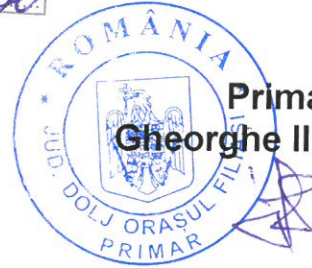


CAIET DE SARCINI



Primar

Gheorghe Ilie Costelus

Pentru memoriu tehnic în vederea dezvoltării și completării sistemului de înștiințare-alarmare al populației în situații de protecție civilă la nivelul localității Oras Filiasi.

Necesitatea ca Primăria Orasului Filiasi să implementeze un sistem modern de alarmare publică care să asigure înștiințarea și alarmarea populației în caz de dezastre naturale, incidente tehnologice periculoase ori alte situații de protecție civilă, este reglementată de următoarele acte normative:

- Legea nr. 481/2004, republicată, privind protecția civilă;
- O.U.G. nr. 21/2004 privind sistemul național de management al situațiilor de urgență;
- H.G. nr. 1489/2004 privind organizarea și funcționarea Comitetului național pentru situații de urgență;
- O.M.A.I. nr. 886/2005 pentru aprobarea normelor tehnice privind Sistemul național integrat de înștiințare, avertizare și alarmare a populației;
- Ordinul nr. 1259/2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă;

1. Situația existentă

Alarmarea populației reprezintă activitatea de transmitere a semnalelor acustice și/sau mesajelor vocale despre iminența producerii unor dezastre sau a unui atac aerian și se realizează de către autoritățile administrației publice centrale ori locale, după caz, prin mijloace specifice.

În contextul realizării sistemului de avertizare și alarmare a populației, întocmirea unui memoriu tehnic care să cuprindă studiu de audibilitate, constituie prima etapă în ceea ce privește avizarea și implementarea sistemului.

Avertizarea și alarmarea populației orasului Filiasi în situații de protecție civilă se execută printr-un sistem de sirene electrice și electronice necentralizate care funcționează din anul 1980, la care nu acoperă întreg teritoriul administrativ și care nu mai prezintă garanția și capacitatea necesară de a asigura funcțional alarmarea populației în situații de protecție civilă, fiind depășite atât fizic datorită uzurii inevitabile dar și moral, cerințele actuale de securitate depășind cu mult pe cele din perioada pentru care au fost proiectate.

2. Situația propusă

Se dorește efectuarea unui memoriu tehnic care să cuprindă studiu de audibilitate cu scopul:

- De a identifica zonele aflate în afara ariei de audibilitate a sirenelor de alarmare
- De a verifica amplasamentele echipamentelor existente, caracteristicile instalațiilor de alarmare publică existente și îmbunătățirea lor în caz de neconformitate cu normele specifice actuale;
- De a stabili soluția optimă pentru amplasamentele de instalare, a numărului și caracteristicilor tehnice a echipamentelor de avertizare-alarmare acustică necesar a fi instalate și/sau înlocuirii echipamentelor de alarmare depășite fizic și moral.

Numărul, tipul mijloacelor de alarmare și locurile de instalare ale acestora pentru asigurarea înștiințării și alarmării populației și agenților economici se stabilesc în baza unor studii de audibilitate, fezabilitate și proiecte tehnice în concordanță cu Ordinul 1259/2006 pentru aprobarea normelor privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă.

3. Continutul memoriului tehnic

I. Parte scrisa

Generalitati (Date despre: asezare, relief, seismicitate, clima, geologie, economie, cadrul legislativ, tipuri de risc, etc.)

Descrierea lucrarilor (Amplasament, Situatia existenta, Particularitati, etc)

Studiul de audibilitate al zonei (notiuni despre audibilitate, factorii care determina propagarea sunetului, recomandari privind alegerea amplasamentelor sirenelor, masuratorile zgomotului ambiental – intocmirea de masuratori de nivel sonor la amplasamentele sirenelor in zile si ore diferite pentru determinarea zgomotului mediu de fond, propuneri de reamplasare a sirenelor daca este cazul, standarde si normative care trebuiesc respectate la montaj, probe si verificari)

Specificatii tehnice ale echipamentelor (Conditii electrice si de alimentare a echipamentelor sistemului de alarmare publica, paratrasnet, priza de pamant, protectia la supratensiuni.

Specificatii tehnice solicitate din legislatie care trebuiesc indeplinite in cazul echipamentelor care in functie de rezultatul studiului, sunt necesare sa se achizitioneze. Cerinte de interconectare.

Soluțiile propuse vor avea în vedere:

- Dimensionarea sistemului de alarmare astfel ca acesta să funcționeze cu echipament de transmisie modem, care să asigure exploatarea optimă cel puțin 10 ani.
- Necondiționarea de alte investiții (construcții);
- Configurația teritorial – administrativă și geografică a orașului;
- Amplasarea sirenelor pe clădiri publice dominante (învățământ, sănătate, cultură, administrație, etc.).

Concluzii

II. Parte desenata - planse cu:

Amplasament in teritoriu al municipiului (amplasament in zona)

Situatie existenta acoperire acustica (locatie dispozitive de alarmare, raza de acoperire a fiecarui dispozitiv, evidentierea zonei acoperite, Coordonate geografice a dispozitivelor de alarmare)

Situatie propusa acoperire acustica (Locatie propusa pentru sistemele de alarmare, Raza de acoperire pentru fiecare dispozitiv, Conturul zonei de acoperire, Coordonatele dispozitivelor de alarmare)

4. Avize si acorduri

Predarea studiului de audibilitate se va face **cu avizul favorabil al Inspectoratului General pentru Situatii de Urgenta, Bucuresti.**

5. Termen de realizare

Durata de realizare a studiului de audibilitate: 60 zile de la data semnarii contractului.

Intocmit,
Referent
Vladutescu Ludovic



Aviz de legalitate
Secretar
Ion Oglice

