Digitally signed by Raluca Pavel
Date: 2026.03.16 19:14:27 EET

	LEGENDA
ECS	Centrala detectie si alarmare la incendiu echipata
Panou Repetor	Panou Repetor
	Detector de incendiu multicriterial de temperatura si fum inclus si soclu
	Detector multicriterial de fum si temperatura cu indicator optic paralel
	Detector multicriterial adresabil, cu soclu incalzit, cu alarma declansata de fum sau temperatura, respectiv de fum si temperatura
UA	Unitate de aspiratie adresabila
Modul OI2/I4	Modul transponder cu 4 intrari si 2 iesiri
230 V SA	Sursa de alimentare 24Vcc/5A echipata cu acumulatori
	Sirena de interior adresabila rosie 100dB
	Buton de incendiu de culoare rosie pentru alarmare manuala
	Buton pentru comanda manuala desfumare/presurizare
	Sirena de exterior conventionala autoalimentata rosie 100dB
	Lampa de avertizare optica pentru accesul pompierilor in cladire
	Detector de fum adresabil montat in tubulatura
	Cablu de incendiu JEH(St)E90 1x2x0,8 free halogen
	Cablu de incendiu JEH(St)E90 2x2x0,8 free halogen
	Cablu de incendiu JEH(St)E90 2x2x0,8 free halogen
	Sistem de Management al Situatiilor de Pericol
	Buton pentru comanda eliberare electromagnet
	Actuator/Motor electric pentru deschiderea usii
	Actuator/Motor electric pe baza de lant pentru deschiderea ochiului mobil
	Electromagnet de retinere
	Electromagnet de retinere, usa in pozitie deschisa
	Bariera detectie fum in IR, Rp=50 m, emitator, cu brat suport pentru tavan cu inaltime variabila 78-103cm
	Bariera detectie fum in IR, Rp=50 m, receptor

Nota:
La urmatoara faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice, a temelor de specialitate, si fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice utilitare aprobate de beneficiar.
În urma verificării se consideră proiectul corespunzător fazei de proiectare, semnându-se şi ştampilându-se conform îndrumătorului, conținând condițiile obligatorii ce vor fi introduse în proiect, prin grija investitorului, de către proiectant.
La urmatoara faza de proiectare se va realiza definitivarea si coordonarea solutiilor tehnice descrise in prezenta documentatie in baza avizelor furnizorilor de utlitati, a temelor de specialitate, si fiselor tehnice pentru echipamentele tehnologice utilitare aprobate de beneficiar.
În urma verificării se consideră proiectul corespunzător fazei de proiectare, semnându-se şi ştampilându-se conform îndrumătorului, conținând condițiile obligatorii ce vor fi introduse în proiect, prin grija investitorului, de către proiectant.
Proiectul va fi detaliat în concordanță cu cerințele și acordul beneficiarului în faza de detalii de execuție.

Detaliu numerotare elemente detectie

1.x.1
- Numarul elementului
- Numarul buclei aferent centralei de incendiu, bucla corespunzatoare etajului se regaseste in schema bloc.
- Numarul centralei detectie si alaramre la incendiu
  - 1- Centrala detectie, semanlizare si alarmare la incendiu amplasata in hotel, camera ECS de la parter
  - 2- Centrala detectie, semanlizare si alarmare la incendiu amplasata in hotel,etajul 13.
  - 3- Centrala detectie, semanlizare si alarmare la incendiu amplasata in piscina, in camera ECS
  - 4- Centrala detectie, semanlizare si alarmare la incendiu amplasata in gospodaria de apa

PRINCIPALII INDICATORI AI CONSTRUC ŢIILOR:
Categoria de importan ţă: C (normală) conform HG nr. 766/1997;
Clasă de importanță (categoria de importanță specifică): III conform P100-1992;
Gradul de rezistență la foc:
- Compartiment 1 corp 1 Hotel cladire inalta: GRF I - risc MIC de incendiu
- Compartiment 2 corp restaurant +piscină: GRF III - risc MIC de incendiu
- Compartiment 3 statie pompe incendiu: GRF II - risc MIC de incendiu
- Compartiment 4 posturi trafo: GRF II - - risc MIJLOCIU de incendiu

Acest document este proprietatea intelectuala a s.c. Wire Project Solutions s.r.l. Reproducerea sau difuzarea sunt interzise fara acordul scris din partea s.c. Wire Project Solutions s.r.l
This document copyright © is owned by s.c. Wire Project Solutions s.r.l. No parts of this document may be reproduced or transmitted without the written permission of s.c. Wire Project Solutions s.r.l

VERIFICATOR / EXPERT		Titlu proiect: Modernizarea și reabilitarea energetică a Centrului de pregătire și refacere/recuperare a capacității de muncă Diana – Saturn, Mangalia, județul Constanța. Amplasament: Jud. Constanța, mun. Mangalia, stațiunea Saturn, str. Greenport, nr. 2-2D, NC102305, NC102304, NC102303, NC102228	Nr. plansa: IDI13
Beneficiar: MINISTERUL AFACERILOR INTERNE - DIRECTIA ASIGURARE LOGISTICA INTEGRATA		Titlu plansa: INSTALATII ELECTRICE CURENTI SLABI Schema Bloc - IDSAI CORP C3	Faza: PT-DE

Proiectant general:	Proiect nr.
NEO STRUCTURAL ENGINEERING — SC NEO STRUCTURAL ENGINEERING SRL, consultanta, proiectare, expertizare structuri civile si industriale, adresa: str. Graului, nr. 7A, sec. 4, Bucuresti	03/2025
Proiectant instalatii:	**Proiect nr.**
VPS wireprojects — SC WIRE PROJECT SOLUTIONS SRL, Proiectare instalatii; Licenta detectie incendiu: A/8612/12.12.2018; Licenta stingere: A/8613/12.12.2018; Licenta evacuare fum si gaze fierbinti: A/8614/12.12.2018; Licenta detectie efractie: 4976/T/05.04.2019; ANRE: 14225/25.02.2019. Contact: www.wireprojects.ro; office@wireprojects.ro; 021 321 47 83; Frunzei Center - str. Frunzei 14, Bucuresti	WPS-05-25-007P

SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA
SEF PROIECT	Arh. Anamaria Gabriela MANEA / Ing. Ștefan Mihai BURCIU	
COORDONATOR INSTALATII	Ing. Elvis TARLEA	
PROIECTAT	Ing. Amin JABAR	
DESENAT	Ing. Amin JABAR	

Scara: ---
Data: Aprilie 2025

420X420