



LEGENDA

ECS

centrala detectie incendiu adresabila

detector de fum montat pe tavan

buton de alarmare manual

Sirena opto-acustica de interior

Sirena opto-acustica de exterior

Verificat				Referat nr.din.....	
SC BIA CONSPROIECT SRL BRAILA J 9/9/2012 CUI 29523300 7111 - Activitati de arhitectura 7112 - Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea Tel/Fax:0339805917 0752/281879 Mail: biaconsproiect@yahoo.com				BENEFICIAR: MUNICIPIUL PLOIESTI B-dul Republicii Nr. 2, Mun. Ploiesti, Jud. Prahova	
Specificatie		Numele	Semnat	TITLU PROIECT:	
Sef proiect		Ing. D. AGRIGOROE		Scara: 1:100	<i>Extindere capacitate cazare camin de butrani</i> Str. Cosminele Nr. 11A, Mun. Ploiesti, Jud. Prahova
Proiectat		Ing. A. SUTEU		Data: 2019	
Desenat		Ing. A. SUTEU		TITLU PLANSA: EXTINDERE: Plan Parter - Instalatie de Detectie	
				FAZA: S.F.	PROIECT NR. 193/2019
					PLANSA Id1

NOTA:
Tipul de acoperirea zonelor de detectare la incendiu: acoperire totală prin detectoare de incendiu și declanșatoare manuale; timpi maximi de alarmare vor fi de 10 secunde, iar timpii maximi de alertare vor fi de 3 minute.
Instalatia automata de detectie, semnalizare si alarmare in caz de incendiu va fi compusa din:
— echipament de control si semnalizare (centrala de semnalizare adresabila);
— elemente de detectie si avertizare care au urmatoarea componenta: detectoare optice de fum adresabile;detectoare de temperatura adresabile;declasatoare manuale;elemente de semnalizare acustica - sonerii de alarmare de interior si de exterior.
— Sursele de alimentare cu energie electrica a centralei de detectare si semnalizare a incendiilor vor fi asigurate din sursa de baza rețeaua de distributie a localitatii si sursa de rezerva comutare max. 5 sec va fi: baterie de rezerva (cu reincarcare in 24 ore). Tensiunile nominale de alimentare ale instalatiilor vor fi de 12 - 24 V.c.c.
Periodic, in functie si de recomandările producătorului, detectorii de fum vor fi curățați de praf, pentru asigurarea funcționării optime a acestora.
In acord cu prevederile scenariului de siguranța la foc avizat de Serviciu de Pompieri, clădirea va fi dotată cu instalatii de hidranți interiori, exteriori și cu echipamente de stingere a incendiilor de tip stingator portabil.

Alimentarea tuturor echipamentelor se va face in conformitate cu cartile tehnice ale acestora si cu prescripiile producătorilor. Toate datele din prezentul proiect vor trebui corelate cu datele furnizate de importatorului/producătorul de echipament din punct de vedere al protecțiilor, cablurilor de alimentare, eventuale cabluri de comanda între unitati, conditii suplimentare de protectie, etc.
La achizitionarea utilajelor, se vor studia cartile tehnice ale acestora, si in cazul in care difera de cele prevazute in documentatie, se va solicita consultanta proiectantului.
Executia instalatiei se va realiza de catre o firma specializata si autorizata.