

MEMORIU DE PREZENTARE

/

1. DENUMIREA PROIECTULUI

Pr.nr. 97/2022 „Extindere RED in comuna Matca str. Nicolae Titulescu, jud. Galati”

2. Elaboratorul lucrarii: S.C. RBX ELECTRIC FLASH LED SRL, mun. Galati , str. Gh. Doja, nr. 9

Pers de contact: Tasca Andreea – telefon: 0745678949, e-mail: rbxelectricflash@gmail.com

Persoana juridica achizitoare: DEER – SUCURSALA GALATI

Amplamentul lucrarii: Str Nicolae Titulescu, Comuna Matca, jud. Galati

3. DATE PRIVIND SITUATIA IN ZONA:

Lucrarea este determinata de solicitarea Primariei Comunei Matca pentru extinderea retelei electrice de distributie pe strada Nicolae Titulescu, comuna Matca. Judetul Galati.

Descrierea proiectului

Pentru realizarea extinderii cu energie electrica a obiectivului se vor realiza lucrari conform studiului de fezabilitate.

Se propun urmatoarele lucrari pentru instalatia de racordare:

Din firida E2+6 realizata conform proiectului nr. 96/2022, se vor prevedea doua circuite cu plecare in LES 0.4kV.

Circuitul nr. 1 se va alimenta din firida in LES 0.4kV tip AC2XAbzY 3x150+70mmp pe o lungime de aproximativ 100m in profil m', iar la stalpul nr. 1 se va face trecerea din LES 0.4KV in LEA 0.4KV tip T2X 50OL-AL 3x70mmp pe o lungime de aproximativ 470m.

Circuitul nr. 2 se va alimenta din firida in LES 0.4kV tip AC2XAbzY 3x150+70mmp pe o lungime de aproximativ 100m in profil m', iar la stalpul nr. 1 se va face trecerea din LES 0.4KV in LEA 0.4KV tip T2X 50OL-AL 3x70mmp pe o lungime de aproximativ 525m.

Circuitele se vor realiza cu conductor torsadat tip T2X 50OL-AL 3x70mmp si se vor monta pe stalpii proiectati tip SC 10001 si 10005.

La primul stalp se vor monta doua seturi de descarcatoare cu ZnO de joasa tensiune si cleme scurtcircuitoare ce vor fi legate la o priza de pamant de 4 ohmi.

La capetele retelei se vor monta cleme scurtcircuitoare iar pentru circuitele nou proiectate se vor realiza sapte prize de pamant de 4 ohmi.

Valoarea investitiei este de 234.000,00 lei fara TVA.

SUPRAFETE DE TEREN OCUPATE

Regin juridic

- Suprafata afectata de instalatiile electrice prin domeniul public este de 69.44 mp.

Cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate, cumulara impactului prognozat al proiectului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate dupa caz.

NU ESTE CAZUL

Descriere a impactului potential

Nu prezinta impact negativ asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii siregimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, peisajului si mediului vizual, patrimoniul istoric si cultural nsi asupra interactiunilor dintre aceste elemente.

Localizarea amplasamentului (distanta) in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata si publicata in Monitorul Oficial si Repertoriului Arhiologic National

Cod LMI	Denumire	Distanta din strada

4. SURSE DE POLUANTI SI INSTALATII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN MEDIU

4.1 Protectia calitatii apelor

Constructorul nu va deversa deșeuri și substanțe periculoase în apele naturale de suprafață sau în rețelele de canalizare ale localităților.

Se interzice constructorului să spele obiecte, produse, ambalaje sau materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață.

Se interzice aruncarea și depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a deșeurilor de orice fel rezultate din lucrări.

4.2 Protectia calitatii aerului

Mijloacele de transport și utilajele folosite la executarea lucrărilor vor fi verificate tehnic, pentru a nu depăși limitele maxime admise ale emisiilor de noxe.

4.3 Protectia împotriva zgomotelor și vibrațiilor

Mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor tehnice privind limitele nivelului acustic.

La efectuarea lucrărilor în zonele populate, constructorul va asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

4.4 Protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

4.5. Protecția solului și a subsolului

Lucrările de construcție și organizarea de șantier se vor executa cu ocuparea unei suprafețe minime de teren, reducându-se la maximum afectarea mediului.

Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

Se interzice depozitarea /deversarea pe sol a deșeurilor și substanțelor periculoase.

După terminarea lucrărilor suprafața solului va fi readusă la starea inițială.

4.6 Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Nu este cazul

4.7 Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

În timpul execuției lucrărilor, constructorul va rezolva reclamațiile și sesizările apărute din propria vină și datorită nerespectării legislației și reglementărilor de mediu.

4.8 Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Programul de reducere a cantitatilor de deseuri generate

Gestionarea deșeurilor se va efectua în condiții de protecție a sănătății populației și a mediului înconjurător. Constructorul va asigura:

- Colectarea succesivă a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- Stocarea corespunzătoare a fiecărui deșeu în recipiente metalice / PVC etanșe;
- Transportul deșeurilor la locul de stocare temporară în condiții de siguranță.

Materialele reutilizabile și deșeurile valorificabile se predau beneficiarului lucrării conform procedurii de predare – primire, urmând ca acesta să le stocheze temporar și să le valorifice conform legislației în vigoare.

Deșeurile inerte de construcție (beton, moloz, pamant, pietre, etc.) vor fi transportate pe platforma de depozitare a deșeurilor inerte a localității.

Ambalajele si deseurile proprii ale constructorului (deseuri de ambalaje fara/ cu reziduri periculoase, absorbanti sau substante periculoase, deseuri menajere, etc) vor fi predate agentilor economice autorizati pentru valorificarea/eliminarea lor.

Este interzisa aruncarea sau abandonarea deseurilor, arderea sau neutralizarea lor in instalatii, respectiv locuri neautorizate acestui scop.

Deseuri rezultate la executia lucrarilor sunt mentionate in tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu
1.	Ambalaje de hartie și carton	15.01.01.
2.	Ambalaje de materiale plastice	15.01.02.
3.	Ambalaje de lemn	15.01.03.
4.	Ambalaje metalice	15.01.04.
5.	Absorbanti / textile cu substante periculoase	15.02.02
6.	Beton și moloz rezultat din demolări	17.01.01.
7.	Deșeuri ceramice și porțelan	17.01.03.
8.	Deșeuri de lemn	17.02.01.
9.	Cupru, bronz, alamă	17.04.01.
10.	Aluminiu	17.04.02.
11.	Fier, fontă, oțel	17.04.05.
12.	Amestecuri metalice	17.04.07.
13.	Pământ și pietre	17.05.04.

Modul de gospodarie a deseurilor

Denumire deșeu	Eliminare/Valorificare deșeu
Ambalaje de hartie si carton	Valorificare prin societati atestate
Materiale ceramice-portelan (izolatori ceramici)	/alorificare prin societati atestate/beneficiarul lucrarii
Conductor Otel-Aluminiu	/alorificare prin societati atestate/beneficiarul lucrarii
Fier, fonta, otel (armaturi fundatii)	/alorificare prin societati atestate/beneficiarul lucrarii
Pamant si pietre	Eliminare in locuri spacial amenajate

4.9 Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

La executarea lucrarilor prevazute in documentatia tehnica, precum si in exploatare acestora, instalatiile electrice nu polueaza mediul inconjurator prin tehnologiile aplicate. Nu se videntiaza substante si preparate chimice periculoase utilizate si/sau produse.

5. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Instalatiile electrice prevazute in prezenta documentatie nu produc emisii de poluanti deci nu sunt necesare dotari si masuri pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

6. JUSTIFICAREA INCADRARI PROIECTULUI dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care trasnpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deseurilor etc).

Nu este cazul.

7. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

Nu sunt necesare lucrari de organizare de santier. Lucrarile care devin ascunse vor fi confrmate calitativ prin procse verbale de lucrari ascunse insusite de reprezentatntul constructorului, beneficiarului si eventual proiectantului.

8. LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI IN CAZ DE ACCIDENTE/LA INCETAREA ACTIVITATII

La terminarea lucrarilor, suprafetele de teren ocupate temporar vor fi redate, prin refacerea acestora in circuitu functional initial. Constructorul are obligatia de a preda amplasamentul catre beneficiar, liber de reclamatii si sesizari.

9. Anexe -piese desenate

- | | |
|-------------------------------|-----------------|
| 1. Plan de încadrare în județ | 97 – E 0 – 2021 |
| 2. Plan de incadrare in zona | 97 – E1 – 2021 |
| 3. Plan de situație | 97 – E 2 – 2021 |

In cadrul proiectului: „Extindere RED in comuna Matca, str. Nicolae Titulescu, jud. Galati”.

PROIECTANT,

Ing. Danila Ionela