**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect: {OBJECT\_NAME}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: {**ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}** (Optional)

**DOCUMENTAŢIA TEHNICĂ**

**DE PRIMIRE-PREDARE A LUCRĂRILOR**

**DE INSTALARE ŞI DARE ÎN EXPLOATARE**

**CLĂDIREA /CONSTRUCŢIA:**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}** ,

număr de etaje: **{FLOOR\_COUNT}.**

Suprafața totală – **{TOTAL\_AREA}** m.p.

Situat la adresa: **{OBJECT\_ADDRESS}**

**COMPARTIMENTE:**

1. **{SYSTEM\_TYPE}**

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

***Proces Verbal de examinare(investigare) a obiectivului***

Din **{PROCEL\_VERBAL\_DATA\_EXAM}**

**Obiect: {OBJECT\_NAME**}**, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa: {OBJECT\_ADDRESS}**

Comisia de lucru în componența:

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )****{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**A petrecut o investigare a obiectivului: situat la adresa****{OBJECT\_ADDRESS}**

Comisia a constatat că: obiectul reprezintă o clădire , formată din încăperi cu destinații – spații \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_). Tipul construcției: capitală, cu o înălțime de **{CLAD\_INALT}** m, număr de etaje: **{FLOOR\_COUNT}.** Suprafața totală – **{TOTAL\_AREA}** cm.p. Înălțimea tavanului în încăperile protejate: **{TAVAN\_INALT}** m.

La solicitarea Beneficiarului, încăperile obiectului mai sus menționat vor fi dotate cu următoarele sisteme:

1. **{SYSTEM\_TYPE}**: conform Proiect de Execuție **{PROJECT\_ID}.**

        Sistemul Semnalizare de Incendiu – de tip **Adresabil/Conventional**, cu detectori punctuali de incendiu pentru fiecare încăpere în parte și centralizate în Încăperea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Monitorizarea va avea loc local de către personalul calificat și în paralel Sistemul permite la dorința Beneficiarului să fie conectat la un centru de monitorizare 24/24 a unei companii de pază și monitoring.

Cablarea se va efectua deschis cu cablu rezistent la foc prin Furtun ondulat pentru protecția mecanică a acestuia.

Alimentarea cu energie electrică a instalațiilor se va realiza de la rețeaua curentului alternativ existentă 220 V (alimentare principală) și de la bateriile de rezervă 12V (alimentarea de rezervă). Trecerea în regimul de urgenţă de la alimentarea principală la cea de rezervă va fi prevăzută de a fi în mod automat.

Proiectul este realizat de următoarea companie:

* **{SYSTEM\_TYPE}** - « **{COMPANY\_PROJECT}** »
* Executarea lucrărilor de instalare a sistemelor este planificată pentru perioada \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_

Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** *)*  **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}** **, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa: {OBJECT\_ADDRESS***}*

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

**PROCES VERBAL PRIVIND FINALIZAREA LUCRĂRILOR DE CABLARE**

Din **{DATA\_FINISH\_LUCRU\_CABL}**

**Sisteme** : **{SYSTEM\_TYPE}**

Începutul lucrărilor: **{DATA\_START\_LUCRU\_CABL}**

Finisarea lucrărilor: **{DATA\_FINISH\_LUCRU\_CABL}**

Comisia de lucru în componența:

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

a efectuat inspectarea traseelor de cabluri și a stabilit:

1. De către compania de instalare **{ANTREPRENOR\_NAME}.** au fost efectuate următoarele lucrări:

Realizarea cablării sistemelor **{SYSTEM\_TYPE}**, (Etapa 1).

2. Lucrările de pozare a cablului Sistemelor : **{SYSTEM\_TYPE},** sunt realizate în conformitate cu proiectele de execuție: **{PROJECT\_ID}**

3. Abateri de la Actul de investigare a obiectivului și de la proiectele de execuție: nesemnificative.

4. Comisia a verificat Corectitudinea efectuării cablării sistemului, precum și utilizarea corectă a cablului. S-a

constatat:

Cablarea este efectuată cu cablu rezistent la foc marca JE-H(St)H FE180 E90 PH120. Diametrul conductorilor de cupru al firelor și cablurilor sunt de minim 0,8 mm. Cablarea pe suprafețele deschise (tavan, pereți) este realizată prin Tub gofrat pentru protecția mecanică a acesteia. Vizual nu sunt observate defecte ale cablului, răsuciri, lovituri, sau prezența zonelor cu izolație deteriorată .

5. Alte abateri și neconformități, care împiedică instalarea utilajului pentru sistemele mai sus menționate nu au fost identificate.

6. Concluzie:

6.1. Lucrările de instalare au fost efectuate și realizate în conformitate cu proiectele de execuție și Normativele în vigoare în R. Moldova.

6.2. Prezentul act asigură permisiunea pentru efectuarea măsurărilor individuale (Rezistența izolației buclei,

Măsurarea rezistenței buclei de alarmă și avertizare, Rezistența conturului de legare la pământ) respectiv instalarea utilajului **{SYSTEM\_TYPE}**

Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa: {OBJECT\_ADDRESS}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

***PROTOCOL***

***de măsurare rezistenței izolației cablurilor electrice, precum și măsurarea conturului de legare la***

***pământ a echipamentului***

din **\_{DATA\_FINISH\_LUCRU\_CABL}**

**Sisteme** : **{SYSTEM\_TYPE}**

Realizarea Măsurărilor a fost efectuată de către ***Diriginte Șantier lucrări Specializate ({DOC\_ID})* {DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Rezultatele măsurărilor :

Măsurarea rezistenței buclei de alarmă și notificare, precum și a rezistenței electrice a izolației buclei, a fost efectuată în următoarea ordine:

- fiecare bucla de alarmă sau linie din sistemul de avertizare este deconectată de la centrală sau orice alt echipament;

- se verifică integritatea buclei sau a liniei ;

- folosind un ohmmetru, a fost măsurată rezistența buclei, care nu trebuie să depășească datele pașaportului pentru panoul de control instalat;

- cu ajutorul unui megohmmetru s-a măsurat rezistența izolației electrice a buclei în raport cu împământarea, care nu a fost mai mică de 500 kOhm, măsurată la 500 V curent continuu.

Rezultatele măsurătorilor sunt prezentate în tabelul nr.2.

**Tabelul Nr. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sistem Semnalizare de Incendiu (SI)** | Canale (liniile) ISAI Conventionale | | | | | | | | |
| Zona 1 | Zona 2 | Zona 3 | Zona 4 | Zona 5 | Zona 6 | Zona 7 | Zona 8 | Zona 9 |
| 1 Tipul pozării | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat | In Tub Ondulat |
| -într-o onstrucție cu EI normat | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - deschisă | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 2 Marca | **JE-H(ST)H Bd FE180 E30 1x2x0,8+0,8mm** | | | | | | | | |
| 3. Marca. (LS, HF, LTx, FR) | FRHF | FRHF | FRHF | FRHF | FRHF | FRHF | FRHF | FRHF | FRHF |
| 4. Limita de rezistența la foc | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 | FE180 / Ek90 |
| 5. Diametru firelor, mm: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - real | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| - de calcul | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| 6. Integritate | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| 7. Rezistența izolației, MOhm | 9,7  9,9 | 10,1  10,2 | 9,8  9,9 | 9,8  10,0 | 10,2  10,4 | 9,7  9,9 | 10,1  10,2 | 9,8  9,9 | 9,8  10,0 |
| 8. Rezistență tren (linie), Ohm | 1,1  1,1 | 1,15  1,15 | 1,2  1,2 | 1,15  1,15 | 1,12  1,12 | 1,15  1,15 | 1,2  1,2 | 1,15  1,15 | 1,12  1,12 |
| 9. Corespundere normelor | + | + | + | + | + | + | + | + | + |

**Aparate și echipamente de măsură**

În timpul efectuării măsurătorilor au fost utilizate următoarele echipamente și dispozitive de măsurare:

**Tabelul nr. 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Denumire Aparat de măsură | Model | Data verificării Metrologice |
| 1 | Ohmmetru | ЭС0212 |  |
| 2 | Megohmmetru | Ф4102/1-1М |  |
| 3 | Multimetru | DT9205A |  |
| 4 | Alte aparate de măsură |  |  |

Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa:** **{OBJECT\_ADDRESS}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

***PROCES VERBAL PRIVIND FINALIZAREA LUCRĂRILOR DE INSTALARE***

**{DATA\_FINISH\_LUCRU\_MONT}**

**Sisteme** : **{SYSTEM\_TYPE},**

Începutul lucrărilor: **{DATA\_START\_LUCRU\_MONT}**

Finisarea lucrărilor: **{DATA\_FINISH\_LUCRU\_MONT}**

Comisia de lucru în componența:

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

a efectuat inspectarea echipamentului instalat și a traseelor de cabluri și a stabilit:

1. De către compania de instalare **{ANTREPRENOR\_NAME}** au fost efectuate următoarele lucrări:

 Instalarea în totalitate a utilajului, realizarea cablării sistemelor.

2. Lucrările de instalare a Sistemelor: **{SYSTEM\_TYPE}**,**-** sunt realizate în conformitate cu proiectele de execuție.

3. Abateri de la Actul de investigare a obiectivului și de la proiectele de execuție: nesemnificative.

4. Comisia a verificat documentaţia tehnică prezentată conform cerințelor și legislației în vigoare.

5. Testările individuale ale echipamentelor: sunt efectuate de către compania de instalare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

6. Alte abateri și neconformități, care împiedică testările individuale și complexe nu au fost identificate.

7. Lista utilajului instalat pentru fiecare încăpere în parte a fost realizată și pusă la dispoziție Beneficiarului.

8. **Concluzie:**

8.1. Lucrările de instalare sunt efectuate și realizate în conformitate cu proiectele de execuție și Normativele în

vigoare în R. Moldova.

8.2. Prezentul act asigură permisiunea pentru efectuarea testărilor și măsurărilor individuale și de dare în exploatare,

precum şi pentru organizarea lucrărilor pentru efectuarea testării complexe a Sistemelor : Sistem Semnalizare de

Incendiu (SI),

Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa: {OBJECT\_ADDRESS}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

***PROCES VERBAL PRIVIND FINALIZAREA LUCRĂRILOR DE REGLARE ȘI PUNERE ÎN FUNCȚIUNE A SISTEMELOR***

Din **{PROCES\_VERB\_FINAL}**

**Sisteme** : **{SYSTEM\_TYPE}**,

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate (***{DOC\_ ID}***)*  **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. A efectuat inspectarea echipamentului instalat, a traseelor de cabluri și a testării complexe a Sistemelor:

**{SYSTEM\_TYPE}**,

***Sistemul Semnalizare de Incendiu este compus din***:

- Panoul Detecție Incendiu de tipul **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** de la producătorul \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , care are o structura modulară și este amplasat în Încăperea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Are funcția de a recepționa semnalele de la elementele de câmp și de a lua deciziile necesare, în cazul în care a avut loc o alarmă de incendiu. Panoul are în componența sa \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Bucle) de incendiu, din care au fost utilizate \_\_\_\_(\_\_\_ rezervă) , suficient pentru a asigura protecția întregii clădiri. Centrala este înzestrată și cu 2 acumulatori de 12V/\_\_\_\_Ah, astfel încât la pierderea alimentării de bază, sistemul va funcționa fără probleme pe parcursul a 48 de ore în regim standby și 30 minute în alarmă.

- Elementele de câmp : detectorii de fum, butoanele semnalizare incendiu, sirene incendiu .De menționat că sistemul este unul de tip \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Toate semnalele vor fi transmise către Panoul Detecție Incendiu.

1. De către compania de instalare {**ANTREPRENOR\_NAME}** au fost efectuate următoarele lucrări : instalarea, programarea, punerea în funcțiune și darea în exploatare a întregului utilaj instalat.
2. Lucrările de instalare a Sistemelor Semnalizare de Incendiu (SI), sunt realizate în conformitate cu proiectul de execuție**.**

4. Abateri de la Actul de investigare a obiectivului și de la proiectul de execuție: nesemnificative.

5. Comisia a verificat documentația tehnică prezentată conform cerințelor și legislației în vigoare.

6. Testările individuale și cele complexe ale echipamentelor: sunt efectuate de către compania de dare în exploatare

**{ANTREPRENOR\_NAME}**.

7. Alte abateri și neconformități, care împiedică punerea în funcțiune și darea în exploatare a sistemelor nu au fost

constate.

Pentru aprecierea funcționării sistemelor instalate, comisia a efectuat testarea individuală și complexă (regim automat

și manual) a Sistemului: **{SYSTEM\_TYPE}**, pentru fiecare încăpere în parte prin simularea incendiilor cu aerosol .

Respectiv pentru fiecare încăpere :

*-În regim automat panoul de dirijare şi control «* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** *» a prelucrat toate comenzile prevăzute de program și Normative. Pornirea (în regim de testare) al sistemului a decurs cu succes.*

*-În regim manual panoul de dirijare şi control «* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***» a prelucrat toate comenzile prevăzute de program și Normative. Pornirea (în regim de testare) al sistemului a decurs cu succes.*

8. **Concluzie:**

8.1. Lucrările de dare în exploatare sunt efectuate în conformitate cu întreaga documentație de lucru (pașapoartele tehnice ale echipamentului, documentația normativă de instalare a sistemelor automate) și de proiectele de execuție.

8.2 Prezentul act reprezintă o bază pentru primirea în exploatare a Sistemelor: **{SYSTEM\_TYPE}**,

OBIECŢII:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa: {OBJECT\_ADDRESS}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

***PROCES VERBAL DE RECEPȚIE A MIJLOACELOR TEHNICE DE SEMNALIZARE ÎN EXPLOATARE***

Din ***{PROCES\_VERB\_FINAL}***

**Sisteme** : **{SYSTEM\_TYPE}**

Motiv: Înaintarea pentru darea în exploatare a **Sistemei** : **{SYSTEM\_TYPE}**

Lucrările de instalare și de dare în exploatare sunt executate în conformitate cu Procesul Verbal de investigare a

obiectivului din **{PROCEL\_VERBAL\_DATA\_EXAM},** proiectele de execuție puse la dispoziție de către Beneficiar**,**  documentația tehnică a

producătorului utilajului ” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” și ” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”, și cu legislația și actele normative în vigoare

pe teritoriul Republicii Moldova.

Abateri de la actul de investigare și de la proiect: minore și luate în considerare în proiectul de lucru.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentant *Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică*, Direcția supraveghere tehnică și control în domeniul apărării împotriva incendiilor și protecției civile

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(numele, prenumele persoanei)

A efectuat examinarea echipamentului instalat, a traseelor de cabluri și a verificat și testat funcționarea pentru

aprecierea funcționării sistemelor instalate. S-a efectuat testarea individuală și complexă (regim automat și manual) a

**{SYSTEM\_TYPE}**, prin simularea incendiilor cu aerosol .

**S-a constatat:**

* Sistemul instalat este funcțional și pregătit pentru a fi puse în funcțiune și exploatate ;
* Sistemul a demonstrat o bună funcționare pe parcursul testării individuale și complexe;
* A fost asigurată funcționarea neîntreruptă a alimentării echipamentelor în regimul prestabilit, pe durata perioadei de testare complexă, cu rezultate pozitive
* Utilajul instalat și funcționarea acestuia respectă cerințele tehnice ale documentației de execuție și a normativelor în vigoare.

**Decizia comisiei:**

Sistemele **{SYSTEM\_TYPE}** supus testării complexe, inclusiv lucrările de pornire și reglare, de considerat aprobate și primite în exploatare începând din ***/ \_\_\_ /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***, cu calificativul: ***BINE***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

OBIECŢII:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Membrii comisiei:**

**Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.**

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

**Reprezentant Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică,**

**Direcția supraveghere tehnică și control în domeniul apărării împotriva incendiilor și protecției civile**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**

**REPUBLICA MOLDOVA MUN.CHIŞINĂU**

**an. {CURRENT\_YEAR}**

**Obiect**: **{OBJECT\_NAME}, număr de etaje: {FLOOR\_COUNT}.**

**Situat la adresa: {OBJECT\_ADDRESS}**

Beneficiar: **{PERSON\_JUR\_NAME}**

Antreprenor General: **{ANTREPRENOR\_NAME}**

Subantreprenor : **{SUBANTREPRENOR\_NAME}**

**Borderoul echipamentului de bază instalat**

**Sisteme** : **{SYSTEM\_TYPE}**

Lista documentelor anexate:

1. Schemele de Execuție pentru toate încăperile
2. Fișe Tehnice utilaj Instalat ;
3. Certificate de Conformitate pentru Utilajul Instalat;
4. Certificate de Conformitate EN54 , pentru compatibilitatea utilajului instalat;
5. Manuale de instalare echipament
6. Manual de Operare Sistem
7. Proces Verbal de examinare(investigare) a obiectivului din **{PROCEL\_VERBAL\_DATA\_EXAM},**
8. Proces Verbal privind finalizarea lucrărilor de cablare din **{DATA\_FINISH\_LUCRU\_CABL}**
9. Protocol de măsurare rezistenței izolației cablurilor electrice, precum și măsurarea conturului de legare la pământ a echipamentului **{DATA\_FINISH\_LUCRU\_CABL}**
10. Proces Verbal privind finalizarea lucrărilor de instalare din **{DATA\_FINISH\_LUCRU\_MONT}**
11. Proces Verbal privind finalizarea lucrărilor de reglare și punere în funcțiune a Sistemelor din **{PROCES\_VERB\_FINAL}**
12. Proces Verbal de recepție a mijloacelor tehnice de semnalizare în exploatare din **{PROCES\_VERB\_FINAL}**
13. Borderoul echipamentului de bază instalat
14. Registru de exploatare al Sistemului de Detectare și Alarmă la Incendiu

Prezentul act este executat în 3 (trei) exemplare.

Reprezentanții Beneficiarului **{BEN\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

1. *Responsabil Tehnic* **{TEHNIC\_NAME}**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții Antreprenor General **{REPREZENT\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

2. *Manager de Proiect* **{MANAGER\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)

Reprezentanții companiei de instalare, pornire și reglare **{ANTREPRENOR\_NAME}**

3. *Diriginte Șantier lucrări Specializate* **( {DOC\_ID} )** **{DIRIG\_NAME},**

(numele, prenumele persoanei)