

MEMORIU DE PREZENTARE

/

1. DENUMIREA PROIECTULUI

Pr.nr. 88/2022 „Extindere RED LEA 0.4KV str. Nicolae Balcescu, comuna Matca, 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 – SUUCURSALA GALATI

Amplamentul lucrarii: Str Nicolae Balcescu, 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 Balcescu, comuna Matca. Judetul Galati.

Descrierea proiectului

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

Din cutia de distributie existenta la PTA 4308 Matca 15.1 se va prevedea un circuite LEA 0.4KV in lungime totala de aproximativ 625m. Circuitul LEA 0.4KV proiectat se va amplasa pe strada Nicolae Balcescu.

Circuitul se va realiza cu conductor torsadat tip T2X50 OL-AL 3x70mmp si se va monta pe stalpii proiectati tip SC 10005 (4 buc) si SC 10001 (9 buc). Pentru circuitul nou proiectat se vor realiza patru prize de pamant cu o rezistenta de 4 ohmi.

Valoarea investitiei este de 113.600,00 fara TVA.

SUPRAFETE DE TEREN OCUPATE

Regin juridic

- Suprafata afectata de instalatiile electrice prin domeniul public este de 9.76 mp.

Cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate, cumularea 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 (distanța) în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizată și publicată în Monitorul Oficial și Repertoriului Arhiologic National

Cod LMI	Denumire	Distanța din stradă

4. SURSE DE POLUANȚI ȘI INSTALAȚII PENTRU RETINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

4.1 Protecția calității 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 Protecția calității 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 Protecția 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 refolosibile 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, pământ, pietre, etc.) vor fi transportate pe platforma de depozitare a deșeurilor inerte a localității.

Ambalajele și deșeurile proprii ale constructorului (deșeurile de ambalaje fără / cu reziduri periculoase, absorbante sau substanțe periculoase, deșeurile menajere, etc) vor fi predate agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor.

Este interzisă aruncarea sau abandonarea deșeurilor, arderea sau neutralizarea lor în instalații, respectiv locuri neautorizate acestui scop.

Deșeurile rezultate la execuția lucrărilor sunt menționate în 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 gospodărire a deșeurilor

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

4.9 Gospodărirea substantelor și preparatelor chimice periculoase

La executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică, precum și în exploatarea acestora, instalațiile electrice nu poluează mediul înconjurător prin tehnologiile aplicate. Nu se videntiază substanțe și preparate chimice periculoase utilizate și/sau produse.

5. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Instalațiile electrice prevăzute în prezenta documentație nu produc emisii de poluanți deci nu sunt necesare dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în 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 redade, 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 | 88 – E 0 – 2021 |
| 2. Plan de incadrare in zona | 88 – E1 – 2021 |
| 3. Plan de situație | 88 – E 2 – 2021 |

In cadrul proiectului: „Extindere RED LEA 0.4KV str. Nicolae Balcescu, comuna Matca, jud. Galati”.

PROIECTANT,

Ing. Danila Ionela