



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiștilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

MEMORIU DE PREZENTARE

Denumirea proiectului

Racordare la rețeaua electrică a locului de consum ”AMPLASARE CONTAINER CU DESTINAȚIA MAGAZIN COMERCIALIZARE MATERIALE DE CONSTRUCȚIE ”

I. Titular

1. Nume: S.C. DECONS HDG S.R.L.
2. Adresă poștală: loc. Tulcea, str. Gării, nr.18, bl.9, sc.A, ap.13, jud. Tulcea.
3. Telefon: 0743 133 649 / e-mail: scdecons_hdg@yahoo.com
4. Persoane de contact: Hartaș Dragoș-administrator/ telefon: 0743 133 649.

II. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

1. Rezumat

Prin ATR-ul nr.4978138din 03.12.2019 emis de E-Distribuție Dobrogea, racordarea la rețeaua electrică se va realiza printr-un bransament monofazat alimentat din LEA 0,4 kV din stâlp de racord SE4 existent pe partea dreapta în direcția de mers spre centru, la un stâlp intermediar nou de tip SC 10001, cu conductor aerian cu secțiune de 25+16C mmp. Pe stâlpul nou de tip SC 10001 amplasat în incinta abonatului la limita de proprietate se va amplasa un bloc de măsură tip BMPM nou, cu acces dinspre domeniul public. Bransamentul monofazat nou, va avea o lungime de 16 m. Stalpul SC 10001 se va planta în buraj. Burajul la stalp se va realiza cu straturi succesive de pietris 0.8-0.16 mmp și pamant tasat. Pământul excedentar, după terminarea fundației burate a stâlpului va fi folosit la sistematizarea terenului.

Plecarea spre container, se va realiza cu cablu subteran prin incinta abonatului, pe resurse proprii ale beneficiarului, nefacând obiectul prezentului proiect.

2. Justificarea necesității proiectului

S.C. DECONS HDG S.R.L. amplasează un CONTAINER PVC CU DESTINAȚIA DE MAGAZIN COMERCIALIZARE MATERIALE DE CONSTRUCȚIE, situată în loc. Isaccea, str.Avrăm Iancu, nr.56, care necesită alimentare cu energie electrică, iar pentru racordarea la rețeaua electrică a comandat întocmirea unei documentații în acest sens.

3. Valoarea investiției - 3.334,50 RON
4. Perioada de implementare propusă – Nu este cazul



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiștilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

5. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Planșele sunt atașate în prezentul Certificat de Urbanism

6. O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului(planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

- Profilul și capacitățile de producție: nu se proiectează capacități de producție, rețeaua proiectată fiind de utilitate
- Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)- nu este cazul
- Descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: bransament monofazat pentru alimentarea consumatorului S.C. DECONS HDG S.R.L.
- Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: beton, aluminiu, materiale PVC, cupru, plastic
- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: bransamentul nou se va racorda la rețeaua electrică existentă în zonă
- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: spațiul pe care se montează stâlpul rețelei electrice, și cablul proiectat este din pământ. Pământul excavat de la săparea fundației stâlpului se va utiliza la sistematizarea terenului
- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente-nu este cazul.
- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare-nu este cazul;
- Metode folosite în construcție: conform normelor electrice ANRE în vigoare
- Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: lucrările de realizare a obiectivului de investiții parcurg următoarele faze:
 - pregătirea materialelor
 - executarea fundației
 - plantarea stâlpului
 - montare conductor de bransament



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiştilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

- montare BMPM pe stâlp
- aducere la stadiul inițial a terenului afectat de execuția lucrărilor
- Relația cu alte proiecte existente sau planificate: conform C.U.
- Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare-nu este cazul
- Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)-nu este cazul.
- Alte autorizații cerute pentru proiect: Certificat de Urbanism emis de Primăria Isaccea nr. 11/18.02.2020, Autorizație de construire nr.34/12.06.2019

III. Descrierea amplasării proiectului

Lucrarea se execută în intravilanul localității Isaccea, județul Tulcea. Nu cade sub incidența legii nr. 22/2001 și a art. 28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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: conform proiectului și certificatului de urbanism nr. 30/28.02.2019, instalațiile proiectate se vor amplasa pe domeniul public și privat jud. Tulcea, intravilan Frecatei.

Politici de zonare și de folosire a terenului: nu este cazul.

Arealele sensibile: nu este cazul.

Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: nu este cazul.

Coordonate geografice, în sistem de proiecție națională Stereo 1970

Stâlp SE4 existent	Stâlp SC.10001 proiectat
X = 4224028.062073	X= 772180.346795
Y = 771946.777338	Y= 423412.701439

IV. 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

Protecția calității apelor:

Instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru apele subterane și de suprafață.



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiştilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

Protecția aerului:

Instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru aer, în timpul exploatării neexistind nici o formă de emisie.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Instalațiile electrice proiectate nu produc zgomot sau vibrații. În ceea ce privește modul de lucru la construcții montaj, utilajele specifice transportului materialelor pentru realizarea bransamentului electric nu staționează mult timp în zonă, iar funcționarea lor în această perioadă nu dăunează zonei.

Protecția împotriva radiațiilor:

Instalațiile proiectate nu produc radiații poluante pentru mediul înconjurător, oameni sau animale. Radiațiile electromagnetice produse de instalație nu au nivel semnificativ de impact asupra mediului.

Protecția solului și a subsolului:

Prin destinația lor, lucrările ce se vor efectua pentru realizarea investiției **nu afectează** solul din punct de vedere al poluării sau al modificării structurii acestuia.

Poluarea solului înseamnă orice acțiune care produce dereglarea funcționării normale a solului ca suport și mediu de viață în cadrul diferitelor ecosisteme naturale sau create de om, dereglare manifestată prin degradarea fizică, chimică și biologică a solului și apariția în sol a unor caracteristici care reflectă deprecierea fertilității sale respectiv reducerea capacității bioproductive, atât din punct de vedere calitativ, cât și/sau cantitativ.

Lucrările de săpătură a fundației stâlpului proiectat, afectează parțial solul și subsolul, dar nu se vor introduce substanțe poluante. La finalizarea lucrărilor se va face nivelarea și tasarea solului. Pământul rezultat din săpătură va fi utilizat la sistematizarea terenului. Materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrărilor se vor elibera suprafețele ocupate.

Utilajele necesare transportului și execuției sunt:

- vehicul lung pentru transportul stâlpului;
- macara pentru plantarea stâlpului;
- mașină transport materiale și persoane;
- PRB pentru execuție lucrări linie electrică aeriană.

Executantul lucrării are obligația aducerii terenului afectat de săpătură, la starea inițială după terminarea lucrărilor. Combustibilul folosit nu se scurge sau depune pe sol și nu deteriorează zona.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

În cazul intersecției sau paralelismului cu alte obiective, se vor respecta măsurile impuse de prescripțiile tehnice în vigoare cât și cele impuse de către forurile de avizare.



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiștilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament: Deșeurile rezultate din realizarea lucrărilor sunt colectate selectiv conform legislației în vigoare a deșeurilor și predate firmei autorizate prin grija constructorului.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: nu este cazul.

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

Protecția solului și a subsolului

Executantul are obligația să depoziteze materialele necesare numai în locuri speciale amenajate și să asigure luarea măsurilor de salubritate a terenului.

În cazul producerii unor poluări accidentale executantul va efectua pe cheltuială sa toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă.

Lucrările de săpătură afectează parțial solul și subsolul. La finalizarea lucrărilor se va face nivelarea și tasarea solului, aducând terenul la stare inițială. Pământul rezultat din săpătură se va depozita la un punct de depozitare temporară și apoi se va transporta la groapa de deșeurii inerte, accesul utilajelor în zonă făcându-se pe drumul de acces existent. În documentație s-au prevăzut lucrări de transport a tuturor materialelor necesare efectuării lucrării.

După terminarea lucrărilor, executantul are obligația aducerii la starea inițială a terenului afectat de săpătură. Se va reface stratul vegetal, terenul se va curăța și se va amenaja, toate soluțiile și tehnologiile adoptate fiind moderne și nepoluante.

V. 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 BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă. Nu este cazul.

VI. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare- nu este cazul

Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deșeurii etc.)- **nu este cazul**

VII. Lucrări necesare organizării de șantier



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiştilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

Lucrarea realizandu-se intr-o singura zi nu este nevoie de baza de organizare de santier.

- Localizarea organizării de şantier: - nu este cazul
- Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier:-nu este cazul
- Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier:

Constructorul are obligaţia:

- să identifice eventualele surse posibile de poluare;
- să nu evacueze ape uzate în apele naturale şi să nu arunce în acestea nici un fel de deşeuri;
- să nu deverseze în apele de suprafaţă, subterane - ape uzate, menajere;

Nu sunt necesare instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu.

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile

- Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii: nu sunt informaţii disponibile.
- Aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: nu sunt informaţii disponibile.
- Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei: nu sunt informaţii disponibile.
- Modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: nu sunt informaţii disponibile

IX. Anexe/piese desenate

Planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor: planul de situaţie cu amplasamentul instalaţiilor electrice existente şi proiectate.

Schemele-flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de poluare: nu este cazul.

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare iniţială autoritatea competentă pentru protecţia mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

- a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar, precum şi coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului: - nu este cazul.
- b) numele şi codul ariei naturale protejate de interes comunitar: nu este cazul.
- c) prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi habitate de interes comunitar în zona proiectului: lucrările proiectate se află în jud. Tulcea, intravilan Babadag şi nu afectează specii şi habitate de interes comunitar.



S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L. TULCEA

Aleea Metalurgiștilor, nr.6,bl.Z6, Sc.C,ap.19

CIF: RO16202472,ORC:J36/73/2004

IBAN: RO44RNCB025604335569 0001-BCR TULCEA

IBAN: RI11TREZ6415069XXX001200-TREZORERIA TULCEA

Telefon: 0741-166-156 Tel/Fax: 0240-536-857

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: proiectul propus nu are legatură cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: nu va exista impact asupra speciilor și habitatelor.

f) alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată:

.....

.....

.....

.....

Întocmit

S.C. ELECTRO INSTAL S.R.L.

1. **Persoana de contact: Ioana Chiriac-executant**
2. **Telefon: 0741 166 156**
3. **E-mail: sc_electro_instal_srl@yahoo.com**