



**S.C. ELECTROVALCEA S.R.L.**

Rm. Valcea, Str. Ferdinand, Nr. 19, Jud. Valcea,  
Cont RO03CEEVL0101RON0113799 CEC BANK Rm. Valcea  
Cont RO80RNCB026302889240001 B.C.R. Rm. Valcea  
R039TREZ6715069XXX001358 Trezoreria Rm. Valcea  
tehnic@electrovalcea.ro, electrovalcea@yahoo.com  
J38/1217/1993, RO5071860  
Tel/Fax 0250-739188, 0250-768119



Nr.: 693 / 03.12.2020

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI  
RÂMNICU VÂLCEA  
CENTRUL DE INFORMARE A CETĂTENILOR  
Nr. Intra-re: 45603 din 04.12.2020  
Subscrisoare: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_\_  
Ex2

Către: Primăria municipiului Râmnicu Vâlcea  
În atenția: Compartiment situații de urgență, sănătate și securitate în muncă  
Referitor la: Prevenirea exploziilor și incendiilor devastatoare

În perspectiva dezvoltării durabile și sustenabile problematica predicției dezastrelor naturale - cum ar fi cutremurele de Pământ - este o problemă teoretic complexă cu implicații materiale și sociale deosebite. În cazul cutremurelor majore se produce avarierea rețelelor de gaze - atât a celor realizate cu țevi din material polimeric cât și cele din țevi metalice, în special cele afectate de diverse forme de coroziune. În urma avarierii conductelor au loc scurgeri necontrolate de gaze urmate de explozii și incendii devastatoare - ceea ce duce la amplificarea daunelor materiale și a victimelor umane datorate cutremurelor. Se constată că predicția cutremurelor în scopul limitării pagubelor materiale și a victimelor umane precum și a protecției instalațiilor de utilizare gaze naturale este de o mare importanță.

Având în vedere aceste considerente, societatea noastră în colaborare cu Institutul Național de Fizica Pământului - cu sprijinul material al Ministerului Educației și Cercetării - derulează proiectul *Sistem complex de prevenire a exploziilor și incendiilor la instalațiile individuale de gaze în urma cutremurelor de pământ - SPEIGN* - prin implementarea căruia asigură protecția consumatorilor de gaze naturale prin prevenirea scurgerilor necontrolate de gaze din conductele instalației de utilizare în caz de cutremure majore.

Sistemul SPEIGN conceput și parțial realizat de noi (dispecerat seismic local, instalație de măsurare date precursorare cutremure și accelerația / intensitatea evenimentelor seismice în zona Râmnicu Vâlcea sunt operaționale. Urmează ca în baza validării (în baza datelor specifice achiziționate local) unor cutremure cu intensități de ce pune în pericol integritatea instalațiilor de gaze naturale să transmitem în timp real semnal de comandă pentru oprirea alimentării cu gaze a unor obiective prioritare cum ar fi cămine de bătrâni, spitale, școli, grădinițe etc.

În acest context vă rugăm:

- să desemnați două obiective prioritare din subordinea dumneavoastră la care să implementăm cu titlu experimental terminalele de execuție (închiderea gazelor) sistemului de protecție realizat. Pentru aceste obiective asigurăm implementarea și funcționarea precum și lucrările de mentenanță gratuită timp de trei ani (după care serviciul se realizează pe bază contractuală);
- să ne transmiteți necesarul dumneavoastră estimativ de obiective consumatoare de gaze naturale la care doriți să implementați SPEIGN - eșalonat pe anii 2022-2025.

Vă mulțumim pentru colaborare.

Cu stimă,

Administrator,  
Mariana CIOGESCU



Director de proiect,  
Dr.ing. Ovidiu CIOGESCU