modalitate convenită între părți, ce urmează a fi prevăzută în contractul de racordare.

10. (1) Pentru proiectarea și executarea lucrărilor din categoria prevăzută la pct. 2 lit. c), operatorul de rețea încheie un contract de achiziție publică pentru proiectarea și/sau executarea de lucrări cu un operator economic atestat de autoritatea competentă, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(2) Prin derogare de la prevederile alin. (1), contractul pentru proiectarea și/sau executarea lucrărilor din categoria celor prevăzute la pct. 2 lit. c) se poate încheia prin una dintre următoarele modalități:

a) de către operatorul de rețea cu un anumit proiectant și/sau constructor atestat, ales de către utilizator, în condițiile în care utilizatorul cere în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare;

b) de către utilizator cu un anumit operator economic atestat, desemnat de către acesta, în condițiile în care utilizatorul a notificat în scris, explicit, acest lucru operatorului de rețea, înainte de încheierea contractului de racordare.

(3) Operatorul de rețea proiectează și execută lucrările prevăzute la pct. 2 lit. d) cu personal propriu sau atribuie contractul de achiziție publică pentru proiectare/executare de lucrări unui operator economic atestat, respectând procedurile de atribuire a contractului de achiziție publică.

(4) În situațiile prevăzute la alin. (2), tariful de racordare prevăzut la pct. 6 alin. (1) se recalculează conform prevederilor Regulamentului, corelat cu rezultatul negocierii dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales. Operatorul nu are dreptul de a interveni în negocierea dintre utilizator și proiectantul și/sau constructorul pe care acesta l-a ales.

(5) Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) finanțate de către utilizatori sunt în proprietatea acestora și sunt exploatate de către operatorul de rețea, în baza unei convenții-cadru inițiate de către operator, având ca obiect predarea în exploatare de către utilizator operatorului a instalației de racordare recepționate și puse în funcțiune. Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) finanțate de către operatorii de rețea sunt în proprietatea acestora.

(6) Instalațiile rezultate în urma lucrărilor prevăzute la pct. 2 lit. c) pentru racordarea la rețeaua de joasă tensiune a utilizatorilor clienți casnici, a persoanelor fizice autorizate, a întreprinderilor individuale, a



întreprinderilor familiale și instituțiilor publice intră în proprietatea operatorului de distribuție, în conformitate cu prevederile art. 51 alin. (3⁵) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.

11. (1) Lucrările pentru realizarea instalațiilor de utilizare se execută pe cheltuiala utilizatorului, de către o persoană autorizată sau un operator economic atestat potrivit legii, pentru categoria respectivă de lucrări. Valoarea acestor lucrări nu este inclusă în tariful de racordare.

(2) Executantul instalației de utilizare, precum și utilizatorul vor respecta normele și reglementările în vigoare privind realizarea și exploatarea instalațiilor electrice.

12. La solicitarea operatorului de rețea, utilizatorul va încheia convenția de exploatare prin care se precizează modul de realizare a conducerii operaționale prin dispecer, condițiile de exploatare și întreținere reciprocă a instalațiilor, reglajul protecțiilor, executarea manevrelor, intervențiile în caz de incidente, urmărirea consumului și reducerea acestuia în situații excepționale apărute în funcționarea sistemului electroenergetic național.

13. (1) Cerințele standardelor de performanță pentru serviciile prestate de operatorul de distribuție și de operatorul de transport și de sistem, după caz, referitoare la asigurarea continuității serviciului și la calitatea tehnică a energiei electrice reprezintă condiții minime pe care respectivul operator de rețea are obligația să le asigure utilizatorilor în punctele de delimitare. Durata maximă pentru restabilirea alimentării după o întrerupere este stabilită prin standardul de distribuție sau standardul de transport, după caz. Pentru nerespectarea termenelor prevăzute, după caz, de standardul de distribuție sau de standardul de transport, operatorii de rețea acordă utilizatorilor compensații, în condițiile prevăzute de standardul respectiv.

(2) În situația în care racordarea este realizată prin două sau mai multe căi de alimentare, în cazul întreruperii accidentale a unei căi de alimentare, ca urmare a defectării unui element al acesteia, în condițiile existenței și funcționării corecte a instalației de automatizare, durata maximă pentru conectarea celei de-a doua căi de alimentare este cea corespunzătoare funcționării instalației de automatizare: NU ESTE CAZUL secunde.

(3) Informațiile privind monitorizarea continuității și calității comerciale a serviciului de distribuție sunt publicate și actualizate în fiecare an de către operatorul de rețea. Acestea sunt disponibile pentru consultare la adresa de web delgaz.ro

14. (1) În cazul în care utilizatorul deține echipamente sau instalații la care întreruperea alimentării cu energie electrică poate conduce la efecte economice și/sau sociale deosebite (explozii, incendii, distrugeri de utilaje, accidente cu victime umane, poluarea mediului etc.), acesta are obligația ca prin soluții proprii, tehnologice și/ sau energetice, inclusiv prin sursă de intervenție, să asigure evitarea unor astfel de evenimente în cazurile în care se întrerupe furnizarea energiei electrice.

(2) În situația în care, din cauza specificului activităților desfășurate, întreruperea alimentării cu energie electrică îi poate provoca utilizatorului pagube materiale importante și acesta consideră că este necesară o siguranță în alimentare mai mare decât cea oferită de operatorul de rețea, prezentată la punctul 13, utilizatorul este responsabil pentru luarea măsurilor necesare evitării acestor pagube, inclusiv pentru analiza și stabilirea oportunității de a se dota cu surse proprii de energie electrică. Schemele de racordare a eventualelor surse de alimentare proprii se avizează de către operatorul de rețea.

) Utilizatorul va lua măsurile necesare de protecție contra supratensiunilor tranzitorii de origine atmosferică sau de comutație, pe baza unei analize de risc.

15. (1) În scopul asigurării unei funcționări selective a instalațiilor de protecție și automatizare din instalația proprie, utilizatorul asigură accesul operatorului de rețea pentru corelarea permanentă a reglajelor acestora cu cele ale instalațiilor din amonte.

(2) Echipamentul și aparatul prin care instalația de utilizare se racordează la rețeaua electrică trebuie să corespundă normelor tehnice în vigoare în România, inclusiv Normativului pentru proiectarea, executia și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor, indicativ I7-2011, aprobat prin Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 2.741/2011.

16. (1) Utilizatorul va lua măsurile necesare pentru limitarea la valoarea admisibilă, conform normelor în vigoare, a efectelor funcționării instalațiilor și receptoarelor speciale (cu șocuri, cu regimuri deformante, cu sarcini dezechilibrate, flicker etc.). Instalațiile noi se vor pune sub tensiune numai dacă perturbațiile instalațiilor și receptoarelor speciale se încadrează în limitele admise, prevăzute de normele în vigoare.

(2) În vederea reducerii consumului/evacuării de energie reactivă din/în rețeaua electrică, utilizatorul va lua măsuri pentru menținerea factorului de putere între limitele prevăzute prin reglementările în vigoare. Neîndeplinirea acestei condiții determină plata energiei electrice reactive conform reglementărilor în vigoare.

(3) În situația de excepție în care punctul de măsurare nu coincide cu punctul de delimitare, cantitatea de energie electrică înregistrată de contor este diferită de cea tranzacționată în punctul de delimitare. În acest caz se face corecția energiei electrice în conformitate cu reglementările în vigoare. Elementele de rețea cu pierderi situate între punctul de măsurare și punctul de delimitare sunt:



nu este cazul

17. (1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum definitiv, acesta este valabil până la data emiterii certificatului de racordare pentru puterea aprobată pentru etapa finală, menționată la punctul 1, dacă nu intervine anterior una dintre situațiile prevăzute la alin. (2).

(2) În cazul în care este emis pentru un loc de consum definitiv, prezentul aviz tehnic de racordare își încetează valabilitatea în următoarele situații:

- a) în termen de 12 luni de la emitere, dacă nu a fost încheiat contractul de racordare;
- b) la rezilierea contractului de racordare căruia îi este anexat.
- c) la expirarea perioadei de valabilitate a acordurilor / autorizațiilor sau a perioadei de valabilitate a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare;
- d) în cazul în care documentele prevăzute la art. 14 alin. (1¹) din Regulament se anulează printr-o hotărâre judecătorească definitivă, emisă în perioada de valabilitate a avizului tehnic de racordare;
- e) la încetarea valabilității acordurilor/ autorizațiilor și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare pentru orice temei, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă.

18. (1) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar/ocazional, acesta este valabil până la data -nu este cazul- (data expirării valabilității autorizației de construire sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis).

(2) În situația prevăzută la alin. (1), prezentul aviz tehnic de racordare își încetează valabilitatea la data încetării pentru orice cauză, constatată prin hotărâre judecătorească definitivă și irevocabilă, a valabilității autorizației de construire și/sau a aprobărilor legale în baza cărora a fost emis avizul tehnic de racordare.

(3) În situația în care prezentul aviz tehnic de racordare este emis pentru un loc de consum temporar/ocazional, acesta constituie anexă la contractul pentru transportul/distribuția/furnizarea energiei electrice.

19. (1) Prezentul aviz tehnic de racordare se transmite solicitantului racordării. În situația în care utilizatorul a adresat cererea de racordare prin intermediul unui împuternicit sau prin furnizorul de energie electrică, după caz, prezentul aviz tehnic de racordare se transmite atât solicitantului racordării, cât și utilizatorului.

(2) Solicitantul racordării/Utilizatorul poate contesta prezentul aviz tehnic de racordare la operatorul de rețea în termen de 30 de zile de la data comunicării acestuia.

20. Alte condiții (în funcție de cerințele specifice utilizatorului, posibilitățile oferite de caracteristicile și starea rețelelor existente sau impuse de normele în vigoare):
nu este cazul

Lucrări instalație utilizare

#Montare coloana NA2XAbY 4x16 mmp + NA2XAbY 1x16 mmp, în lungime de cca.30 m între BMPT proiectat și TEG obiectiv. #În aval de punctul de delimitare, instalația de utilizare va fi adaptată puterii solicitate și se va realiza conform normativelor în vigoare. Instalația de utilizare va fi realizată de către un operator atestat ANRE în baza unui proiect tehnic. Proiectul tehnic, verificat și atestat ANRE, va face parte din dosarul instalației de utilizare.

În cazul alimentării cu energie electrică a unor motoare pentru care o succesiune incorectă a fazelor unei tensiuni de alimentare poate genera o situație periculoasă sau o deteriorare a mașinii, în instalația de utilizare va fi prevăzută o protecție pentru succesiunea fazelor.

X

Semnătura, ștampilă



Ing. Cercel George

Expert Racordare Rețea Electr.

X

Semnătura

Ing. Rotariu Constantin

Coord. Echipa Racord. Reț. El.



Fișă calcul tarif racordare

Valoarea tarifului de racordare stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz (conform legislației în vigoare), este de 117143.89 lei și este compus din:

$T = T_R + T_U = 117143.89$ Lei (incl. TVA), din care:

- 117001.09 Lei (inclusiv TVA) reprezintă componenta T_R a tarifului de racordare corespunzătoare instalației de racordare din amonte de punctul de delimitare, din care:
 - 105174.74 lei (inclusiv TVA) tarif calculat pe baza de indici, conform Ord. ANRE 11/2014,
 - 10115.00 lei (inclusiv TVA) contravaloarea cheltuielilor legate de realizarea subtraversării, de desfacere și refacere carosabil, conform art. 17 alin. 4 din Ord. ANRE 11/2014
 - 1711.35 lei (inclusiv TVA) contravaloarea avizelor, acordurilor, conform prevederi Anexa 2 la Ord. ANRE 141/2014
- 142.80 lei (inclusiv TVA) reprezintă componenta T_U a tarifului de racordare corespunzătoare verificării dosarului instalației de utilizare și punerii sub tensiune a acestei instalații.

Valoarea costurilor pentru achiziția și montarea grupului de măsurare a energiei electrice sau, după caz, a jocului de măsură și protecție, complet echipat, cu excepția contorului de măsurare a energiei electrice, care sunt suportate de către utilizatorii clienți finali noncasnici conform prevederilor art. 44 alin. (2⁴) din Regulament, este 315,35 lei, inclusiv TVA

DELGAZ GRID SA
Pandurilor nr. 42
540554 Tîrgu Mureș
delgaz.ro

Consiliul director
Volker Raffel
(Președintele Consiliului de
Administrație)
Cristian Secosan
(Directori Generali)
Mihaela Loredana Cazacu
(Adj.)
Anca Liana Evoie
(Adj.)

Sediul Central: Tîrgu Mureș
CUI: 10976687
Atribut fiscal: RO
J26/326/2000
Capital social subscris și
vărsat:
773.257.777,50 LEI



Divizia Exploatare
Mentenanța Retea El.
Echipa Acces Retea
Electricitate Vaslui
Vaslui, 730158, T. Caragiu 7
Judetul: Vaslui

IOAN FANDEL
T 0730/170165
F

X
Semnătura

Ing. Rotariu Constantin

Coord. Echipa Racord. Ret. El.

1005141041

Număr aviz

20.02.2023

Eliberat la data

5004152455

Loc de consum

EMO4228359

POD

Număr interfață



S.C. ELECTROINST SCINTEIE S.R.L. Bârlad
Str.Primăverii nr.8,BL.C1,Sc.9,Ap.10,tel / fax: 0235-427895,mob.0722-264835
Reg.Com.nr. J37/312/2006; CUI:18699220; Atrib.fiscal: RO
IBAN: RO31RNCB0260051605470001 BCR Bârlad
IBAN: RO15TREZ6575069XXX002658 TREZORERIA BARLAD



S.C. ELECTROINST SCINTEIE S.R.L.
INTRARE Nr. 31
IESIRE
ZIUA 08 LUNA 05 ANUL 2023

6230/08.05.2023

Catre PRIMARIA COMUNEI ZORLENI,

Va solicitam propunerea in prima sedinta de CL al COMUNEI ZORLENI a lucrarii Racordarea la retea electrica de distributie a imobilului cu NC 74232 situat in sat SIMILA, str COTU NEGRU, Nr 10, com. Zorleni, Jud. Vaslui a obiectivului ANEXA GOSPODAREASCA apartinand CLC CRINTRANS SRL.

Cu Stima,

Ing.Cezar-Gabriel Scinteie
T/F:0235 427 895
M: 0722 264 835
e-mail:electroinstscinteie@gmail.com





S.C. ELECTROINST SCINTEIE S.R.L. Bârlad
Str. Primaverii nr.8, Bl.C1, Sc.9, Ap.10, tel / fax: 0235-427895, mob.0722-
264835 Reg.Com.nr. J37/312/2006; CUI:18699220; Atrib.fiscal: RO
IBAN: RO31RNCB0260051605470001 BCR Bârlad



FINA SINTET
CANTONAMENT



LISTA SEMNATURILOR PROIECTANTILOR

Proiectant de specialitate instalatii electrice:

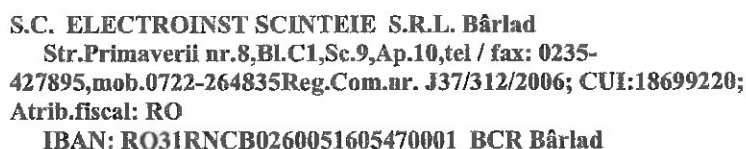
ing. SCINTEIE CEZAR GABRIEL

ing. MANOLE CEZAR - IOAN

ing. Catalin C. COTUNA



Intocmit ,
ing. CATALIN COTUNA



MEMORIU TEHNIC INSTALATII ELECTRICE

FAZA : D.T.A.C.



- instalatii electrice de iluminat si prize
- instalatii de protectie



Solutiile adoptate pentru instalatiile electrice de prinderi fixari , traversari nu afecteaza rezistenta elementelor de constructie .

La executia si verificarea instalatiilor electrice se vor respecta obligatoriu prevederile urmatoarelor normative:

I.7-2011- Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni pana la 1000 v c.a. si 1500v c.c.;

P118-1999 - Normativ de siguranta la foc a constructiilor;

PE107- 1995 – Normativ pentru proiectarea si executarea retelelor de cabluri electrice ;

PE116-1994 – Normativ de incercari si masuratori la echipamente si instalatii electrice ;

L211/2011 – Legea privind regimul deseurilor.

Se vor evita incaperile, spatiile locurile si zonele in care integritatea instalatiilor electrice ar putea fi periclitata datorita : temperaturilor ridicate, agenti corozivi, pericolelor de incendiu, socurilor si vibratiilor .

Se vor respecta prevederile normativului P118/99 „Normativ tehnic de proiectare si realizare a constructiilor privind protectia la actiunea focului”. Instalatiile electrice se vor adapta la gradul de rezistenta la foc a elementelor de constructie si la categoria de incendiu datorita instalatiilor electrice .

Circuitele electrice vor fi prevazute cu protectie la scutecircuit , suprasarcina, termica si diferentiale, utilizandu-se intrerupatoare automate.

Instalatiile electrice se vor proiecta si realiza astfel incat sa asigure protectia utilizatorului impotriva socurilor electrice prin contact direct sau indirect. Elementele instalatiilor electrice care in mod normal nu sunt sub tensiune , dar care pot intra sub tensiune in mod accidental , vor fi prevazute cu urmatoarele masuri de protectie : legarea la nul de protectie , legarea la priza de pamant , intreruperea automata a tensiunii.

Se vor alege gradele de protectie pentru aparate si corpuri de iluminat in conformitate cu prevederile normativului I.7-2011 „Normativ pentru proiectarea si executarea instalatiilor electrice cu tensiuni pana la 1000 v c.a. si 1500v c.c.”.

Executarea lucrarilor prevazute in prezentul proiect nu are impact asupra mediului inconjurator, acestea neconstituind un factor poluant al apei , aerului si subsolului. In urma executiei lucrarilor propuse nu rezulta deseuri de nici un fel.

Proiectarea instalatiilor electrice s-a facut tinandu-se seama de criteriul economiei de energie electrica.

La proiectarea si executia instalatiilor electrice se va urmari sa se asigure accesul usor, astfel incat intretinerea si verificarea , precum si localizarea si repararea defectelor si efectuarea inspectiilor sa se poata face fara greutate.

Amplasarea echipamentelor se va face astfel incat ele sa nu staneasca in calea circulatiei sau sa pericliteze siguranta persoanelor.

1.3. CATEGORII DE MEDII IN CARE SUNT AMPLASATE INSTALATIILE ELECTRICE

1.3.1 Conform proiectului de arhitectura cladirea are urmatoarele caracteristici :

- categoria de importanta : „D”
- clasa de importanta : „IV”
- grad de rezistenta la foc : „VIII”
- risc de incendiu : mic.
- zona seismica B - $a_g=0.35$, $T_c=1$ sec

1.3.2 Materiale si structura pe care se vor executa instalatiile electrice sunt incadrate in clasa CA1 si CB1 conform normativului I.7-2011.

1.3.3 Categorii de medii conform I.7-2011

INFLUENTE EXTERNE	TEMPE-RATURA	APA	CORPURI SOLIDE	AGENTI COROZIVI	SOC	VIBRA TII	COMPE TENTA	CONT ACTE	EVACU ARE	MATE RIALE	GR.DE PROT. MIN.
TIPUL CLADIRILOR SI INCAPERILOR	AA	AD	AE	AF	AG	AH	BA	BC	BD	BE	IP
Cladiri de uz	4	2	1	1	2	1	1	1	3	1	215

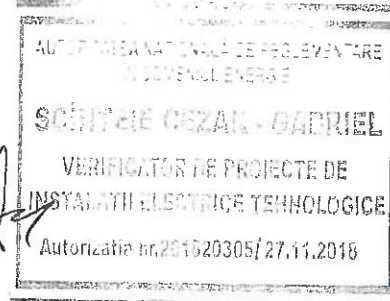
casnic												
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2 DATE TEHNICE ALE LUCRARI

2.1 Proiectarea instalatiei de utilizare a consumatorului s-a facut conform temei de proiectare indicate de beneficiar.

2.2 Date energetice ale obiectivului sunt :

- $\cos \varphi = 0,85$
- tensiunea de alimentare : 230V/380 V
- schema de legare la pamant : TN-S



2.3 DESCRIEREA SOLUTIILOR TEHNICE

La alegerea solutiilor tehnice s-a urmarit obtinerea unui consum minim de materiale si de asemenea a unui consum propriu tehnologic minim.

Instalatiile electrice constau din :

- Alimentarea cu energie electrica
- Instalatii electrice de iluminat si prize;
- Instalatii de protectie .

A) Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului va fi asigurata printr-o linie electrica aeriana/subterana cu cablu de joasa tensiune conform unui aviz tehnic de racordare eliberat de DELGAZ GRID SA

Tabloul general TDG din policarbonat IP 65 va fi echipat conform cu schema monofilara IE2 .

Acesta se va monta aparent pe perete - vezi pozitia in pansa IE1 . Tabloul general se va monta astfel incat marginea de sus sa nu depaseasca 2,2 m si sa nu stanjeasca circulatia sau sa pericliteze siguranta persoanelor. Din tabloul TDG sunt constituite plecari pentru circuite de iluminat prize. Functie de destinatia circuitului s-a stabilit cablul sau conductorul constitutiv, modul de montaj si protectia acestora .

C)Instalatii de protectie

C1) Protectia la scurtcircuit si suprasarcina a componentelor instalatiilor electrice s-a realizat in conformitate cu cerintele normativului I7 / 2011 cu privire la corelarea curentilor de sarcina cu sectiunea conductoarelor / cablurilor , curentii admisibili ai conductoarelor /cablurilor si curentii admisibili ai disjunctoarelor automate. Schema de legare la pamant este de tip TN-S.

C2) Conform normativului I.7 / 2011 se va adopta un sistem de protectie ce utilizeaza ca mijloc de baza legarea la nulul complementar cu legarea repetata a acestuia la priza de pamant .

Ca masuri complementare se vor utiliza :

- legarea la priza de pamant a barei de nul de protectie tablourilor electrice cat si a tuturor maselor care ar putea fi puse accidental sub tensiune .
- intreruperea automata a tensiunii prin protectie la scurtcircuit si suprasarcina prin utilizarea de sigurante automate .

C3) La parterul cladirii se va realiza din cupru o bara de egalizare a potentialelor (BEP) . La aceasta se vor racorda cu platbanda OL-Zn 25X3 mmp urmatoarele : priza de fundatie , armatura cladirii , bara

de nul din TDG precum si toate masele care ar putea fi puse accidental sub tensiune . Daca prin masuratori se constata o valoare a rezistentei de dispersie mai mare de 4 ohmi , atunci se va realiza o priza de pamant artificiala cu rezistenta de dispersie mai mica de 4 ohmi , formata din electrozi verticali , teava zincata de 2 ½ ,, , cu lungimea de 2,5 metri si electrozi orizontali din platbanda zincata OIZn 40x4 mm, ingropati la 0,5 m. Priza artificiala daca se executa , se va lega la BEP prin OL- Zn 25x3 mm.

C4) Protectia impotriva supratensiunilor de origine atmosferica se va realiza prin executarea unei instalatii de paratrasnet.

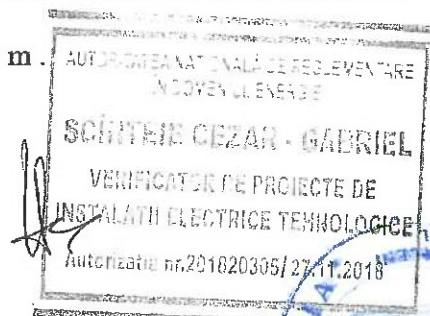
Conform normativului I7-2011 si in urma calculelor de dimensionare a rezultat ca este necesara realizarea unei instalatii de protectie impotriva trasnetului pe cladire. Aceasta se va realiza cu paratrasnet

PDA ACTIVE 1D , DT 15ms , Rp 41 ml , Niv. Pr. 4, h= 3 m .

Instalatia de paratrasnet consta din :

A. Priza pamant

- platbanda cupru stanat 27x2mm
- tarus impamantare -cupru 16mm, 2m
- clema tarus impamantare



B. SOLUTII CONSTRUCTIVE

Descrierea succintă a soluției de racordare corelată cu evoluția puterii aprobate, stabilită prin fișa de soluție nr.1005067819

Conform studiului de solutie nr. 1/2023 elaborat de SC

ElectroinstScinteie SRL si avizului nr. 18/2023 emis de comisia de avizare NivelCA2 Centrul Operatiuni Retea Electricitate Vaslui din cadrul Delgaz GridSA:Executia unei retele trifazate in cablu cu izolatie din polietilenareticulata, in lungime de 90 m intre CD PTA 117 Barlad si stalpul nr.117/2/18-4/1 continuata cu o LEA 0,4 kV pe 11 stâlpi (7 existenti si 4noi), cu conductor NFA2X OI50+3x70+16 mmp, in lungime de 500 m si a unui bransament trifazat cu BMPT 63 A pe stalp 117/4/11 , dupa cum urmeaza:

Montare:-sigurante MPR 100 A pe plecare 4 din CD PTA 117 Barlad;
cablu A2XAbY3x150+70 mmp, lungime de 90 m intre CD a PTA si stalpul nr. 117/2/18;borne
marcare traseu LES JT.

Montare:- 3 stalpi nr. 117/4/8, 117/4/9 si 117/4/10 tip SE4 in fundatie burata;- 1 stalp nr. 117/4/11 tip SE 10 in fundatie turnata;

- conectori montare scurtcircuitoare - 1 set (st. nr. 117/2/18);
- conductor NFA2X 50OI+3x70+16 mmp, lungime 500 m, intre stalpii nr117/2/18-4/1 si 117/4/11;

priza de pamant liniara de exploatare cu Rd mai mica sau egala cu 4 ohm,la stalp nr. 117/2/18-4/1;

- priza de pamant liniara cu Rd mai mica sau egala cu 10 ohm la capatulLEAjt, stalpul nr. 117/4/11.#Executia unui bransament electric trifazat compus din:

-conductor NFA2X 3x25+16 mmp in lungime de 8 m pozat pe stalp 117/4/11 in tub PVC si BMPT 63 A proiectat;-montare BMPT 63A pe stalpul 117/4/11, pe domeniul public, la limita de proprietate a obiectivului;

- conductor NFA2X 3x16+25 mmp - 8 m..

2.4 DIMENSIONAREA ECHIPAMENTULUI

2.4.1. Alegerea caracteristicilor materialelor , aparatelor si echipamentelor electrice s-a facut tinand cont de :

- Parametrii regimului de functionare (tensiune, putere, curent, frecventa);
- Categoria s-au categoriile in care se incadreaza incaperile d.p.d.v. al pericolului de incendiu si d.p.d.v. al pericolului de electrocutare;
- Destinatia constructiei si conditiile specifice de montare si utilizare;
- Caracterul specific al instalatiei electrice
- Criteriile tehnico-economice

3.MASURI SI INSTRUCIUNI DE PROTECTIA MUNCII

In timpul exploatarei se va verifica si masura periodic starea instalatiei, continuitatea prizei si valoarea rezistentei de dispersie (< 4 ohmi) . Periodicitatea verificarilor se va stabili local tinand seama de conditiile specifice (grad de umiditate , grad de coroziune).

Partile metalice ale instalatiei electrice (carcase, suport, etc.) care pot fi atinse si care in mod normal nu sunt sub tensiune, dar care in caz de defect ajung sub tensiune periculoasa se vor lega la priza de pamant a cladirii.

In instalatiile de iluminat , pentru corpurile de iluminat alimentate la tensiunea nominala (230v) , se va verifica la montaj daca sunt respectate prescriptiile tehnice in ceea ce priveste inaltimea minima admisa fata de pardoseala, distantele minime fata de constructiile metalice care pot fi atinse simultan cu corpul de iluminat , modul de legare al carcasei la instalatia de protectie si tipul constructiv al corpului de iluminat .

Pe usa tabloului electric va fi afisata schema de distributie , pe cat posibil tinand cont si de pozitia fizica a circuitului din tablou, astfel incat , in caz de interventie , in tablou sa fie eliminate la maxim riscurile de erori in identificarea circuitelor.

Tabloul electric va fi incuiat, cheile pastrandu-se la personalul de interventie , fiind interzis accesul la tablou al persoanelor necalificate in mod corespunzator (electrician autorizat A.N.R.E).

Toate lucrarile de montaj a instalatiilor electrice se vor executa numai de catre electricieni autorizati , cu protectia muncii facuta pentru locul de munca respectiv si consemnat in fisa individuala de instruire . Pesonalul care participa la executarea lucrarilor de montaj va fi dotat cu echipamentul de protectie adecvat.

In mod deosebit se va avea in vedere respectarea normelor de protectia muncii si dotarea cu echipamentul de protectie individual si cu scule adecvate la lucrarile executate la inaltime, precum si cele in locuri periculoase (locuri umede , spatii cu dimensiuni restranse) .

Normele de protectia muncii pentru perioada de executie a lucrarilor se stabilesc de catre constructor .

In exploatarea instalatiilor beneficiarul va avea grija ca la toate locurile de munca sa fie afisate instructiuni detaliate asupra modului de desfasurare a operatiunilor in functionarea normala a instalatiilor , masuri necesare in caz de avarie , masuri de protectia muncii adecvate si echipamentul de protectia muncii obligatoriu.

Toate locurile de munca vor fi prevazute cu echipament de protectia muncii necesar adecvat atat echipamentul individual cat si cel specific locului respectiv de munca.

Echipamentul de protectia muncii va fi stabilit si asigurat prin grija beneficiarului si va fi supus la incercari de calitate periodice conform normelor in vigoare.

Prezentele instructiuni nu sunt limitative , ele vor fi completate de beneficiar conform specificului instalatiei respective si vor fi actualizate de cate ori va fi nevoie.

4.INSTRUCIUNI DE PREVENIRE SI STINGEREA INCENDIILOR

Prezentul proiect s-a elaborat cu respectarea prevederilor din legislatia P.S.I. , normele si normativele republicane si departamentale, standardele si prescriptiile tehnice in vigoare.

Au fost respectate prescriptiile P.S.I. prevazute in Ordin nr. 163/2007

"Normele generale de apărare împotriva incendiilor" la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalatiilor .

Soluțiile adoptate asigură evitarea supraîncălzirilor periculoase a elementelor de instalații prin limitarea sarcinii , alegerea secțiunii cablurilor de curent , reglajul protecțiilor .

5 . CONSIDERATII FINALE

Se menționează ca **orice fel de modificări aduse proiectului de instalații electrice se pot face numai cu acordul scris al proiectantului și al verificatorului.**

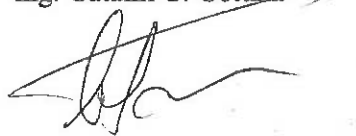
Beneficiarul și constructorul vor transmite în scris în termen de 30 de zile de la primirea documentației punctul de vedere , după care proiectul se consideră aprobat .

Neconvocarea în timp util a proiectantului pentru controlul calității conform programului anexat , va prezenta preluarea răspunderilor proiectantului , prevăzute în Legea 10 / 95 , de către beneficiar și executantul lucrării .

Beneficiarul și constructorul au obligația ca la prezentarea proiectantului pe șantier să prezinte pentru stadiul fizic respectiv , următoarele :

- Procese verbale de lucrări ascunse
- Buletinele măsurătorilor și verificărilor care să confirme caracteristicile echipamentelor și instalațiilor prevăzute în proiect ;
- Certificatele de garanție și declarațiile de conformitate ale furnizorilor de materiale și echipamente utilizate .

Intocmit ,
ing. Catalin C. Cotuna



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
PRIMĂRIA COMUNEI ZORLENI
Nr.4156 din27.03.....2023

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 23 din27.03.....2023

**În scopul : Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a imobilului
cu NC 74232, situat în sat Simila , str. Cotu Negru, nr.10, com. Zorleni, jud. Vaslui**

Ca urmare a cererii adresate de ¹⁾ CEZAR IOAN MANOLE CNP 1760804370035, în calitate de reprezentant al SC Electroinst Sînteie SRL Bârlad, CUI RO3551896, cu sediul în jud. Vaslui, mun. Bârlad, str. Primăverii, nr.8, proiectant pentru beneficiarul **SC DELGAZ GRID SA CUI 10976687**, cu sediul în județul Mureș, mun. Tg. Mureș, sat -, sectorul -, cod poștal -, strada Pandurilor, nr. 42, înregistrată la nr. 4156 din 27.03.2023.

pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Vaslui, municipiul/orașul/comuna Zorleni, satul Simila, punct „Cotu Negru”, sectorul -, cod poștal 737638, T-26, P 399/6;

sau identificat prin ³⁾ : plan de incadrare in zona 1: 10000;
plan de situatie 1: 500;

Număr cadastral titular de investiție 74 232; C.F. 74 232 UAT Zorleni ;

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 48 / 2006, faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Zorleni nr. 22 / 31.08.2009 și nr. 44 / 13.09.2019,

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

SE CERTIFICA :

1. REGIMUL JURIDIC :

Terenul în suprafață de 8,34m.p. aferent lucrărilor propuse a se executa (teren ocupat definitiv de fundațiile a 4 stâlpi proiectați), este situat în intravilanul comunei Zorleni, sat Simila, punct „Cotu Negru”, jud. Vaslui. Terenul respectiv este în proprietatea publică a Comunei Zorleni aflată în administrarea Consiliului Local Zorleni, jud. Vaslui.

2. REGIMUL ECONOMIC :

- teren intravilan în suprafață de 8,34 m.p.(suprafața de teren ocupată definitiv) încadrat la categoria de folosință : căi de comunicație rutieră – drum județean;

- taxele și impozitele se vor achita conform normelor și legilor fiscale în vigoare;

¹⁾ Numele și prenumele solicitantului.

²⁾ Adresa solicitantului.

³⁾ Date de identificare a imobilului — teren și/sau construcții — conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

3. REGIMUL TEHNIC :

Se vor executa lucrări de alimentare cu energie electrică aeriană, cu cablu de joasă tensiune și plantarea a patru stâlpi de energie electrică pentru extinderea rețelei electrice, în vederea alimentării cu energie electrică a beneficiarului de investiție SC CLC CRINTRANS SRL;

Lucrările propuse a se executa sunt analizate și convenite prin avizul tehnic de racordare încheiat cu SC DELGAZ GRID SA.

Orice săpătură necesară plantării de stâlpi se va executa cu acordul și în prezența unui delegat al autorității locale.

Terenul ocupat temporar se va aduce la starea inițială după realizarea lucrărilor.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat/nu poate fi utilizat în scopul declarat⁴⁾ pentru construire:

Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a imobilului

cu NC 74232, situat în sat Simila, str. Cotu Negru, nr.10, com. Zorleni, jud. 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 :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

- strada Călugăreni, nr. 63, mun. Vaslui, cod 730149, tel: 0335.401723; 0335.402873; fax: 0235.361842

(autoritatea competentă pentru protecția mediului, adresa)

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 Parlamentului 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 emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea 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 emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și 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 emiterea 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:

- a) certificatul de urbanism (copie);
b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată)
c) documentația tehnică — D.T., după caz (2 exemplare originale):
☒ D.T.A.C. ☐ D.T.O.E. ☐ D.T.A.D.
d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism:
d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- | | | |
|---|--|---|
| ☐ alimentare cu apă | ☐ gaze naturale | Alte avize/acorduri
☐
☐
☐ |
| ☐ canalizare | ☐ telefonizare | |
| ☒ alimentare cu energie electrică | ☐ salubritate | |
| ☐ alimentare cu energie termică | ☐ transport urban | |

- d.2) avize și acorduri privind:
☐ securitatea la incendiu ☐ protecția civilă ☐ sănătatea populației

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):
Aviz SC DELGAZ GRID SA; HCL comuna Zorleni; Aviz CJ Vaslui - Direcția Tehnică; Agenția pentru protecția mediului VASLUI.

- d.4) studii de specialitate (1exemplar original) ;
-studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență energetică (conform Legii nr.372/2005 modificată și completată cu OG nr.13/2016 și Legea nr.156/2016) - NU;
e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);
f) Dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original).- NU;
g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):
- taxa autorizație de construire de 1% la valoarea investiției, sau 0,5% pentru locuințe, achitată la casieria Primăriei Zorleni;
- taxa de 0,05% pentru U.A.R. la valoarea investiției achitată la casieria Primăriei Zorleni;
- taxa de 0,1% și ½ din 0,5% la valoarea investiției către Inspectoratul Județean în Construcții Vaslui, achitată prin mandat poștal, în contul nr. **RO75TREZ656501701X005907**, deschis la Trezoreria mun. VASLUI, cod fiscal nr.3551985.

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

Conducătorul autorității
administrației publice emitente ***),

PRIMAR,
Hultoană Paula – Denisane

Secretar general al UAT,
Rosca Vasile

Persoana cu responsabilități în domeniul
amenajării teritoriului și urbanismului,
Stoica Luminița Corina
(numele, prenumele și semnătura)

Achitat taxa de : 8,00 lei, conform Chitanței nr. 2864 din 27.03.2023.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin poștă la data de2023.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Nr. 3076/18.04.2023

Clasarea notificării

Ca urmare a solicitării depuse de **SC ELECTROINST SCÎNTEIE, SRL** Bârlad, cu sediul în mun. Bârlad, str. Primăverii, nr. 8, județul Vaslui, reprezentată de domnul Cezar Ioan Manole, proiectant pentru **SC DELGAZ GRID SA**, cu sediul în mun. Târgu Mureș, str. Pandurilor, nr. 42, județul Mureș, pentru proiectul „**Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a imobilului cu N.C. 74232, situat în sat Simila, str. Cotu Negru, nr. 10, com. Zorleni, jud. Vaslui**” propus a fi amplasat în satul Simila, punct „Cotu Negru”, T 26, P 399/6, N.C. 74232, C.F. nr. 74232, T26, P399/6, comuna Zorleni, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 3076 din data de 11.04.2023.

- 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 Nicoleta

Compartiment Calitatea Factorilor
de Mediu – Biodiversitate
POPA Magdalena

Întocmit: CÎRJAN Constantin



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

ACORD PREALABIL

CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI
DIRECȚIA TEHNICĂ

ACORD PREALABIL
Nr. 38 din 5.4.2023



În baza cererii înregistrate la Consiliul Județean Vaslui sub nr. 6275 din data de 24.04.2023, și a documentației depuse, de către S.C. Clc Crintrans SRL, reprezentată de Dl. Stupu Cristian - Gheorghe - administrator, se emite prezentul Acord prealabil, în vederea realizării lucrării: „Racordare la rețeaua electrică a imobilului, cu NC 74232, situat în sat Simila, Strada Cotu Negru nr. 10, comuna Zorleni, județul Vaslui”, în zona drumului județean DJ 243, la km 2 + 213 – 2 + 230, pe partea dreapta, în comuna Zorleni, județul Vaslui.

Se impun următoarele condiții:

A. Condiții generale:

1. Obiectivul va fi amplasat la 12 m din axul drumului, fără a afecta santurile, taluzurile și zona de siguranță a drumului.
2. Respectarea legislației și a normelor tehnice în vigoare cu privire la proiectarea lucrărilor de amplasare a obiectivelor în zona drumului județean.
3. Începerea execuției lucrărilor se va face numai după obținerea de către beneficiar, a autorizației de construire și a autorizației de amplasare și acces la drumul județean.

B. Condiții speciale:

1. Se vor obține avizele cerute prin Certificatul de urbanism nr. 23/27.03.2023, emis pentru această lucrare.
2. Toate lucrările se vor executa în conformitate cu normativele în vigoare.
3. Execuția lucrărilor se va realiza cu respectarea prevederilor din autorizația de construire.
4. Acordul prealabil nu ține loc de autorizație de amplasare și / sau acces în zona drumului județean.
5. Acordul prealabil este valabil 3 luni de la data emiterii lui pentru panouri publicitare/12 luni pentru celelalte obiective.

Taxa de eliberare a acordului prealabil s-a achitat cu OP /21.04.2023, în cuantum de 586 lei.

Președinte,
Dumitru Buzatu

Director executiv,
Vieru Mariana

Director executiv adjunct,
Toma Cătălin

Întocmit,
Dohotaru Cristian

AUTORIZAȚIE DE AMPLASARE ȘI / SAU ACCES ÎN ZONA DRUMULUI JUDEȚEAN

AUTORIZAȚIE
pentru amplasare și / sau acces în zona drumului județean
Nr. din 50623



În conformitate cu prevederile Ordonanței Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
În baza cererii înregistrate la Consiliul Județean Vaslui sub nr. 6275 din data de 24.04.2023, și a documentației depuse, de către S.C. Clc Crintrans SRL, reprezentată de Dl. Stupu Cristian - Gheorghe - administrator, se eliberează prezenta Autorizație de amplasare și / sau acces, în vederea realizării lucrării: „ Racordare la rețeaua electrica a imobilului, cu NC 74232, situat în sat Simila, Strada Cotu Negru nr. 10, comuna Zorleni, județul Vaslui”, în zona drumului județean DJ 243, la km 2 + 213 – 2 + 230, pe partea dreapta, în comuna Zorleni, județul Vaslui.

Se impun următoarele condiții :

A. Condiții generale:

1. Beneficiarul lucrărilor este obligat să solicite și să obțină toate avizele necesare în vederea obținerii autorizației de construire.
2. Beneficiarul lucrărilor va începe execuția acestora numai după obținerea autorizației de construire. La obținerea acesteia beneficiarul va face dovada asupra proprietății privind amplasarea obiectivului cât și a accesului la obiectiv.
3. Valabilitatea prezentei autorizații se întinde pe toată perioada de valabilitate a autorizației de construire. (Pentru panourile publicitare, valabilitatea este de 1 an și poate și prelungită la expirarea perioadei.)
4. Pe toată durata execuției lucrărilor, închiderea sau instituirea restricțiilor de circulație se va face conform Normelor metodologice de aplicare a Ordinului comun nr. 1112/2000 privind condițiile în care organele de administrare a drumurilor publice pot institui restricții sau închide circulația.
5. Beneficiarul răspunde înainte de executarea lucrărilor, de obținerea acordului de la organele deținătoare de instalații aeriene, subterane, construcții de orice fel, precum și pentru plantații existente în zona de execuție a lucrărilor și care pot fi afectate.
6. De tăierea sau tunderea plantației fără aprobări legale precum și degradarea drumurilor, instalațiilor și construcțiilor de orice fel, situate în zona drumului în sectorul în care se execută lucrarea răspunde direct beneficiarul și executantul lucrării.
7. De orice accident de muncă sau circulație întâmplat în timpul, din cauza execuției lucrărilor răspunde direct beneficiarul și executantul lucrării.
8. În timpul execuției lucrărilor se interzice depozitarea pe platforma drumurilor publice a oricăror materiale, utilaje, unelte, pământ, etc.
9. În cazul în care prin construirea, modernizarea, modificarea, întreținerea și repararea sau exploatarea drumurilor publice sau prin lucrările și măsurile de siguranța circulației se impune demolarea, mutarea sau modificarea lucrărilor autorizate, beneficiarul este obligat să execute lucrările în condițiile prevăzute de lege pe cheltuiala sa, fără nici o despăgubire și în termenul fixat de organul care administrează drumul public.

10. Nerespectarea prevederilor din prezenta autorizație, conduce la anularea acesteia și la aplicarea de sancțiuni.

B. Condiții speciale:

1. Se vor respecta prevederile din Acordul prealabil nr. 28/50663, emis pentru această lucrare.
 2. Se vor respecta prevederile din avizul Poliției Rutiere nr. /, emis pentru această lucrare.
 3. În cazul nerespectării condițiilor din prezenta autorizație, beneficiarul va muta, pe cheltuiala sa toate lucrările executate neconform.
 4. Prezenta autorizație nu dă dreptul beneficiarului să ocupe abuziv terenuri care nu-i aparțin și care sunt necesare pentru realizarea obiectivului.
 5. Obiectivul va fi pus în exploatare după efectuarea recepției lucrărilor.
- Taxa de eliberare a acordului prealabil s-a achitat cu OP 21.04.2023, în cuantum de 356 lei.

Președinte,
Dumitru Buzatu

Întocmit,
Dohotaru Cristian

Director executiv,
Vieru Mariana

Director executiv adjunct,
Toma Catalin



Amplasament obiective studiate

VERIFICATOR/ EXPERT	NUME	VERIFICAT	SEMNTURA	SCARA:
	Cezar-G. SCINTEIE	INSTALATI ELECTRICE TEHNLOGICE		1:10000
PROIECTANT DE SPECIALITATE	NUME	SEMNTURA		DATA:
SC ELECTROINST	ing. CEZAR I MONOLE			02.2023
DESENAT	ing. Catalin Cotuna			

PROIECTANT DE SPECIALITATE Autorizatia nr.201920005/27.11.2018

SC ELECTROINST SCINTEIE SRL BARLAD

J37/312/2006 CUI RO 18699220 TEL/FAX: 0235/427895

Beneficiar: DELGAZ GRID SA

Titlu proiect:

Alim, cu energie electrica a obiectivului: "Anexa gospodareasca" aparținând CLC CRINTRANS SRL, NC 74232, localitatea Zorleni, comuna Zorleni, jud. Vaslui

Titlu plansa: Plan de incadrare in zona

Pr. nr.: 1/2023
Faza: PTH
Plansa: E1

