

S.C DIELECTRA S.R.L RM.VÂLCEA	"Alimentare cu energie electrică Spital de Urgență Vâlcea, Municipiul Rm.Vâlcea, strada Calea lui Traian, nr.201, județul Vâlcea" DECLARAȚIA PROIECTANTULUI	Lucrarea nr.341 Faza: PT+CS
--	--	--

La întocmirea documentației lucrării sus menționate s-au utilizat următoarele:

1. NORMATIVE:

- Ordinul nr.129/2008 privind aprobarea *Regulamentului privind stabilirea soluțiilor de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public* (înlocuiește Ordinul nr.45/2006).
- Ordinul ANRE nr.4/09.03.2007 *Norme tehnice pentru stabilirea zonelor de protecție și siguranță ale capacităților energetice*;
- Ordinul nr.38/20.03.2008 - Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice_NTE 007/08/00_ (înlocuiește PE 107/95);
- NTE003/04/00- Normativ pentru construcția liniilor electrice aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1000 V;
- NTE 001/03/00- Normativ pentru alegerea izolației, coordonarea izolației și protecția instalațiilor electroenergetice împotriva supratensiunilor;
- PE 106/2003 – Normativ pentru proiectarea și executarea liniilor electrice aeriene de joasă tensiune;
- PE 013/94 - Normativ privind metodele și elementele de calcul al siguranței în funcționare a instalațiilor energetice;
- PE 132/2003 - Normativ pentru proiectarea rețelelor de distribuție publică ;
- PE 003/84 republicat în 1997 - Normativ de verificare, încercări și probe privind montajul, punerea în funcțiune și darea în exploatare a instalațiilor energetice;
- PE 116/94 - Normativ de încercări și măsurători la echipamente și instalații electrice;
- PE 009/93 - Norme de prevenire, stingere și dotare împotriva incendiilor pentru producerea, transportul și distribuția energiei electrice și termice;
- Indicativ I.7/2002 – Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V c.a. și 1500 V c.c.
- Legea energiei electrice nr.13 din 2007, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.51 din 23.02.2007.

2. INDRUMARE DE PROIECTARE

- 1.LJ- Ip 8-76 Îndreptar de proiectare pentru rețelele electrice de joasă tensiune cu conductoare izolate torsadate.
- 1 RE - Ip45/90 - Îndreptar de proiectare a protecțiilor prin relee și siguranțe fuzibile în posturile de transformare și în rețeaua de joasă tensiune;
- 1 RE - Ip 30/90 - Îndreptar de proiectare și execuție a instalațiilor de legare la pământ.

3. FIȘE TEHNOLOGICE ȘI INSTRUCȚIUNI TEHNICE

- 2 Li - I 135 - 93 - Instrucțiuni privind controlul calității și recepția lucrărilor la punerea în funcțiune a LEA MT și LEA JT.

4. STASURI

- STAS 4173/78 – Siguranțe fuzibile de joasă tensiune, cu mare putere de rupere pentru scopuri industriale și analoage.
- STAS 7221/90 și STAS 7222/90 - protecția anticorozivă prin zincare.
- STAS SR 831/2002 - Utilizarea în comun a stâlpilor pentru linii de energie electrică, linii de tracțiune electrică urbană, instalații de telecomunicații, rețele de televiziune prin cablu CATv și alte instalații;
- STAS 6290-80/1990 – Încrucișări între linii de energie electrică și linii de telecomunicații;
- STAS SR 831/2002 – Utilizarea în comun a stâlpilor pentru linii de energie electrică, linii de tracțiune electrică urbană, instalații de telecomunicații, rețele de televiziune prin cablu CATv și alte utilități.

5. ALTE REGLEMENTĂRI UTILIZATE

- HGR nr.28 din 9 ianuarie 2008 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de investiții;

S.C DIELECTRA S.R.L RM.VÂLCEA	"Alimentare cu energie electrică Spital de Urgență Vâlcea, Municipiul Rm.Vâlcea, strada Calea lui Traian, nr.201, județul Vâlcea" <u>DECLARAȚIA PROIECTANTULUI</u>	Lucrarea nr.341 Faza: PT+CS
--	---	--

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- H.G nr. 300 din 2 martie 2006- privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;
- H.G nr. 1146 din 30 august 2006- privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă;
- Legea 319/2006 a Securității și Sănătății în muncă;
- Legea nr.307 din 12 iulie 2006 -privind Apărarea împotriva incendiilor;
- Indicatoare de norme de deviz seria 1999- W1,W2;MIM;
- Manualul calității S.C. DIELECTRA S.R.L cod DIE- MMC- 01 ediția 2;
- Procedurile sistemului calității "Proiectare și Dezvoltare" cod DIE-POS-7.3-01, Ed.2.
- Mijloace moderne de protecție împotriva tensiunilor accidentale în instalațiile electrice de joasă tensiune – Oradea 2000, Ing Sufrim Mauriciu, ing.Stoica Ioan.

Datele tehnice necesare elaborării documentației tehnice, au fost culese din teren de către Directorul Tehnic și proiectantul lucrării din cadrul S.C. DIELECTRA S.R.L, date tehnice pentru a căror corectitudine ne asumăm răspunderea.

Proiectantul a elaborat documentația în baza normativelor, proiectelor tip și a circularelor aflate în vigoare la data întocmirii documentației. Șeful de proiect posedă Legitimația de electrician autorizat nr.3160_gradul IVA, IVB din 05.03.2006, emisă de ANRE București. Proiectantul posedă Legitimația de electrician autorizat nr.5825_gradul III A din 30.10.2007, emisă de ANRE București.

Șef proiect
ing. Dan Lăzărescu

Proiectant,
ing. Ioan Năstasie