



LEGENDA DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU

ECS	Centrala detectie, semnalizare si alarmare incendiu
	Panou repeter al centralei IDSAI
	Detector optic de fum adresabil
	Detector optic de fum adresabil montat in tavanul fals echipat cu led indicator
	Detector multisenzor Q2T cu imunitate la praf si albur
	Buton de alarmare incendiu adresabil
	Sirena avertizare incendiu cu semnal acustic si luminos, adresabila de interior
	Sirena avertizare incendiu cu semnal acustic si luminos, conventionala de exterior
	Dispozitiv de alarmare incendiu cu semnal luminos, conventional de exterior
	Modul adresabil
	Sursa alimentare 24Vdc prevazuta cu acumulatori
	Apelator telefonic
	Doza de conexiune pentru stingere buclia
	Cablu tip JH57H-FE180/E90 2x2x0.8 mmp traseu detectie incendiu

NOTA:

- centrala de detectie si semnalizare incendiu va respecta cerintele normativului P118-3/2015 si va fi echipata cu acumulatori autonomie 48+0 Sh;
- sistemul de detectie si semnalizare incendiu va fi realizat de o firma agrementata in domeniu;
- distributia sistemului de incendiu se realizeaza in tub de protectie;
- intre instalatiile de curenti slabi si curenti tari se va pastra o distanta de cel putin 30 cm;
- la montarea detectoarelor de incendiu se va pastra o distanta minima de 50 de cm fata de pereti;
- tuburile de protectie in care sunt instalate cablurile rezistente la foc se vor fixa de planseu cu elemente de prindere metalice;
- nu este admisa trecerea cablurilor electrice prin spatii cu pericol cu explozie sau zone in care exista pericol de scurgere a unor lichide ce ar putea deteriora invelisul de protectie al circuitelor electrice IDSAI destinate altor zone;
- modulele adresabile de intrari / iesiri (transpondere) se vor monta in doze rezistente la foc 90 minute;
- pentru evitarea declansarii detectoarelor si alarmelor false se recomanda:
 - a) alegerea corecta a detectoarelor;
 - b) evitarea pozitionarii detectoarelor langa surse portabile de fum;
 - c) interzicerea fumului in aria de acoperire a detectoarelor;
- persoana responsabila pentru configurarea sistemului IDSAI trebuie sa testeze si sa verifice functionalitatea sistemului, precum si daca informatiile oferite de echipamentul de control si semnalizare sunt corecte si conforme cerintelor generale;
- pentru fiecare zona de detectare nu pot fi alocate mai mult de 32 de detectoare automate sau de 10 declansatoare manuale.

ACEST PLAN SE CONSULTA IMPREUNA CU:

- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu demisol IE 01;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu parter IE 02;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 1 IE 03;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 2 IE 04;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 3 IE 05;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 4 IE 06;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 5 IE 07;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 6 IE 08;
- Plan detectie semnalizare si alarmare incendiu etaj 7 IE 09.

Notatii plan:

- Si - Sirena interioara avertizare incendiu;
- DF - Detector de fum adresabil;
- B - Buton adresabil manual incendiu;
- SA - Sursa de alimentare 24V;
- Se - Sirena exterioara avertizare incendiu;
- TR - modul adresabil;
- BT - Buton actionare manuala trimitere lift la parter, actionare trape desfumare, adresabile.

NOTA:

Ciadrina se incadreaza in urmatoarele categorii:
Categorii de importanta: A (exceptionala - conform HG 766/1997)
Clasa de importanta: I - conform P100-1/2013;
Grad de rezistenta la foc: II;
Risc mic de incendiu - conform P118/1999.

Proiect:	ACTUALIZARE DALI PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTITII CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL JUDETEAN DE URGENTA PITESTI Adresa: Str. Aleea Spitalului nr. 36, ORASUL PITESTI, JUDE. ARGES		
Beneficiar:	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETEL ARGES		
Proiectant general:	ABG BUSINESS TOOLS		
Proiectant instalatii:	ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.		
<div><div><div>TITLU PLANSA</div><div>SCHEMA BLOC DETECTIE, SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU</div></div><div><div>Ing. Robert Vain</div><div>Ing. Robert Vain</div><div>Ing. Aurelian Nebrunu</div><div>arh. Maria Cristina Arghir</div></div><div><div>ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.</div><div>ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.</div></div></div> <div><div>Data: 06/2022</div><div>Revizii: 0</div><div>Nr. Proiect: 249/21</div><div>Scara: %</div><div>D.A.L.I.</div></div> <div><div>PLANSĂ NR.: 10</div><div>IE 10</div></div>			