

INSPECTORATUL ENERGETIC DE STAT

BULETIN INFORMATIV

BI-10-17 (EC)

08.08.2017

mun. Chişinău

*Cu privire la circumstanţele electrocutării în rîndul populaţiei
în instalaţiile electrice de distribuţie ale SA "RED Union Fenosa"*

Pe data de 26.07.2017, în jurul orelor 19³⁰, în or. Anenii Noi, str. Mărţişor 17 a avut loc un caz de electrocutare cu cetăţeanul Bostanari Ion, data naşterii 01.03.1985, angajat în câmpul muncii în calitate de şofer la SRL „Cama Auto Test”, s. Geamăna, r-nul Anenii Noi, soldat cu arsuri de gradul II şi III în regiunea feţei şi mâinii stîngi.

I. Circumstanţele accidentului

Din examinarea la faţa locului a circumstanţelor accidentului şi explicaţiile pătimitului s-au constatat următoarele:

Accidentul a avut loc pe data de 26.07.2017 în or. Anenii Noi, r-nul Anenii Noi. În ziua nominalizată, în jurul orelor 19³⁰, pătimitul a hotărît să sape o groapă în curtea casei de locuit (bloc cu două etaje pentru 8 apartamente) pentru a instala un contor de apă. Contorul de apă urma să fie utilizat la evidenţa consumului de apă pentru irigarea lotului din preajma casei. Lucrările le executa cu ajutorul unei maşini de găurit (perforator), deoarece solul în regiune conţine pietriş. În timpul efectuării lucrărilor, fără a fi informat despre locul amplasării traseului liniei electrice în cablu (LEC), la o adîncime de aproximativ 0,5 metri a spart învelişul de protecţie (cărămida roşie) şi respectiv a deteriorat izolaţia cablului LEC-10 kV, fid.5, SE 110/35/10 kV Anenii Noi, (*instalaţiile electrice de distribuţie ale SA "RED Union Fenosa"*) provocînd astfel un scurtcircuit, de la care pătimitul a primit arsuri de gradul II şi III la faţă şi mîna stîngă. După producerea accidentului, pătimitul a solicitat serviciul medical de urgenţă, care l-a transportat la spitalul raional Anenii Noi. După acordarea ajutorului medical pătimitul a fost externat acasă în aceeaşi zi.

Este de menţionat faptul că LEC 10kV cu pricina este pozată la o distanţă de circa 5m de la bloc (în faţă) şi la o adîncime de circa 0,5m. La producerea accidentului au fost deconectaţi avariat de la reţeaua electrică peste o mie de consumatori din or. Anenii Noi.

De asemenea, din afirmaţiile accidentatului, s-a constatat că pătimitul nu avea informaţie despre locul amplasării LEC cu pricina şi nici nu a coordonat lucrările preconizate în zona de protecţie a LEC cu proprietarul reţelelor electrice, aşa cum prevede legislaţia în vigoare.

II. Cauzele accidentului

- efectuarea lucrărilor terasiere în zona de protecţie a LEC 10kV, la o adîncime de peste 0,3m, fără acordul în scris al ÎRE;
- activităţi insuficiente a ÎRE privind informarea periodică a organizaţiilor şi populaţiei din zona de amplasare a traseelor de cabluri subterane referitor la regulile de executare a săpăturilor în apropierea acestor trasee;
- neconştientizarea de către accidentat a pericolului ce-l prezintă instalaţiile electrice, în special locurile cu pericol sporit de electrocutare.

III. Încălcările prevederilor DNT ce au cauzat accidentul

- Regulamentul cu privire la protecţia reţelelor electrice p.17 (lit. ş) aprobat prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr 514 din 23.04.2002;
- Regulamentul de exploatare tehnică a centralelor şi reţelelor electrice (RETCRE) pp. 5.8.18; 5.8.20.

IV. În vederea lichidării cauzelor accidentului examinat și excluderii lor pe viitor se vor întreprinde următoarele măsuri:

- Stoparea lucrărilor în zona de protecție a LEC cu pricina.

Responsabil – ÎCS „RED Union Fenosa”SA. Termen – imediat;

- Informarea organizațiilor și populației despre locul amplasării traseelor de cabluri subterane și regulile de executare a săpăturilor în apropierea lor.

Responsabil ÎCS „RED Union Fenosa”SA. Termen permanent;

- Întocmirea și difuzarea unui comunicat de presă, adresat populației, prin intermediul surselor de informare în masă cu descrierea circumstanțelor producerii accidentului și atenționarea populației asupra pericolului ce-l prezintă instalațiile electrice.

Responsabili - IET Căușeni, SA "RED Union Fenosa". Termen 30.08.2017;

- În cadrul examinărilor complexe a instalațiilor electrice din localitățile rurale, inspectorii din sectoare, obligatoriu, vor colabora cu administrația publică locală, conducătorii ÎRE și cu populația pe problemele profilaxiei electrocutărilor.

Responsabili – șefii IET. Permanent

Inginer șef IES

V. Coțofana