

"SMOC" SRL

Beneficiar: I.S. Aeroportul Internațional Chișinău"

Cantina

amplasata; mun. Chisinau, str. Aeroportului 80/3

PROIECT DE EXECUTIE

CP-0013/3-2026

Chișinău 2026

"SMOC" SRL

Beneficiar: I.S. Aeroportul Internațional Chișinău"

**Cantina
amplasata; mun. Chisinau, str. Aeroportului 80/3**

**SI- Semnalizare Incendiu
MEMORIU EXPLICATIV**

CP-0013/3-2026-SI/ME

Volumul 1

Sp. Principal: V. Dones

2026

BORDEROUL PLANSELOR

Plansa	Denumirea	NOTA
1-2	Date Generale	
3	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota 0.000	
4	Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota +3.000	
5	Amplasarea Utilajului instalației specializate, modulare, de stingere locală (Secția Ferbinte)	
6-7	Structura Sistemului	
8	Schema de conectare și montare a Elementelor	
9	Schema - Bloc a Sistemului	

Actele normative

Codul	Denumirea	Nota
NCM E.03.05 - 2004	Instalații Automate de Stingere și Semnalizare a Incendiilor. Normativ pentru proiectare.	
NCM E.03.03:2018	Siguranța la incendii. Instalații de semnalizare și avertizare la incendiu	
NCM E.03.02-2014	Protecția împotriva Incendiilor a Clădirilor și Instalațiilor	
NCM E.03.01-2005	Protecția împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor. Terminologie.	
NCM E.03.04-2004	Determinarea categoriilor de pericol de explozie - incendiu și de incendiu a încăperilor și clădirilor	
NCM A.07.02-2012	Procedura de elaborare, avizare, aprobare și conținutul-cadru al documentației de proiect pentru construcții. Cerințe și prevederi principale	
HG Nr. 847 din 07-12-2022	Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova	
NCM G.02.01-2017	Instalații electrice de automatizare, semnalizare și telecomunicații. Proiectarea sistemelor de telecomunicații pentru clădiri și construcții	
SM-EN 54	Seria de standarde	
CP-0013/3-2026-SI-SU	Specificația Utilajului și a Materialelor	

Proiectul este elaborat conform normelor și regulilor în vigoare și oferă criteriile de bază pentru calitatea construcției.

- Cerința 1 Integritatea structurală a construcțiilor;
- Cerința 2 Protecția construcțiilor împotriva incendiilor;
- Cerința 3 Protecția lucrătorilor și a utilizatorilor construcțiilor împotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;
- Cerința 4 Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor împotriva vătămarilor corporale, determinate de construcții;
- Cerința 5 Rezistența la propagarea sunetului și proprietățile acustice ale construcțiilor;
- Cerința 6 Eficiența energetică și performanța termică a construcțiilor;
- Cerința 7 Prevenirea emisiilor periculoase în mediul ambiant, determinate de construcții;
- Cerința 8 Utilizarea durabilă a resurselor naturale din care sunt realizate construcțiile.

Specialist principal V. Dones

FAZELE DETERMINATE

Faza de Definiție	Documentul	Forma
Trasarea Cablului	Proces Verbal de control a lucrărilor ascunse (Dacă ele sunt executate)	CP A.08.01 - 96
	Protocol de Masurare a rezistenței izolației cablurilor electrice, precum și măsurarea conturului de legare la Pământ	Proces Verbal
Verificarea integrală a funcționării sistemului în regim normal/alarmă /defecțiune, inclusiv de la sursa de alimentare de bază	Proces Verbal de recepție la finalizarea Lucrărilor	Anexa Nr. 1 la HOTĂRÂRE Nr. 726 din 30-10-2024

1. Date generale

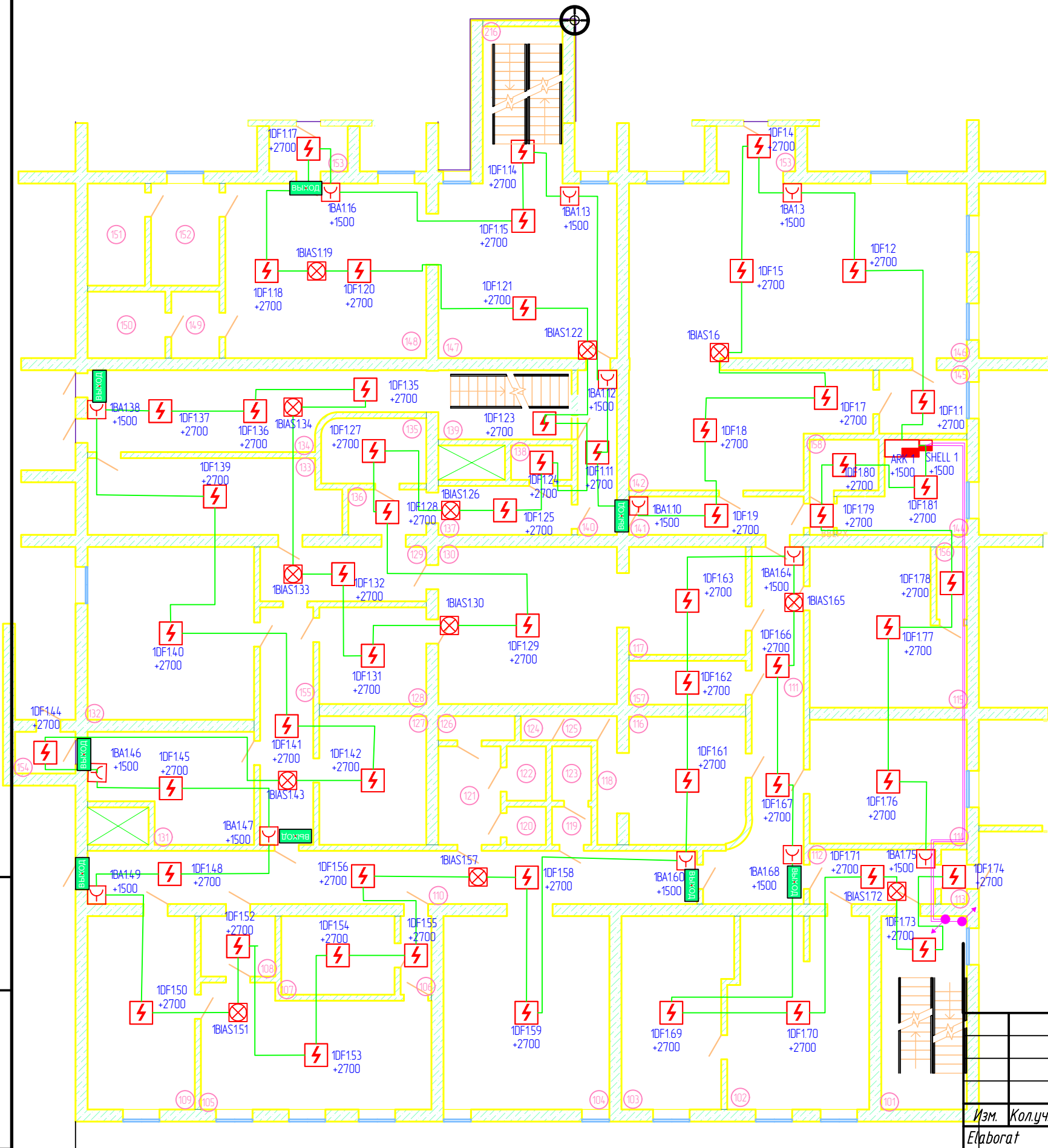
1.1. Baza pentru elaborarea proiectului

Compartimentul proiectului "SI-Semnalizare incendiu" a fost elaborată în conformitate cu cerințele documentelor de reglementare și prevederile temei de proiectare. Proiectul de Executie a fost elaborat în baza contractului de proiectare:

- Aeroportul Internațional "Eugen Doga" Chisinau ,
- Datele inițiale Primite de la Client:
- Tema de proiectare;
 - Planurile de arhitectura
 - Soluțiile tehnice ale compartimentelor aferente.

Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Beneficiar: Aeroportul Internațional "Eugen Doga" Chisinau						
Sp. Principal Vitalie Dones, Certificat Seria 2026-P, Nr. 0243 din 12.02.2026						
CP-0013/3-2026-SI						
Aeroportul Internațional "Eugen Doga" Chisinau						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Elaborat		V. Dones				
Sp. Principal		V. Dones				
Semnalizare incendiu -Cantina amplasata: mun. Chisinau, str. Aeroportului 80/3						
Date Generale						
						SMOC SRL



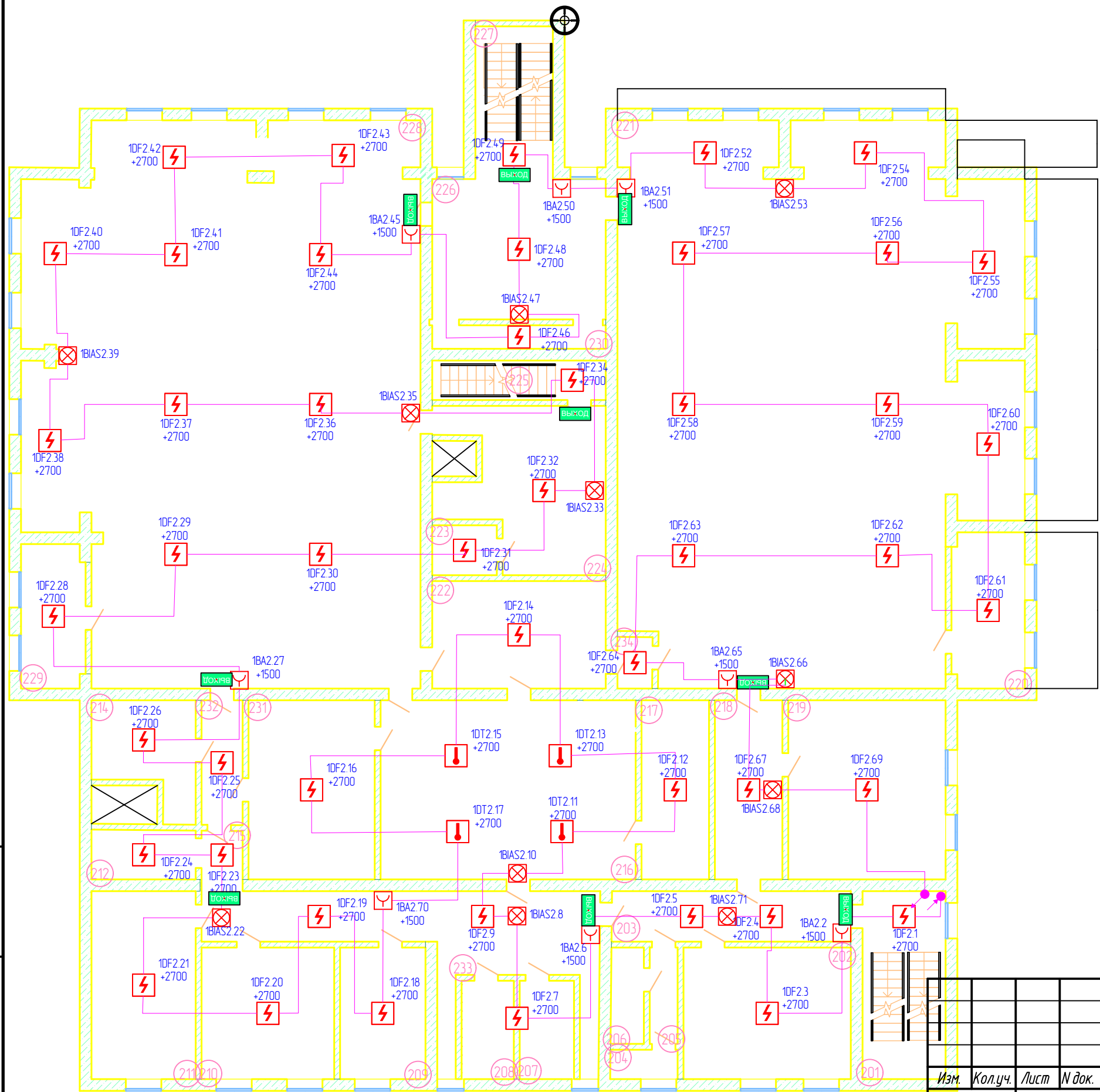
LEGENDA INCAPERILOR		
Nº D/O	Наименование	SUPRAFATA, m2
101	Casa Scarii	18,11
102	sectia creme	28,8
103	Помещение	22,01
104	Depozit	35,14
105	Depozit	28,94
106	TAMBUR	2,65
107	PANOURI ELECTRICE	9,75
108	Depozit	4,92
109	Depozit	22,72
110	Coridor	35,5
111	Coridor	23,39
112	Помещение	7,47
113	TAMBUR	1,53
114	Помещение	21,32
115	cazangerie	24,54
116	vestiar	16,22
117	Sectia Aluat	13,78
118	Bloc Sanitar	2,77
119	Bloc Sanitar	1,64
120	Bloc Sanitar	1,64
121	Bloc Sanitar	6,72
122	Bloc Sanitar	2,34
123	Bloc Sanitar	2,34
124	Bloc Sanitar	0,66
125	Bloc Sanitar	1,04

LEGENDA INCAPERILOR		
Nº D/O	Наименование	SUPRAFATA, m2
126	Bloc Sanitar	2,02
127	sectia frigidere	15,08
128	Sectia Aluat	11,33
129	Coridor	9,9
130	Sectia Aluat	30,73
131	Sectia Gelaterie	17,41
132	swctia de coacere	31,52
133	Sectie de Producere	20,48
134	Depozit	25,65
135	Depozit	7,45
136	Tambur	3,87
137	Coridor	7,14
138	Debara	2,29
139	Casa Scarii	10,1
140	Coridor	7,08
141	Coridor	7,34
142	bar	27,83
143	TAMBUR	1,02
144	Birou	10,57
145	Depozit	6,09
146	Hol	64,62
147	Hol	34,16
148	Hol	38,44
149	WC	3,5
150	WC	5,65
151	WC	6,42
152	WC	7,64
153	TAMBUR	3,9
154	TAMBUR	2,76
155	Coridor	13,83
156	incapere ventilare	2,4
157	Vestiar	5,6
158		3,83

Взам.инв. №
 Подпись и дата
 Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		V. Dones			

CP-0013/3-2026-SI			
Aeroportul International "Eugen Doga" Chisinau			
Semnalizare incendiu -Cantina amplasata: mun. Chisinau, str. Aeroportului 80/3		Студия	Лист
		PE	3
Amplasarea Utilitatii pe planul Obiectivului Cota 0.000		SMOC SRL	

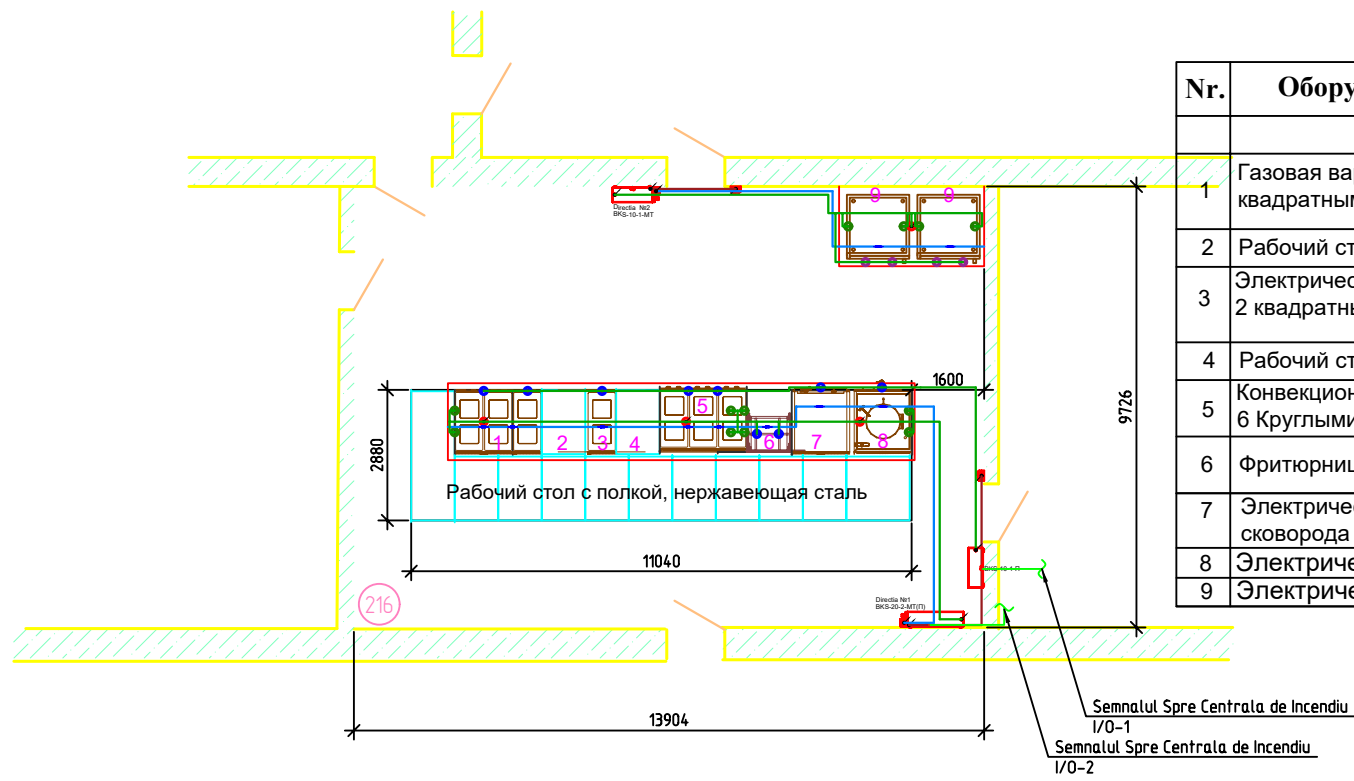


LEGENDA INCAPERILOR		
Nr. o/p	Denumirea Incaperilor	Suprafata, m2
201	Casa Scarii	18,11
202	Birou	25,54
203	Coridor	14,01
204	Bloc Sanitar	2,29
205	Bloc Sanitar	3,12
206	Bloc Sanitar	3,67
207	FRIGIDER	6,2
208	FRIGIDER	5,96
209	SECTIA PESTE	13,04
210	SECTIA CARNE	20,25
211	SECTIA LEGUME	22,72
212	HOL	5,97
213	Помещение	2,94
214	SEPOZIT VESELA	11,28
215	Помещение	2,32
216	SECTIA FERBINTE	53,01
217	SPALATORIE VASE	14,03
218	Coridor	14,03
219	sala VIP	32,7
220	INCAPERE TEHNICA	13,1
221	SALA DE BANCHETE	241,11
222	SECTIA RECE	21,63
223	SPALATORIE VASE	3,74
224	SPALATORIE VASE	26,78
225	Casa Scarii	7,95
226	HOL	28,25
227	Помещение	12,67
228	OSPATARIE	244,03
229	Birou	10,6
230	VESTIAR	4,73
231	DEP	26,23
232	Coridor	5,94
233	CORIDOR	34,14
234	Tambur	2,09

Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Elaborat	V. Dones				
Sp. Principal	V. Dones				

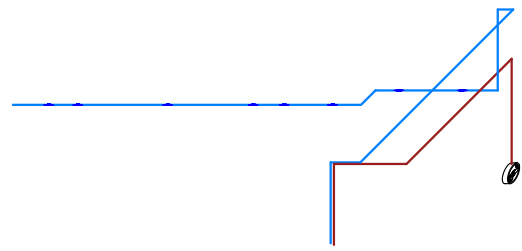
CP-0013/3-2026-SI		
Aeroportul International "Eugen Doga" Chisinau		
Semnalizare incendiu -Cantina amplasata: mun. Chisinau, str. Aeroportului 80/3		Стадия
		Лист
		Листов
Amplasarea Utilajului pe planul Obiectivului Cota +3.000		SMOC SRL



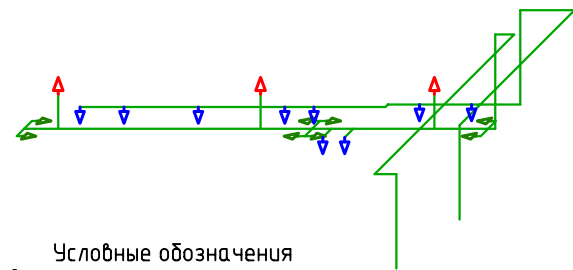
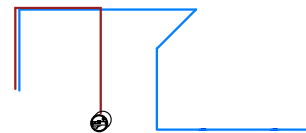
Nr.	Оборудование
1	Газовая варочная панель с 6 квадратными ячейками
2	Рабочий стол нержавеющая сталь
3	Электрическая варочная панель с 2 квадратными ячейками
4	Рабочий стол нержавеющая сталь
5	Конвекционная варочная панель с 6 круглыми ячейками
6	Фритюрница
7	Электрическая наклонная сковорода
8	Электрический пищевой котел
9	Электрический Духовой Шкаф



Направление 1



Направление 2



Направление 1

- РЦ-3-90 - 3
- РЦ-3-70 - 9
- РЦ-3-60 - -
- РЦ-3-20 - 8
- труба 16x1 - 58
- фитинг прямой - 9
- отвод - 18
- тройник - 13
- крестовина - 2
- ввод для труб - 3
- хомут з гайкой под трубу - 80
- шпилька - 8
- трос - 21
- ролик закрытый - 10
- хомут обдідний - 8

Направление 2

- РЦ-3-90 - 1
- РЦ-3-70 - -
- РЦ-3-60 - 4
- РЦ-3-20 - 4
- труба 16x1 - 27
- фитинг прямой - 2
- отвод - 12
- тройник - 8
- ввод для труб - 3
- хомут з гайкой под трубу - 50
- шпилька - 4
- трос - 14
- ролик закрытый - 6
- хомут обдідний - 2

- Условные обозначения
- Модуль пожаротушения VKS-10-1-MT
 - Модуль пожаротушения VKS-20-2-MT
 - Форсунка установленная вверх (РЦ-3-90)
 - Форсунка установленная вниз (РЦ-3-70)
 - Форсунка установленная вниз (РЦ-3-60)
 - Форсунка установленная горизонтально (РЦ-3-20)
 - Узел обнаружения. Тепловой замок
 - Линия подачи огнетушащего состава (труба 16x1)
 - Линия обнаружения (труба 16x1 с тросом)
 - Линия обнаружения (труба 16x1 с тросом)
 - Дистанционный ручной пускатель



Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		V. Dones			

CP-0013/3-2026-SI

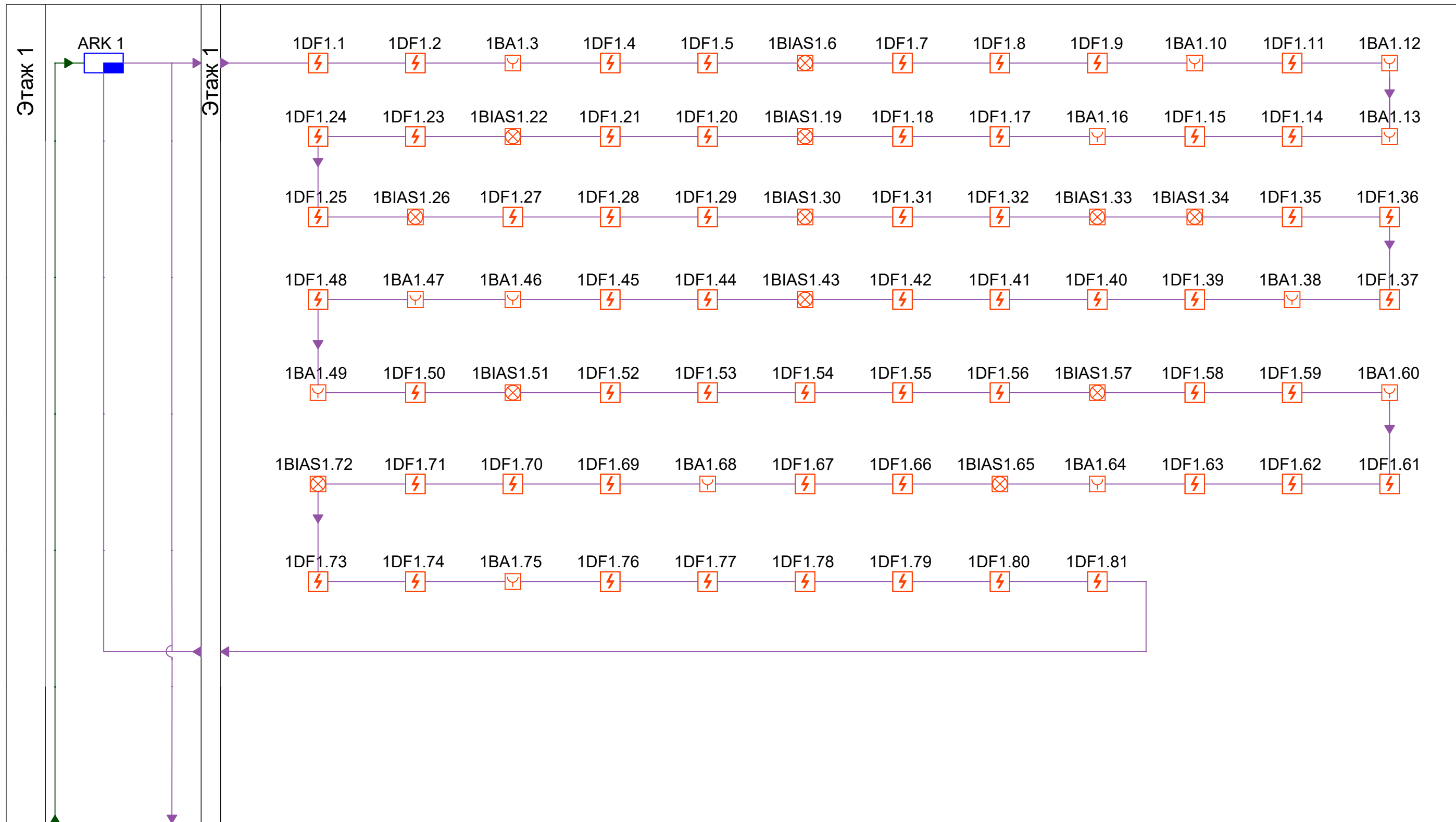
Aeroportul International "Eugen Doga" Chisinau

Semnalizare incendiu -Cantina amplasata: mun. Chisinau, str. Aeroportului 80/3

Стадия	Лист	Листов
PE	5	

Amplasarea Utilitatii instalatiei specializate, modulare, de stingere locala (Sectia Ferbinte)

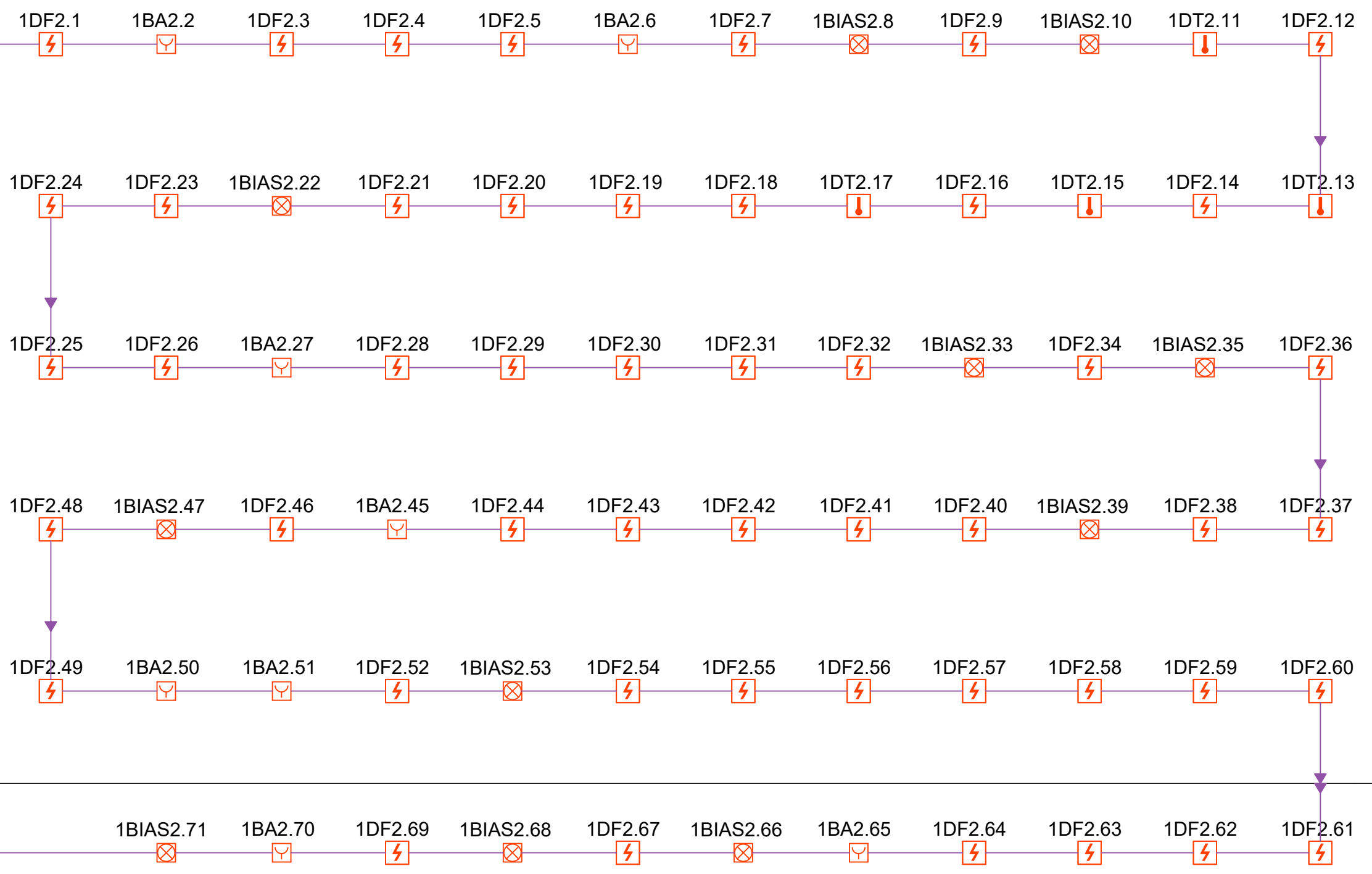
SMOC SRL



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						CP-0013/3-2026-SI		
						Aeroportul International "Eugen Doga" Chisinau		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Semnalizare incendiu - Incăperile taxe aeroportuare, Incaperile Postului de Control si Distribuire		
Elaborat	V. Dones							
Sp. Principal	A. Bahturin					PE	6	
						Structura Sistemului		SMOC SRL

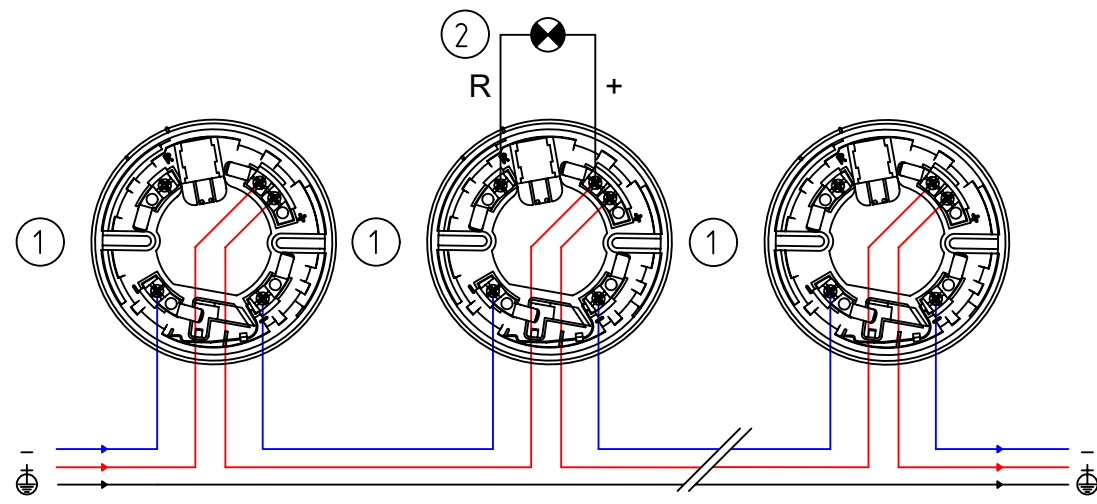
Этаж -2



SAR 1
+ -

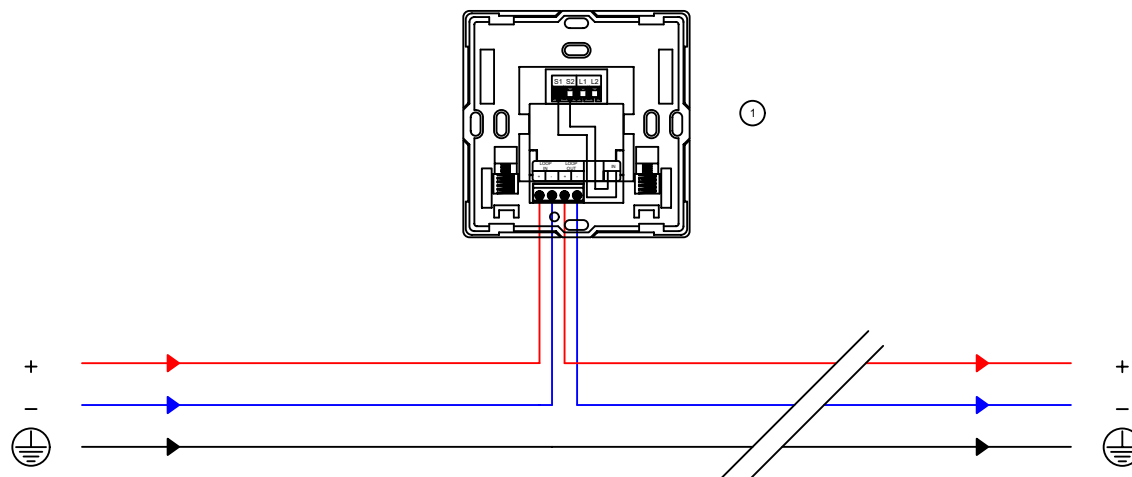
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №

CP-0013/3-2026-SI					
Aeroportul International "Eugen Doga" Chisinau					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		A. Bahturin			
Semnalizare incendiu -Incăperile taxe aeroportuare, Incăperile Postului de Control si Distribuie				Стадия	Лист
Structura Sistemului				PE	7
				SMOC SRL	

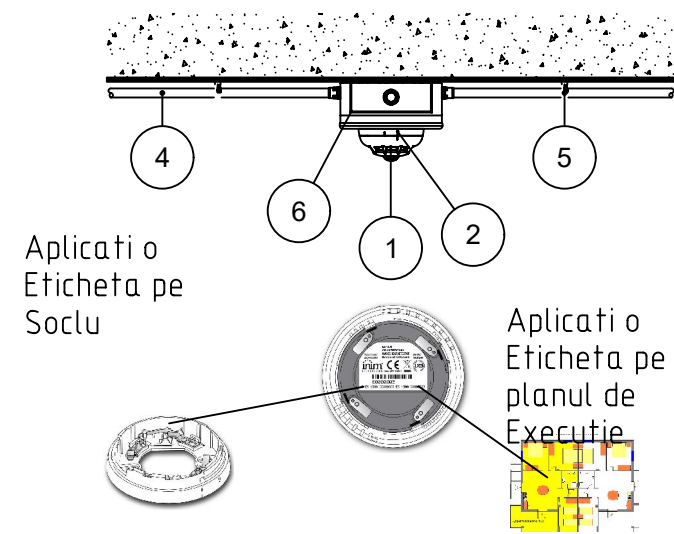


LEGENDA/LABEL:

- 1. Buton Manual de Incendiu



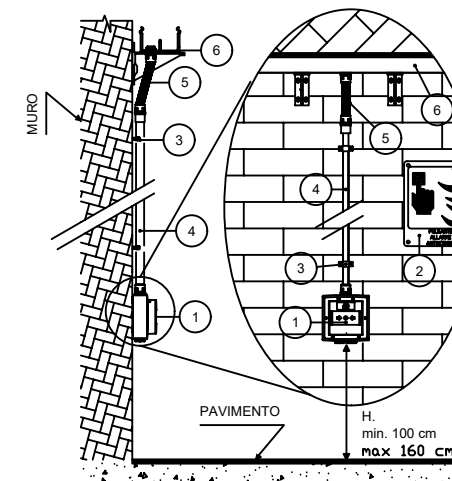
Modul de Instalare a
Detectoarelor



LEGENDA/LABEL:

- 1. Soclu Detectorului
- 2. Indicator pentru detector ascuns

Modul de Instalare a Butonului de Incendiu



LEGENDA:

- 1. EC0010E/IC0010E Butonul Manual de Alarma de Incendiu
- 2. Panou indicator
- 3. Element de Fixare
- 4. Structura de Cablare
- 5. Structura de Cablare Flexibila
- 6. Tavanul
- 7. Cutia de Distributie

Согласовано	
Взам.инд. №	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

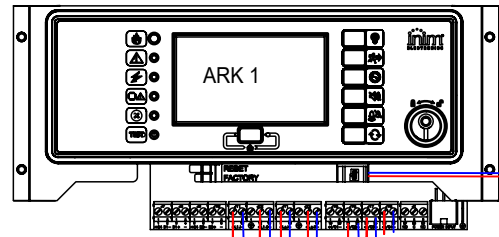
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата

CP-0013/3-2026-SI

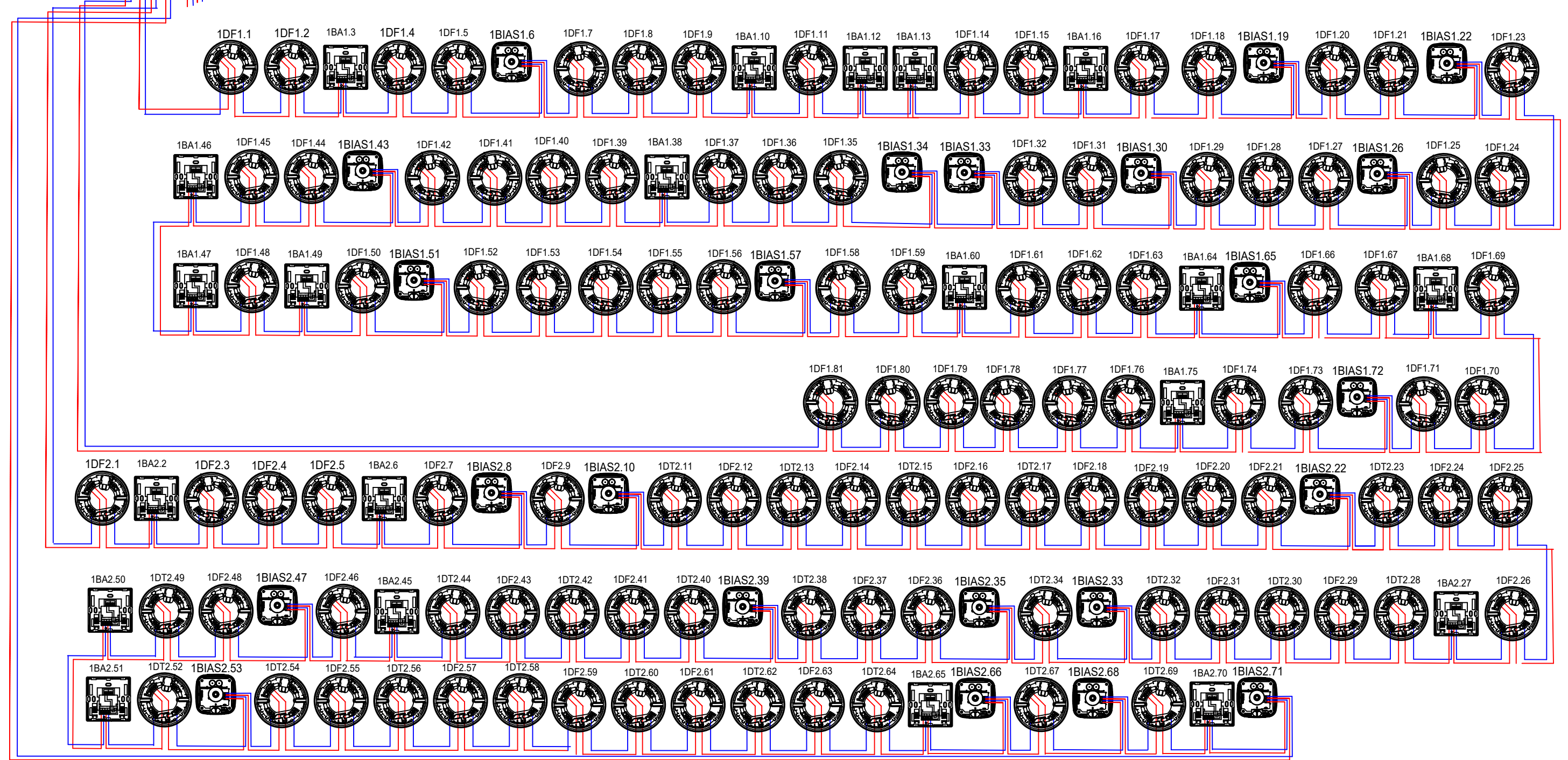
Лист

8

Формат А3



Spre SWITCH existent la obiect
Pentru Integrarea la Sistemul Existent



Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

CP-0013/3-2026-SI

Aeroportul International "Eugen Doga" Chisinau

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Elaborat		V. Dones			
Sp. Principal		V. Dones			

Semnalizare incendiu -Cantina amplasata: mun.
Chisinau, str. Aeroportului 80/3

Стadia	Лист	Листов
PE	9	

Schema - Bloc a Sistemului

SMOC SRL