



LEGENDA ILUMINAT DE SIGURANTA	
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max 45W, montaj aparent, dimensiuni de referinta 120x30x100mm, grad de protectie IP44, echipat cu kit de emergency rezerv 3h
	Corp de iluminat de securitate impotriva panicii tip panou incadrat, echipat cu o sursa LED 40W, montaj incadrat, grad de protectie IP40, echipat cu kit de emergency rezerv 3h, dispozitiv microprismatic
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max 36W, 4000K, difuzor microprismatic, montaj aparent, grad de protectie IP20, dimensiuni de referinta 600x60x70mm, prevazut cu kit de emergency 3h
	Corp de iluminat echipat cu sursa LED, max 45W, 4000K, grad de protectie IP20, echipat cu kit de emergency rezerv 3h, dimensiuni de referinta 600x60x30mm, cu difuzor microprismatic
	Corp de iluminat BAT, echipat cu o sursa LED 10W, montaj aparent in plafon, grad de protectie IP44
	Luminobloc pentru marcare cald de evacuare in caz de urgenta, montaj aparent pe planseu, cu pictograma pentru indicarea cald de evacuare (formata din simbol om-negrita-rusa), sursa LED max 3W, min. 200cd/m², echipat cu acumulatori cu autonomie 3h, IP65
	Luminobloc pentru marcare hidrantilor, montaj aparent pe perete, cu pictograma, sursa LED max 3W, min. 200cd/m², echipat cu acumulatori cu autonomie 3h, IP65, 90/2

LEGENDA DETECTIE SI ALARMARE INCENDIU	
	Detector optic de fum adresabil
	Detector optic de fum adresabil montat in tavanul fals echipat cu led indicator
	Detector de fum optic adresabil montat in tubulatura de ventilare echipat cu sonde
	Buton de alarmare incendiu adresabil
	Sirena avertizare incendiu cu semnal acustic si luminos, adresabila de interior
	Modul adresabil

- NOTA:
- centrala de detectie si semnalizare incendiu va respecta cerintele normativului P118-3/2015 si va fi echipata cu acumulatori autonomie 48+0,5h;
  - 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 de 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 fumatului 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.

- Notatii plan:
- SI - Sirena interioara avertizare incendiu;
  - DF - Detector de fum adresabil;
  - B - Buton adresabil manual incendiu;
  - Se - Sirena exterioara avertizare incendiu;
  - TR - modul adresabil;
  - BT - Buton actionare manuala trimitere lift la parter, actionare trape desfumare, adresabile.



NOTA:  
Cladirea se incadreaza in urmatoarele categorii:  
Categorica 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, JUD. ARGES		
Beneficiar:	UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA JUDETEL ARGES		
Proiectant general:	ARB BUSINESS TOOLS		
Proiectant instalatii:	ARSTAL SYSTEMS DESIGN S.R.L.		
TITLU PLANSĂ	INSTALATII ELECTRICE PLAN DETECTIE INCENDIU SI ILUMINAT DE SIGURANTA ETAJ 2		Data: 06/2022 Revizii: 0 Nr. Proiect: 249/21 Scara: 1:200 Faza: D.A.L.I.
Desenat:	ing. Robert Voin		PLANSĂ NR. : IE04
Proiectat:	ing. Robert Voin		
Verificat:	ing. Aurelian Nebunu		
Ser proiect:	arh. Maria Cristina Arghir		