

ANEXA 5.E

**Memoriu de prezentare
in conformitate cu legea 292/2018**

I. Denumirea proiectului: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA A SISTEMULUI DE IRIGATII APARTINAND LUX COM SRL

II. Titular:

- numele – **RETELE ELECTRICE DOBROGEA SA reprezentata prin DOMAREX 94 SRL;**
- adresa poștală – **SC DOMAREX'94 S.R.L. (proiectant), Andrei-Stefan Stoian, Mobil: 0724 345 281, Str. Bucuresti, Nr. 397, Calarasi, Jud. Calarasi;**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet – **domarex94@ymail.com, 0724 345 281;**
- numele persoanelor de contact: **Andrei-Stefan Stoian, Mobil: 0724 345 281;**
- responsabil pentru protecția mediului -

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

- un rezumat al proiectului;

Lucrarea se executa ca urmare a emiterii Avizului Tehnic de Racordare 18139154 din 31/08/2023 prin care se solicita alimentarea cu energie electrica a Sistemului mobil de irigatii apartinand LUX COM SRL, in com. Lupsanu, com. Ulmu, jud. Calarasi.

Terenul se afla in extravilanul Comunei Lupsanu/ Comunei Ulmu, Jud. Calarasi. Din punct de vedere juridic, terenul pe care urmează să fie amplasat racordul electric apartine domeniului public CF 23191- UAT Lupsanu si domeniului privat CF 22354- UAT Ulmu.

- justificarea necesității proiectului

Necesitatea investitiei prevazute in cadrul proiectului se justifica astfel, ca urmare a modernizarii infrastructurii de irigatii se solicita alimentarea cu energie electrica a unui sistem de irigatii pentru a diminua riscul si incertitudinea in agricultura prin reducerea incidentei fenomenelor naturale de seceta si la dezvoltarea integrala si durabila a agriculturii.

- perioada de implementare propusă – **12 luni de la data emiterii autorizatiei de construire;**
- planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar –

Plan de incadrare sc 1-2000, Plan de situație 1-200

- o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Alimentarea cu energie electrica a utilizatorului se va realiza prin construirea unui PTab ce se va racorda radial din LEA 20 kV Faurei, statia electrica 110/20 kV Dorobantu, prin montarea in axul liniei la 1200 de m in amonte de racord la PTA 1657, a unui stalp tip 14F in fundatie turnata, echipat cu consola coronament semiorizontal de intindere din otel zincat cu lanturi simple de izolatoare, consola de derivatie si prize de impamantare cu R<10 ohmi.

Din stalpul nou montat se va construi racord aerian de 20 kV in lungime de 183 m si 70 ml racord subteran cu cablu de 20 kV pana in PTab care va avea urmatoarea configuratie:

- **1. „Stalpul nr. 1 va fi tip 12F in fundatie turnata, echipat cu consola coronament semiorizontal de intindere din otel zincat cu lanturi simple de izolatoare, separator orizontal si priza de impamantare cu $R < 4$ ohmi;**
- **2. „Stalpul nr. 2 va fi de sustinere;**
- **3. „La supratraversarea canalului de irigatii se vor utiliza doi stalpi nr. 3 si 4, tip 14F;**
- **4. „Racordul aerian se va construi cu conductor OI-Al de 50 mmp;**
- **5. „Din stalpul nr. 4 care va fi in fundatie turnata, echipat cu consola coronament semiorizontal de intindere din otel zincat cu lanturi simple de izolatoare, separator vertical, descarcatori cu oxid de zinc si priza de impamantare cu $R < 4$ ohmi se va construi un racord subteran cu cablu de 20 kV tip AR4H5EX, 3x1x185 mmp, cu L=70 m pana la PTab.**

Cablul de MT, care se va racorda la stalpul nr. 4 printr-un set de terminale de exterior, se va monta in sant, in pamant vegetal, in profil tip A, in tub de protectie pliabil cu $d=160$ mm, pe domeniul public.

In PTab (Post de Transformare in Anvelopa de Beton) care se va amplasa pe domeniul public, se va executa un set de terminale de interior. PTab-ul va fi echipat cu:

- **o celula de linie,**
- **o celula trafo,**
- **trafo de putere de interior de 250 kVA,**
- **intrerupator de 350 A cu reglaj racordat din bornele de JT ale trafo de putere cu cablu quadripolar de 3x150+95N mmp, in lungime de 10 m, pozat pe rastel,**
- **nisa pentru montarecontor.**

Montare langa anvelopa PTab pe soclu de beton BMPTS1 de 125 A echipat cu TC de 125/5 A, incarcare 400%, racordat din intrerupatorul de 350 A din PTab cu cablu quadripolar de 3x150+95N mmp in lungime de 12 m protejat in tub de protectie.

In PTAB va exista loc de rezerva pentru montare in viitor o celula de linie si o celula de masura. Pentru materialele, echipamentele utilizate la realizarea instalatiei de racordare se vor respecta prevederile prescriptiilor Enel editiile in vigoare.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Investitia propusa reprezinta construirea unui racord electric si racordarea lui la SEN (Sistemul Energetic National) a unui sistem de irigatii apartinand LUX COM SRL.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Infrastructura secundara de irigatii existenta cuprinde pivoti de irigatii amplasati pe terenurile aflate in exploatare de catre LUX COM SRL.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Nu este cazul

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apa potabila – nu este cazul.

Pentru evacuarea apelor menajere – nu este cazul.

Imobilul construit (PTab-Post de Transformare in Anvelopa de Beton, LES, LEA) se va racorda la energie electrica din rețeaua operatorului de distribuție.

Racordarea la gaze naturale – nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Dupa incheierea lucrarilor de construire zona va fi readusa la starea initiala. Deșeurile rezultate din procesul de execuție și pamantul excedentar se vor evacua doar in zone special amenajate.

La finalizarea lucrarilor de construire terenul va fi amenajat astfel-

Din punct de vedere juridic, terenul în suprafață de 54 mp pe care urmează să fie construit noul racord aparține domeniului privat și domeniului public, după cum urmează:

- **Linie electrica aeriana 20 kV și 5 stalpi 20kV– 5 mp**

UAT ULMU - Linie electrica aeriana 20 kV și 4 stalpi 20kV– 4 mp (CF 22354)

UAT LUPSANU - Linie electrica aeriana 20 kV și 1 stalp 20kV– 1 mp (CF 23191)

- **Linie electrica subterană 20 kV – 35 mp – UAT LUPSANU (CF 23191)**

- **PTAB – 14 mp (5,69m x 2,46m) – UAT LUPSANU (CF 23191)**

Total: 54 mp (50 mp – UAT LUPSANU, 4 mp – UAT ULMU)

Suprafata de teren ocupata temporar cu desfasurarea lucrarilor este de 250 mp.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente

Se vor pastra accesele existenta în incinta.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare

Nu este cazul

- metode folosite în construcție/demolare

Executia lucrarilor se va face numai de catre antreprenor specializat in executia acestui tip de lucrari. In cadrul acestei documentatii de execuție a lucrarilor se vor prevedea și măsurile pentru protecția muncii, protecția mediului, siguranța circulației și de PSI pentru perioada execuției lucrarilor.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Nu este cazul

- relația cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)

Nu este cazul

- alte autorizații cerute pentru proiect

- ANIF Calarasi

- **IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL**

- **RETELE ELECTRICE DOBROGEA SA**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Nu este cazul

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările Ulterioare

Nu este cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Nu este cazul.

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia

Terenul se afla în extravilanul Comunei Lupsanu/ Comunei Ulmu, Jud. Calarasi.

Din punct de vedere juridic, terenul în suprafață de 54 mp pe care urmează să fie construit noul racord aparține domeniului privat și domeniului public, după cum urmează:

- ***Linie electrica aeriana 20 kV si 5 stalpi 20kV– 5 mp***

UAT ULMU - Linie electrica aeriana 20 kV si 4 stalpi 20kV– 4 mp (CF 22354)

UAT LUPSANU - Linie electrica aeriana 20 kV si 1 stalp 20kV– 1 mp (CF 23191)

- ***Linie electrica subterană 20 kV – 35 mp – UAT LUPSANU (CF 23191)***

- ***PTAB – 14 mp (5,69m x 2,46m) – UAT LUPSANU (CF 23191)***

Total: 54 mp (50 mp – UAT LUPSANU, 4 mp – UAT ULMU)

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul

- arealele sensibile;

Nu este cazul

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate

sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Parcela CF 22354 – UAT ULMU

Punct inceput	x/y	Punct sfarsit	x/y	Lungime segment
1	655.524,047 316.101,602	2	655.177,215 316.438,511	483.529
2	655.177,215 316.438,511	3	655.163,022 316.423,462	20.686
3	655.163,022 316.423,462	4	655.509,778 316.086,628	483.422
4	655.509,778 316.086,628	1	655.524,047 316.101,602	20.684

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

In perioada de exploatare – Nu este cazul

In perioada de executie - Organizarea de santier rezulta ape uzate de la statiile de toaleta.

Masuri de diminuare a impactului - Pentru organizarea de santier, vor fi utilizate toalete ecologice.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

In perioada de exploatare – Nu este cazul

In perioada de executie - Din punct de vedere al impactului asupra calității aerului, singurele activități care se constituie în sursa de poluare sunt gazele de eșapament de la utilajele și autovehiculele necesare pentru realizarea proiectului și a prafului din timpul santierului rezultat din circulația vehiculelor grele pentru transport de materiale.

In vederea diminuării emisiilor de gaze se vor avea în vedere următoarele măsuri:

- se vor utiliza echipamente și utilaje performante, aflate într-o stare de funcționare corespunzătoare și care au verificările tehnice periodice efectuate.

- se va respecta programul de lucru, pe durata pauzelor se vor opri motoarele utilajelor/echipamentelor.

Masuri de diminuare a impactului a prafului rezultat din circulatia vehiculelor grele

– transportul materialelor de constructie se va face in mijloace de transport cu bena acoperita.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Activitatea desfasurata in cadrul imobilului propus nu va genera deseuri cu caracter periculos.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații

Impactul zgomotului si vibratiilor pe durata lucrarilor de executie are caracter temporar si poate fi realizat de circulatia mijloacelor de transport pentru materiale, functionarea instalatiilor.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pentru atenuarea zgomotelor si vibratiilor din timpul executiei lucrarilor, se solicita constructorului utilizarea utilajelor moderne si nepoluante. Utilajele/ echipamentele/ autovehiculele folosite reprezintă o sursă de zgomot și vibrații. Se apreciază că în timpul execuției nu se vor înregistra niveluri de zgomot care să depășească limite admisibile, iar vibrațiile sunt cele specifice activității de transport auto. Utilajele pentru transportul materialelor vor stationa in zona doar pe perioada descărcării materialelor.

In timpul executiei exploatarii si functionarii nu polueaza fonice, nivelul acustic al vibratiilor transformatorului este sub 53 dBA, anvelopa reducand zgomotul transformatorului cu 2-dB.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul

- sursele de radiații;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Nu este cazul

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Activitatea nu va produce un impact semnificativ asupra solului.

Pentru protecția solului se prevăd următoarele:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la utilaje

- depozitarea in zone bine stabilite a materialelor utilizate, respectiv a deșeurilor rezultate

- deșeurile se vor colecta separat și vor fi predate către societăți autorizate

- pământul rezultat din săparea fundațiilor va fi la locul indicat de Primăria Ulmu/Lupsanu pentru a fi reutilizat.

- se vor utiliza căile de acces existente

Stalpii propusi se vor amplasa pe domeniul privat – apartinand extravilan UAT Ulmu (4 bucati) si 1 stalp pe domeniul public apartinand UAT Lupsanu. Stalpii vor fi montati in fundatie turnata cu o dimensiune de 1m x 1m.

Pentru LES 20kV cablul de MT se va monta în șant, in pamant vegetal, in profil tip A, in tub de protectie pliabil cu d=160 mm, pe domeniul public.

Grosimea santului este de 0,30 m si adancime de 1,1m. Dupa finalizarea lucrarilor, santul se va acoperi si se va aduce la starea initiala.

Fundatia postului de transformare in anvelopa de beton (PTab) prefabricat, este executata din beton tip Bc 35 impermeabil, rezistent la apa si ulei. In cazul unor scurgeri de ulei din transformator, acesta este retinut de catre cuva de retinere a uleiului, impiedicand astfel infiltratiile uleiului in sol.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Proiectul se va realiza în extravilanul localităților Lupsanu si Ulmu, intr-o zona predominant agricola. Terenul pe care se va amplasa Ptab-ul are folosința de canal de irigatii. Lucrările de racordare la energie electrica se va realiza pe domeniul public, avand categoria de folosinta – curti constructii, canal de irigatii si pe domeniul privat, avand categoria de folosinta - arabil.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Solutia tehnica adoptata reduce la minimum impactul negativ asupra mediului, in conditii de siguranta si eficienta in toate fazele ciclului de viata a lucrarii proiectate: proiectare, executie si exploatare, pe toata perioada de existenta a instalatiei, respectand cerintele impuse prin ISO 14001/2015, incadrandu-se in sistemul de management integrat Calitate-Sanatate si Securitate in munca-Mediu si Energie.

După terminarea lucrărilor, materialele și sculele folosite se adună si se transportă la sediul firmei constructoare, respectând condițiile autorizației de construire. La alegerea traseelor și amplasamentelor instalațiilor s-au respectat distanțele față de obiectivele și gospodăriile supra și subterane și alte obiective de interes public.

Prin lucrările prevăzute factorii de mediu nu sunt afectați și nu se impun lucrări de reconstrucție ecologică, deci nu necesită un studiu de impact asupra mediului.

Pe parcursul existenței mijlocului fix, în cazul executării de lucrări de mentenanță, reparații, modernizare, precum și la expirarea duratei de funcționare, în cazul demontării mijlocului fix, se vor respecta cerințele legale și de reglementare în vigoare precum și procedurile legale de managementul deșeurilor.

Astfel se poate aprecia, că nu vor fi afectate speciile de faună din zona.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Nu este cazul - Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor din avizele emise de autoritățile competente. Amplasamentul nu afectează în nici un fel vecinătățile și este situat în extravilanul comunelor Lupsanu/Ulmu.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Se vor respecta condițiile din avize. Distanțele între instalațiile electrice și clădirile civile respecta prevederile normelor în vigoare.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor;

Produsul (postul de transformare în anvelopa de beton, conductorii și stalpii propusi) sunt protejate pe durata transportului sau a depozitarii intermediare prin ambalaj corespunzător. Materialele utilizate pentru ambalarea produsului – lemn, folie, materiale termoplastice, vor fi reciclate și transportate la centrele autorizate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

La finalizarea lucrărilor se va face nivelarea și tasarea solului. Executantul lucrărilor are obligația aducerii terenului afectat de săpătură la starea inițială. Pământul rezultat din săpătură se va depozita într-un punct de depozitare avizat. După terminarea lucrărilor se vor elibera suprafețele ocupate.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Soluția tehnică adoptată reduce la minimum impacturile negative asupra mediului, în condiții de siguranță și eficiență în toate fazele ciclului de viață a lucrării proiectate.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor

afectate);

Impactul va fi nesemnificativ.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul

- probabilitatea impactului;

Impactul se va înregistra pe perioada de derulare a lucrărilor din proiect, dar va fi nesemnificativ, cu respectarea condițiilor de lucru.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Pe perioada derulării lucrărilor

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Se vor respecta condițiile de realizare-specifice proiectului.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: [Directiva 2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), [Directiva 2012/18/UE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a [Directivei 96/82/CE](#) a Consiliului, [Directiva 2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, [Directiva-cadru aer 2008/50/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, [Directiva 2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

In scopul realizării obiectivului proiectat se va amenaja organizarea de santier in cadrul terenului detinut de beneficiar - un teren in incinta proprie a beneficiarului, in localitatea Lupsanu. Semnalizarea punctului de lucru se va executa conform normelor în vigoare. Tronsoanele deschise spre executare vor fi iluminate și semnalizate corespunzător. După finalizarea lucrărilor de construire, amplasamentul organizării de santier va fi eliberat. Locul depozitării materialelor și a utilajelor se va amenaja in cadrul terenului detinut de beneficiar - un teren in incinta proprie a beneficiarului, in localitatea Lupsanu.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Dupa finalizarea lucrărilor de construire zona ce va necesita refacere este zona organizării de santier. Aceasta va fi eliberata de echipamente, utilaje, alte dotari, se va salubriza. Se va realiza curatarea terenului de posibile resturi de materiale de constructie si se va aduce terenul la starea initiala.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Atasat Plansa 1 – Plan de incadrare, Plansa 2 – Plan de situatie

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu este cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

- descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;
- numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;
- prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;
- se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;
- se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

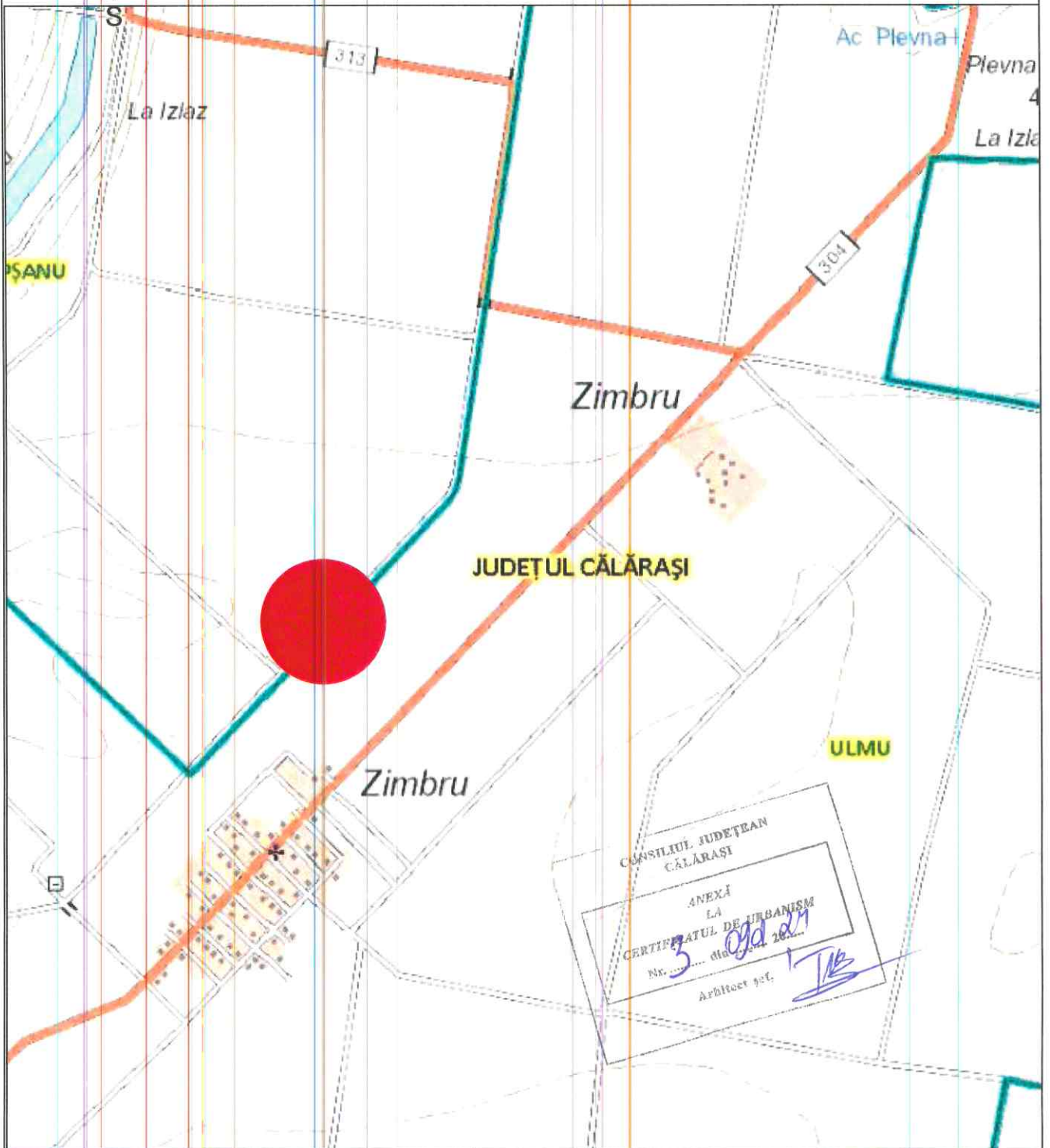
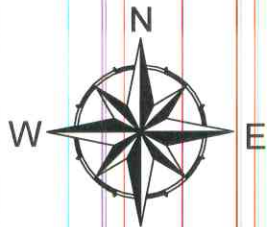
Nu este cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul

Intocmit, Andrei Ștefan STOIAN





DOMAREX'94 S.R.L.
CALARASI

PROIECT NR. 27/2023

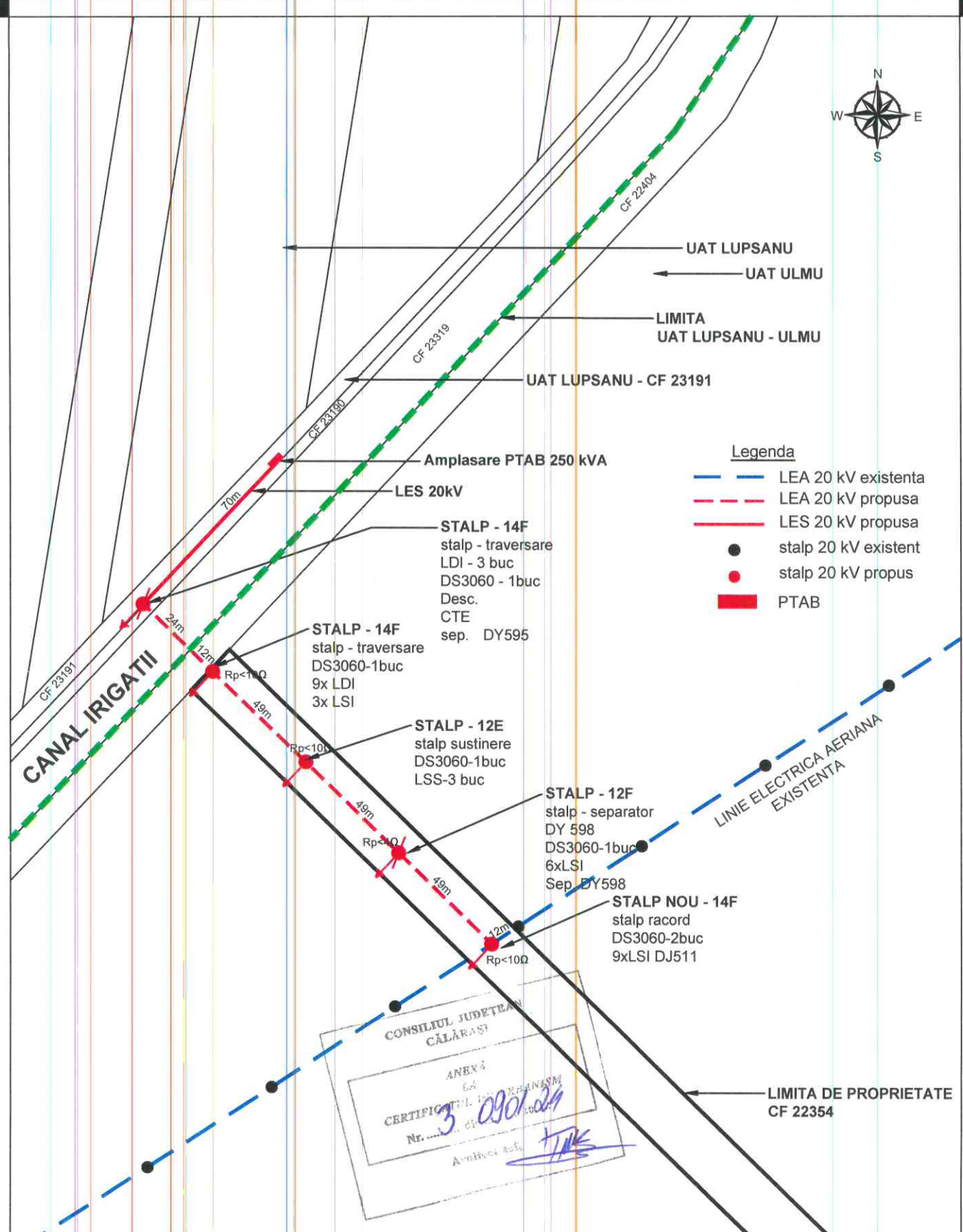
PL.1

Proiectant	ing. Dumbazu V.
Desenat	ing. Dumbazu V.
Verificat	ing. Vartic M.
Contr.STAS	ing. Vartic M.
Aprobat	ing. Stoian M.


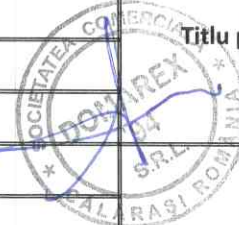


Titlu proiect: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA PIVOTI
IRIGATII APARTINAND LUX COM SRL
COM. ULMU, COM. LUPSANU, JUD. CALARASI

PLAN DE INCADRARE



- Legenda**
- LEA 20 kV existenta
 - LEA 20 kV propusa
 - LES 20 kV propusa
 - stalp 20 kV existent
 - stalp 20 kV propus
 - PTAB

 DOMAREX '94 S.R.L. CALARASI		PROIECT NR. 27/2023	PL.2
Proiectant	ing. Dumbazu V.	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 40%;">  </div> <div style="width: 55%;"> <p>Titlu proiect: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA PIVOTI IRIGATII APARTINAND LUX COM SRL COM. ULMU, COM. LUPSANU, JUD. CALARASI</p> <p>PLAN DE SITUATIE PROIECTATA SCARA 1:2000</p> </div> </div>	
Desenat	ing. Dumbazu V.		
Verificat	ing. Vartic M.		
Contr.STAS	ing. Vartic M.		
Aprobat	ing. Stoian M.		