

*OP "COMBAT-SERVICE" SRL*

Beneficiar: PRIMARIA OR. CIMISLIA

Gradinita de Copii "ANDRIES"  
Amplasat: or. Cimislia, str. Mihail Frunze 3  
SI- Semnalizare Incendiu

PROIECT DE EXECUTIE

04-08-2025

Chişinău 2025

*OP "COMBAT-SERVICE" SRL*

Gradinita de Copii "ANDRIES"

Amplasat: or. Cimisia, str. Mihail Frunze 3

SI- Semnalizare Incendiu

PROIECT DE EXECUTIE

04-08-2025-SI

PARTEA GRAFICA

Volumul 2

Sp. Principal: V. Dones

Chişinău 2025

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

BORDEROUL PLANSELOR

| Plansa | Denumirea                                                              | NOTA |
|--------|------------------------------------------------------------------------|------|
| 1-2    | Date Generale                                                          |      |
| 3      | Amplasarea Utilajului pe planul obiectivului Cota 0.000 si Cota +3.300 |      |
| 4      | Structura Sistemului                                                   |      |
| 5      | Schema de conectare si montare a Elementelor                           |      |
| 6      | Schema - Bloc a Sistemului                                             |      |
| 7      |                                                                        |      |
| 8      |                                                                        |      |
|        |                                                                        |      |

Actele normative

| Codul                     | Denumirea                                                                                                                                     | Nota |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| NCM E.03.05 – 2004        | Instalatii Automate de Stingere si Semnalizare a Incendiilor. Normativ pentru proiectare.                                                     |      |
| NCM E.03.03:2018          | Siguranta la incendii. Instala ii de semnalizare i avertizare la incendiu                                                                     |      |
| NCM E.03.02-2014          | Protectia Impotriva Incendiilor a Cladirilor i Instala iilor                                                                                  |      |
| NCM E.03.01-2005          | Protectia impotriva incendiilor a clădirilor i instala iilor. Terminologie.                                                                   |      |
| NCM E.03.04-2004          | Determinarea categoriilor de pericol de explozie - incendiu i de incendiu a încăperilor si clădirilor                                         |      |
| NCM A.07.02-2012          | Procedura de elaborare, avizare, aprobare i continutul-cadru al docu-mentatiei de proiect pentru constructii. Cerinte si prevederi principale |      |
| HG Nr. 847 din 07-12-2022 | Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova                                                                         |      |
| NCM G.02.01-2017          | Instalatii electrice de automatizare, semnalizare si telecomunicatii. Proiectarea sistemelor de telecomunicatii pentru clădiri si constructii |      |
| SM-EN 54                  | Seria de standarte                                                                                                                            |      |
| 04-08-2025-SU             | Specificatia Utilajului si a Materialelor                                                                                                     |      |

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

Cerința 1 Integritatea structurală a construcțiilor;

Cerința 2 Protecția construcțiilor Čmpotriva incendiilor;

Cerința 3 Protecția lucrătorilor și a utilizatorilor construcțiilor Čmpotriva efectelor negative asupra condițiilor de igienă și a sănătății, determinate de construcții;

Cerința 4 Protecția lucrătorilor și utilizatorilor construcțiilor Čmpotriva 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;

Cerința7 Prevenirea emisiilor periculoase Čn 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 Definitie                                                                                                              | Documentul                                                                                                            | Forma                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Trasarea Cablului                                                                                                              | Proces Verbal de control a lucrarilor ascunse (Daca ele sunt executate)                                               | CP A.08.01 – 96                                |
|                                                                                                                                | Protocol de Masurare a rezistentei izolatiei cablurilor electrice, precum si masurarea conturului de legare la Pamint | Proces Verbal                                  |
| Verificarea integrala a functionarii sistemului in regim normal/alarma /defectiune, inclusiv de la sursa de alimentare de baza | Proces Verbal de receptie la finalizarea Lucrarilor                                                                   | 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 elaborata in conformitate cu cerintele documentelor de reglementare si prevederile temei de proiectare. Proiectul de Executie a fost elaborat in baza contractului de proiectare. Gradinita “ANDRIES”, amplasata or. Cimislia, str. mihail Frunze Nr.3

Datele iniiale Primite de la Client:

- Tema de de proiectare;
- Planurile de arhitectura
- Solutiile tehnice ale compartimentelor aferente.

|                                                                              |         |          |        |         |      |                                                                      |  |                            |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|---------|------|----------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|------|--------|
| Beneficiar : PRIMARIA OR. CIMISLIA                                           |         |          |        |         |      |                                                                      |  |                            |      |        |
| Sp. Principal Vitalie Dones Certificat Seria P-2020, Nr. 0680 din 15.12.2020 |         |          |        |         |      |                                                                      |  |                            |      |        |
|                                                                              |         |          |        |         |      | 04-08-2025-SI                                                        |  |                            |      |        |
|                                                                              |         |          |        |         |      | Gradinita "ANDRIES", amplasata or. Cimislia, str. mihail Frunze Nr.3 |  |                            |      |        |
| Изм.                                                                         | Кол.уч. | Лист     | И док. | Подпись | Дата |                                                                      |  |                            |      |        |
| Elaborat                                                                     |         | V. Dones |        |         |      | Semnalizare Incendiu                                                 |  | Стадия                     | Лист | Листов |
|                                                                              |         |          |        |         |      |                                                                      |  | PE                         | 1    |        |
| Sp. Principal                                                                |         | V. Dones |        |         |      | Date Generale                                                        |  | OP "COMBAT-SERVICE"<br>SRL |      |        |
|                                                                              |         |          |        |         |      |                                                                      |  |                            |      |        |

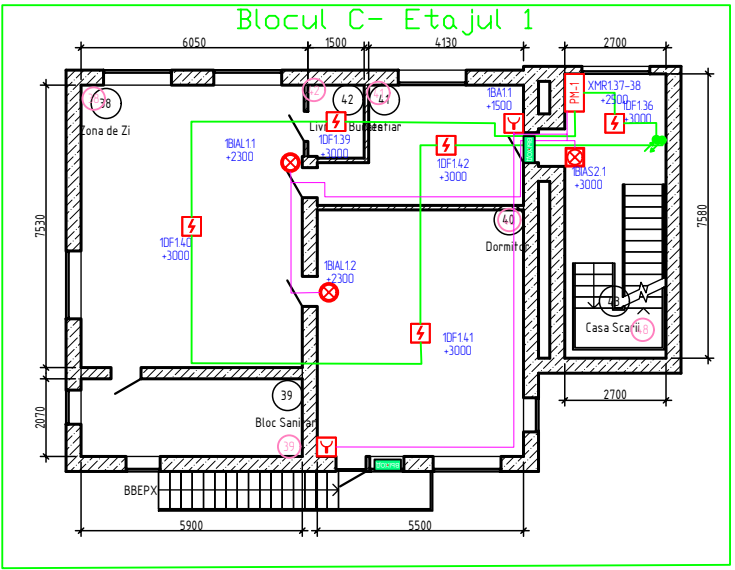
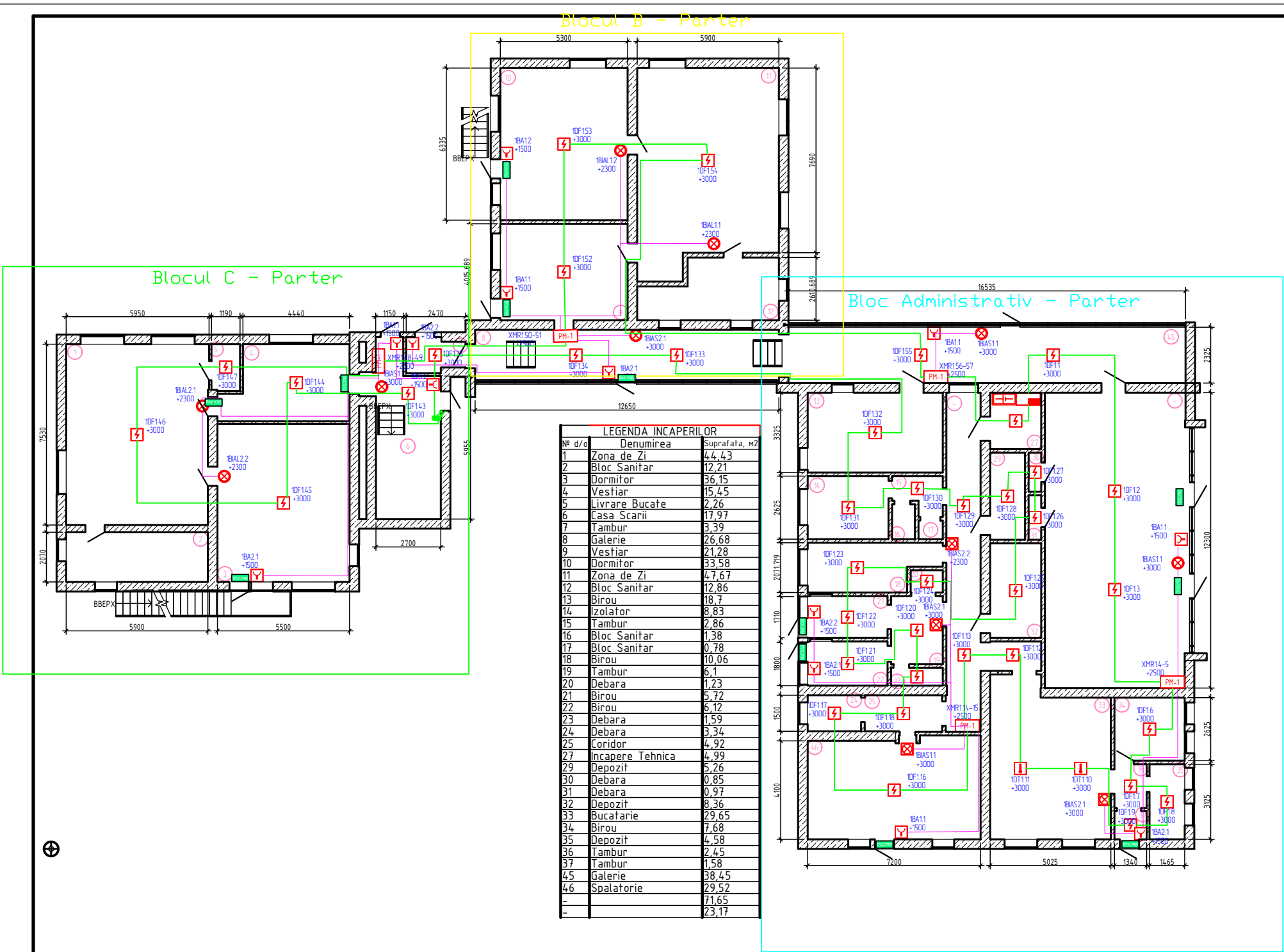
|                    |                       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|--|--|
| <i>Инв.№ подл.</i> | <i>Подпись и дата</i> | <i>Взам.инв. №</i> | <i>Согласовано</i> |  |  |  |  |  |
|                    |                       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|                    |                       |                    |                    |  |  |  |  |  |
|                    |                       |                    |                    |  |  |  |  |  |

Emitatorul va fi instalat de compania cu care Beneficiarul va incheia un Contract

The floor plan of the first floor of the 'Casa de Copii' (Children's Home) in Bucharest is a complex layout. It features a large central hall (Zona de D) with multiple rooms, including dormitories (Dormitor), a kitchen (Cămin), a dining area (Zona de D), a bathroom (Toiletă), a storage room (Depozit), and a large hall (Sala Teatru). The plan also shows a staircase and a small entrance area.

## An aerial photograph of a residential neighborhood. A red rectangular box highlights a specific building with a dark roof, surrounded by trees. Several labels are overlaid on the image: 'str. M. V. Frunze' at the top, 'Strada Cetatea Albă' along a road at the bottom right, 'M3' near a road intersection, and 'E584' in a green box at the bottom left.

|               |         |          |        |         |      |                                                                     |  |                            |      |        |
|---------------|---------|----------|--------|---------|------|---------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|------|--------|
|               |         |          |        |         |      | 04-08-2025-SI                                                       |  |                            |      |        |
|               |         |          |        |         |      | Gradinita "ANDRIES", amplasata or. Cimisia, str. mihail Frunze Nr.3 |  |                            |      |        |
| Изм.          | Кол.уч. | Лист     | Н док. | Подпись | Дата |                                                                     |  |                            |      |        |
| Elaborat      |         | V. Dones |        |         |      | Semnalizare Incendiu                                                |  | Стадия                     | Лист | Листов |
|               |         |          |        |         |      |                                                                     |  | PE                         | 2    |        |
| Sp. Principal |         | V. Dones |        |         |      | Date Generale                                                       |  | OP "COMBAT-SERVICE"<br>SRL |      |        |
|               |         |          |        |         |      |                                                                     |  |                            |      |        |
|               |         |          |        |         |      |                                                                     |  |                            |      |        |

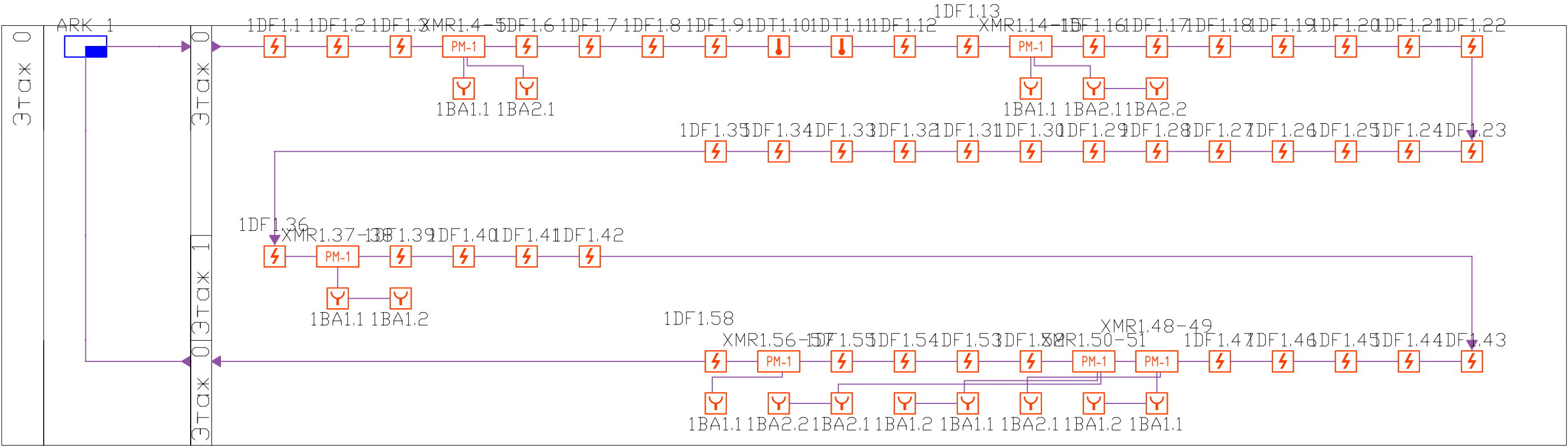


| Обозначение | Наименование                                                                                                           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10F119      | Detector de Fum, 1 - Nr. Centrala, DF - Codul, 1 - Nr. Bucia, 50 - Adresa                                              |
| 10T150      | Detector de Fum, 1 - Nr. Centrala, DT-Codul, 1 - Nr. Bucia, 50 - Adresa                                                |
| 1BA11       | Buton Manual de Incendiu, 1 - Nr. Centrala, BA - Codul, 1 - Nr. Bucia, 1 - Adresa                                      |
| ARK 1       | Centrala de Incendiu, ARK - Codul, 1 - Nr. d/o                                                                         |
| XMR115-16   | Modul Adresabil Zintrari / 2 esiri, X - Nr. Centrala, MR - Codul, 1 - Nr. Bucia, 15-16 - Adresa                        |
| 1BIAS2.1    | Avertizor Combinat Sunet+Flash 1 - Nr. Centrala, BIAS - Codul, 1-Zona, 2 - Nr. d/o in zona                             |
| 1BIAL12     | Lampa de semnalizare INCENDIU 220 V, 1 - Nr. Centrala, BIAL - Codul, 1-Zona, 2 - Nr. d/o in zona                       |
| SAR 1       | Sursa de Alimentare Incorporata, SAR - Codul, 1-Nr. d/o                                                                |
|             | Traseu de cablu, Trecere intre etaje                                                                                   |
|             | LJK ПВХ 20x3000, Труба легкая жесткая серая, ПВХ, Серия Экспресс 6. Крепление при помощи держателя с защелкой и дюбеля |

|                                                                      |             |         |      |                                                           |                         |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 04-08-2025-SI                                                        |             |         |      |                                                           |                         |
| Gradinita "ANDRIES", amplasata or. Cimislia, str. mihail Frunze Nr.3 |             |         |      |                                                           |                         |
| Мем. Разреш.                                                         | Акм. В.Дон. | Подпись | Дата | Семнализаре Incendiu                                      | Средств                 |
| Elaborat                                                             | V. Dones    |         |      | PE                                                        | 3                       |
| Sp. Principal                                                        | V. Dones    |         |      | Amplasarea Utilitatilor pe planul Obiectivului Cota 0.000 | OP "COMBAT-SERVICE" SRL |

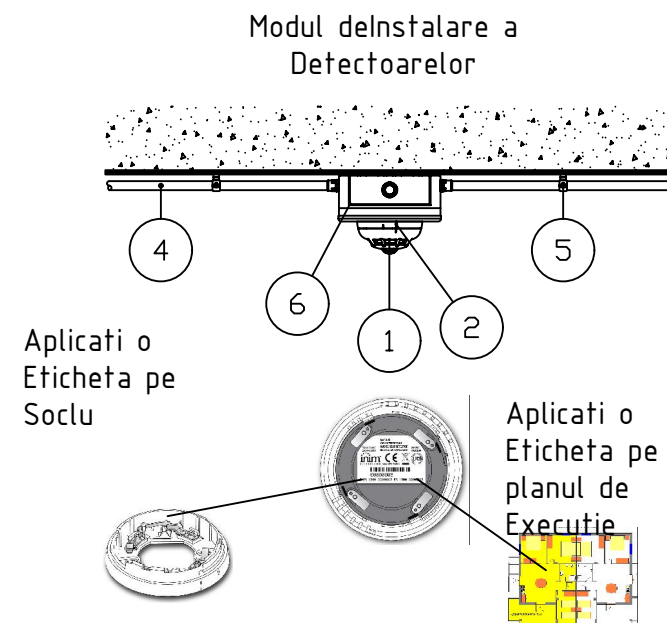
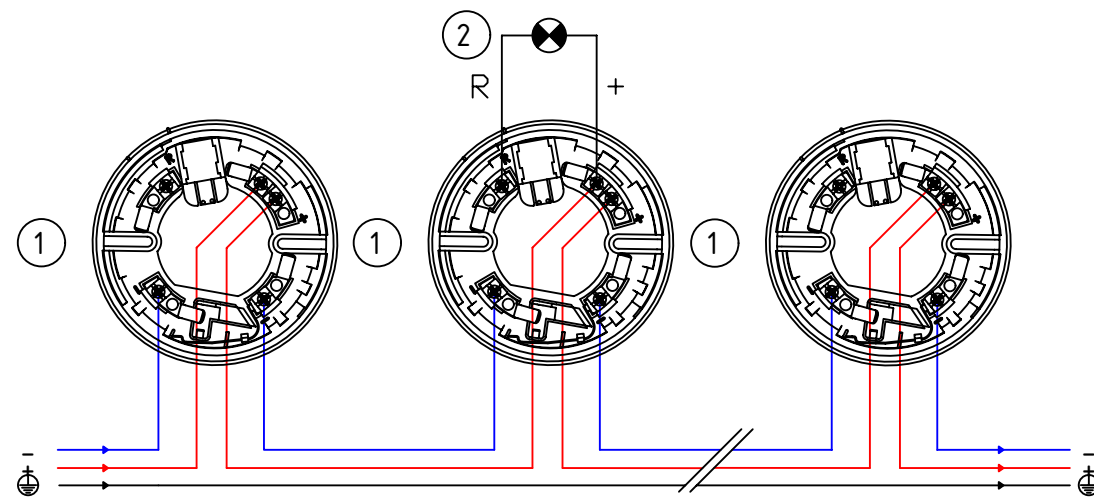
Имя № подл. Подпись и дата Взам.инв. №

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



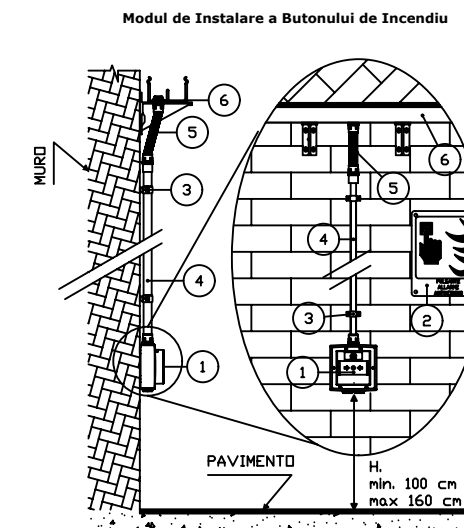
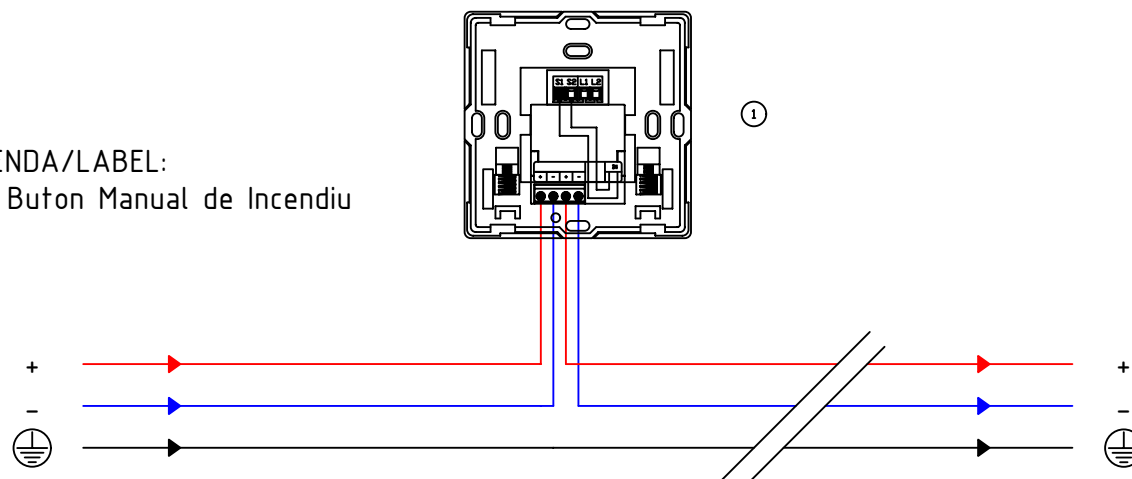
|               |         |          |        |         |      |                                                                      |                         |      |        |
|---------------|---------|----------|--------|---------|------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|--------|
|               |         |          |        |         |      | 04-08-2025-SI                                                        |                         |      |        |
|               |         |          |        |         |      | Gradinita "ANDRIES", amplasata or. Cimislia, str. mihail Frunze Nr.3 |                         |      |        |
| Изм.          | Кол.уч. | Лист     | № док. | Подпись | Дата | Semnalizare Incendiu                                                 | Стадия                  | Лист | Листов |
| Elaborat      |         | V. Dones |        |         |      |                                                                      | PE                      | 4    |        |
| Sp. Principal |         | V. Dones |        |         |      | Structura Sistemului                                                 | OP "COMBAT-SERVICE" SRL |      |        |
|               |         |          |        |         |      |                                                                      |                         |      |        |



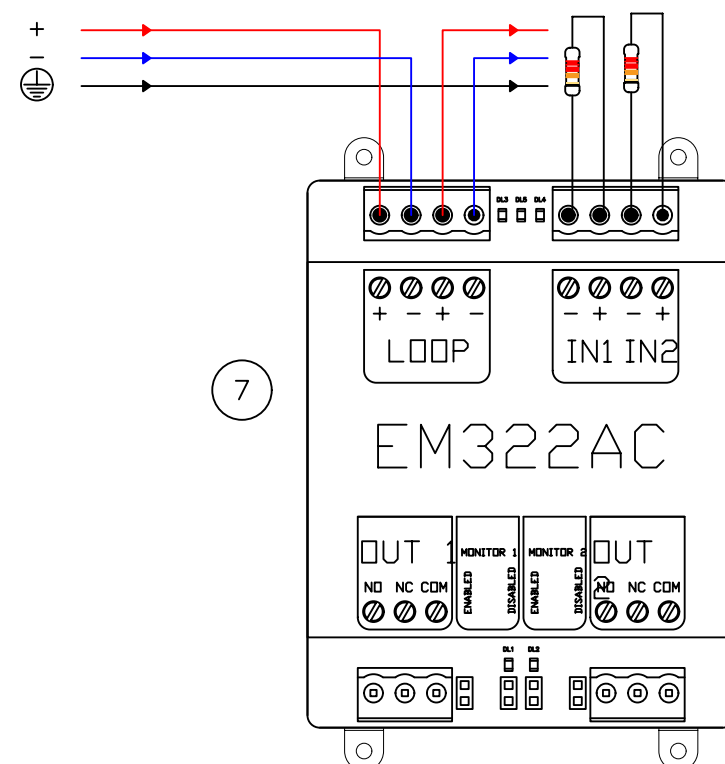


- LEGENDA/LABEL:
1. Soclu Detectorului
  2. Indicator pentru detector ascuns

- LEGENDA/LABEL:
1. Buton Manual 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



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

04-08-2025-SI

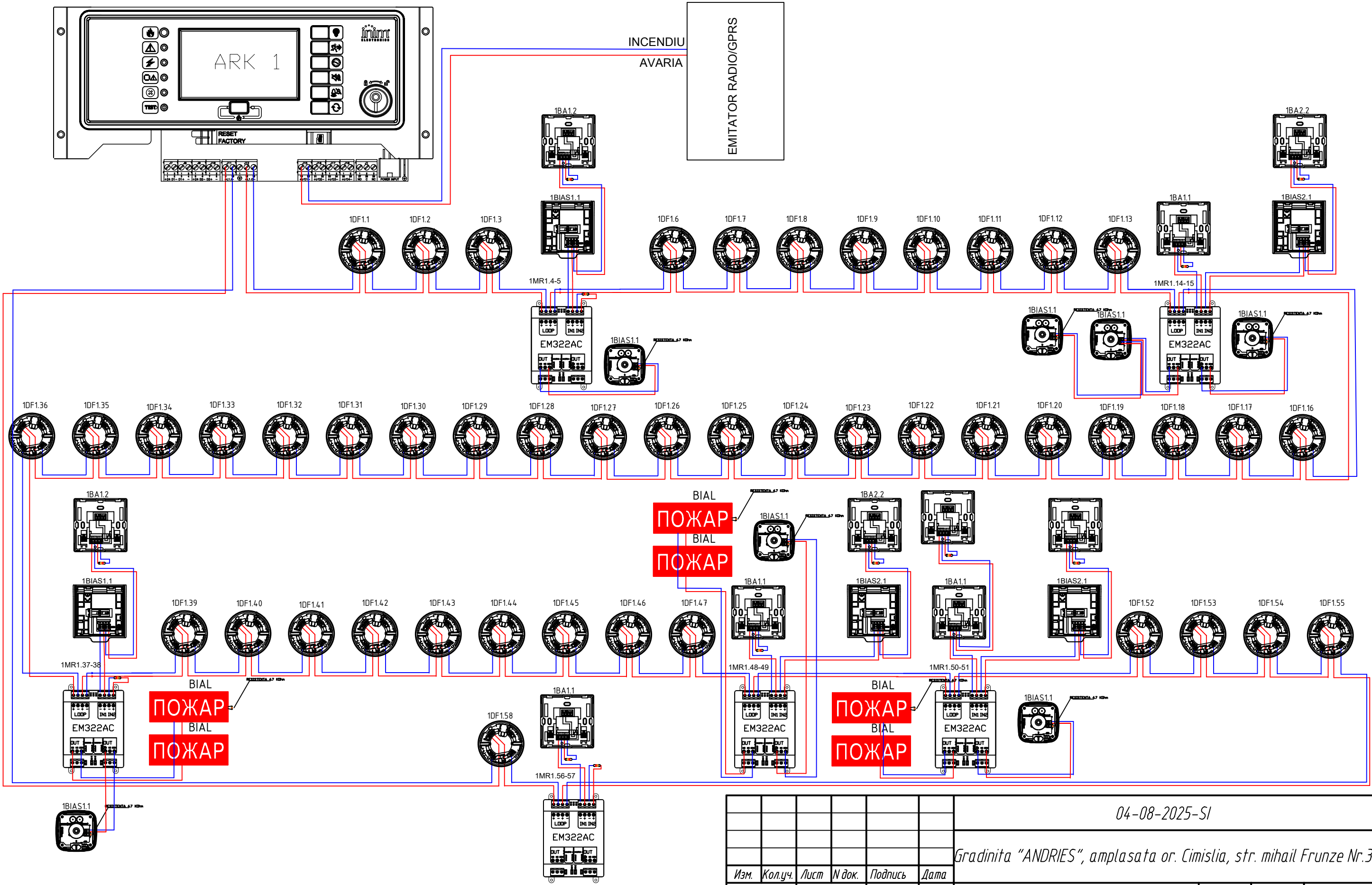
Лист

5

Формат А3

|                |  |  |  |  |
|----------------|--|--|--|--|
| Согласовано    |  |  |  |  |
| Взам.инв. №    |  |  |  |  |
| Подпись и дата |  |  |  |  |
| Инв.№ подл.    |  |  |  |  |

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



|               |          |      |        |         |      |                                                                      |                            |      |        |
|---------------|----------|------|--------|---------|------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|--------|
|               |          |      |        |         |      | 04-08-2025-SI                                                        |                            |      |        |
|               |          |      |        |         |      | Gradinita "ANDRIES", amplasata or. Cimislia, str. mihail Frunze Nr.3 |                            |      |        |
| Изм.          | Кол.уч.  | Лист | Н док. | Подпись | Дата | Semnalizare Incendiu                                                 | Стадия                     | Лист | Листов |
| Elaborat      | V. Dones |      |        |         |      |                                                                      | PE                         | 6    |        |
| Sp. Principal | V. Dones |      |        |         |      |                                                                      | OP "COMBAT-SERVICE"<br>SRL |      |        |
|               |          |      |        |         |      | Schema Bloc a Sistemului                                             |                            |      |        |