

ROMANIA

PRIMARIA COMUNEI CASIN

Comuna Casin , Judetul Bacau , tel/fax – Primar : 0234/331067 , tel/fax – Secretar : 0234/331030, e-mail : primaria_casin@yahoo.com

CUI 4352964

NR. _971_ DIN _05.02.2026_

APROB

Primar

Ioan- Cosmin CUREALEA



ANUNT PUBLICITATE

CERERE DE OFERTA DE PRET

In vederea realizarii - ACHIZITIEI PRIN CUMPARARE DIRECTA , pentru obiectivul:

Lucrari de executie << **REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU** >>

Denumirea solicitantului COMUNA CAȘIN

Codul de înregistrare fiscală 4352964

Adresa sediului social comuna Cașin, județul Bacău, cod poștal 607090

Adresa la care se implementează proiectul comuna Cașin, județul Bacău

Date de contact sediu: tel. +40 234.331.030 (centrală)/ +40 234.331.067, fax +40 234.331.313, e-mail primaria_casin@yahoo.com, primaria@comunacasin.ro, în calitate de autoritate contractantă, vă invită ca, în calitate de operator economic interesat să depuneți oferta, la modalitatea de achiziție prin „Cumpărare directă” din catalogul electronic de produse/servicii/lucrări - SEAP, în conformitate cu prevederile din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice în vederea atribuirii contractului de achiziție, având ca obiect:

Lucrari de executie << **REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU** >>

Modalitatea de achiziție publică: „CUMPARARE DIRECTA” din catalogul electronic SEAP - <https://sicap-prod.e-licitatie.ro> ;

Tipul contractului : LUCRARI

Scopul achizitiei

Realizarea lucrarilor de executie << **REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU** >>

Autoritatea contractanta stabileste oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere al satisfacerii necesitatilor autoritatii contractante , cu respectarea cerințelor din prezenta invitatie de participare și din caietul de sarcini anexa la anunț, conform art. 187, alin. (3), lit. a, din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

Cod CPV: 45232150-8 Lucrari pentru conducte de alimentare (Rev. 2);

ROMANIA

PRIMARIA COMUNEI CASIN

Comuna Casin , Judetul Bacau , tel/fax – Primar : 0234/331067 , tel/fax – Secretar : 0234/331030, e-mail : primaria_casin@yahoo.com

CUI 4352964

Valoarea estimată a achiziției: Conform documentatiei tehnice intocmite de de catre SC MICROGUARD SRL si SC BACAUSTING SERV SRL prin Proiect nr. 7/ 2025 – faza DTAC , verificat de ing. Botezatu N. Costel – atestat MDLPA Ci -nr. 12005 si a Avizului de Securitate la incendiu nr. 310/25/SU-BC din 22.10.2025 valoarea estimata de proiectant pentru executia lucrarilor este de 67.855,38 lei **fara TVA la care se adauga TVA conform legii . Valoarea lucrarilor de investitii este aprobata prin HCL NR.4 / 26.01.2026** si va fi decontata din bugetul local.

Durata contractului : 1 luni/30 de zile

Sursa de finanțare: Buget local.

Cerinte:

1. Ofertantul va prezenta urmatoarele documente de calificare, eligibilitate

- Declaratii conform articolelor 59, 60 , 164, 165 si 167 din Legea 98/2016,
- Declaratia de participant la procedura
- Declaratie privind acceptarea conditiilor contractuale
- Declaratie privind respectarea conditiilor de mediu , social si cu privire la relatiile de munca
- Certificat ONRC din care sa reiasa ca ofertantul are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului , respectiv obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent in codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC ,
- CUI
- Autorizari specifice executiei lucrarilor pentru instalatiile de alimentare cu apa / executie hidranti / sisteme si instalatii de limitare si stingere a incendiilor;
- Aviz/ Autorizatie pentru executarea activitatii de montare de mijloace de masurare.
- Autorizatie pentru executie lucrari de bransamente de apa , inlocuire retele de apa si executie racorduri – de la un operator economic licentiat Clasa I ANRSC .

2. Propunere financiara: Formularul de oferta financiara , devizul de lucrari, extrasele de resurse-
Formular F3

Documentele solicitate vor fi transmise la SEDIUL PRIMARIEI COMUNEI CASIN pe adresa de e-mail primari_casin@yahoo.com in termenul mentionat in Fisa de date a achizitiei . Neprezentarea documentelor pana la data limita atrage dupa sine anularea achizitiei si respingerea ofertei financiare din SEAP .

- **Adresa la care se transmit ofertele financiare:** <https://sicap-prod.e-licitatie.ro> - Cumpărări directe - Catalog electronic - Denumire:

Lucrari de executie << **REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU** >>

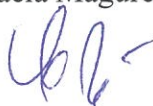
R O M A N I A
PRIMARIA COMUNEI CASIN

Comuna Casin , Judetul Bacau , tel/fax – Primar : 0234/331067 , tel/fax – Secretar : 0234/331030, e-mail : primaria_casin@yahoo.com

CUI 4352964

Documentatia poate fi obtinuta prin e-mail pe baza unei solicitari adresate primariei Comunei Casin sau descarcata din site-ul propriu al institutiei - comunacasin.ro- Informatii publice/ Achizitii publice/ ACHIZITII 2026. Se recomanda vizitarea amplasamentului.

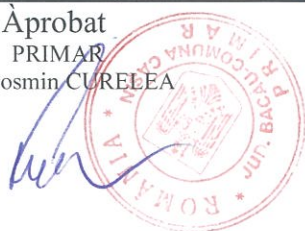
Intocmit,
Consilier ACHIZITII PUBLICE
Ing. Mihaela Magureanu



R O M A N I A
PRIMARIA COMUNEI CASIN

Comuna Casin , Judetul Bacau , tel/fax – Primar : 0234/331067 , tel/fax – Secretar : 0234/331030, e-mail : primaria_casin@yahoo.com CUI 4352964

În nume al
PRIMAR
Ioan- Cosmin CURELEA



FISA DE DATE A ACHIZITIEI

SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) DENUMIRE, ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

Denumire oficiala: COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACAU		
Adresa: SAT CAȘIN		
Localitate: COMUNA CAȘIN	Cod postal: 607090	Tara: ROMANIA
Punct(e) de contact:	Telefon: +40 234.331.067	
In atentie Ioan Cosmin CURELEA – PRIMAR		
E-mail: primaria_casin@yahoo.com	Fax: +40 234.331.067	
Adresa/ele de internet (daca este cazul):		
Adresa sediului principal al autoritatii contractante (URL):		
Adresa profilului cumparatorului (URL): www.e-licitatie.ro		

Alte informatii pot fi obtinute la:	☒ Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior ☐ Altele: <i>completati anexa A.I</i>
Caietul de sarcini si/sau documentele suplimentare pot fi obtinute la:	☒ Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior ☐ Altele: <i>completati anexa A.II</i>
Ofertele/proiectele sau solicitarile/cererile de participare sau candidaturile trebuie transmise la:	☒ Punctul (punctele) de contact mentionat(e) anterior ☐ Altele: <i>completati anexa A.III</i>
Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor Zile : (inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor)	
Data limita de primire a solicitarilor de clarificari: cu cel putin 2 zile inainte de data limita de depunere a ofertelor. Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări: in termen de 1 zile de la primirea solicitarii. <i>In cazul in care operatorul economic nu a transmis solicitarea de clarificare in timp util, punand astfel autoritatea contractanta in imposibilitatea respectarii termenului mentionat mai sus, aceasta din urma are, totusi, obligatia de a raspunde la solicitarea de clarificare in masura in care in perioada necesara pentru elaborarea si transmiterea raspunsului face posibila primirea acestuia catre operatorii economici inainte de data limita de depunere a ofertelor.</i>	

I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

☐ Minister sau orice alta autoritate nationala sau federala, inclusiv subdiviziunile regionale sau locale ale acestora ☐ Agentie/birou national sau federal ☐ Colectivitate teritoriala ☐ Agentie/birou regional sau local ☐ Organism de drept public ☐ Institutie/agentie europeana sau organizatie europeana	☐ Servicii publice generale ☐ Aparare ☐ Ordine si siguranta publica ☐ Mediu ☐ Afaceri economice si financiare ☐ Sanatate ☐ Constructii si amenajari teritoriale ☐ Protectie sociala ☐ Recreere, cultura si religie ☐ Educatie ☒ Altele (precizati): Servicii publice locale
X Altele (precizati): Autoritate Publica Locala	
Autoritatea contractanta actioneaza in numele altor autoritati contractante da ☐ nu ☒	

Sau, dupa caz

☐ Producere, transport si distributie de gaz si de energie termica ☐ Electricitate ☐ Prospectare si extragere a gazului si petrolului ☐ Prospectare si extragere a carbunelui si a altor combustibili solizi	☐ Apa ☐ Servicii postale ☐ Servicii feroviare ☐ Servicii feroviare urbane, de tramvai sau de autobuz ☐ Activitati portuare ☐ Activitati aeroportuare
---	---

SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1) DESCRIERE

II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta		
Achiziție publică de LUCRARI privind : Lucrari de executie privind << REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU , >>		
II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor		
a) Lucrari	☐	B) Produse
c) Servicii	☐	
Executare ☒	Cumparare ☐	Categoria serviciilor:
Proiectare si executare ☐	Leasing ☐	(Pentru categoriile de servicii 1-27, consultati anexa
Executarea, prin orice mijloace, a unei lucrari, conform cerintelor specificate de autoritatea contractanta ☒	Inchiriere ☐	II la Directiva 2004/18/CE).
	Inchiriere cu optiune de cumparare ☐	
	O combinatie intre acestea ☐	
Locul principal de executare ..Scoala Gimnaziala Invatator Neculai Paslaru ,sat Casin, comuna Casin , judetul Bacau Cod NUTS: RO211	Locul principal de livrare Cod NUTS □□□□□□	Locul principal de prestare Cod NUTS RO211
II.1.3) Procedura implica		
Un contract de achizitii publice	☒	X
Punerea in aplicare a unui sistem de achizitie dinamic (SAD)	☐	
Incheierea unui acord-cadru	☐	
II.1.4) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor		
Denumire contract: Lucrari de executie privind << REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU , >> Obiectul contractului: Executie Lucrari Locatia executiei: ..Scoala Gimnaziala “Invatator Neculai Paslaru” ,sat Casin, comuna Casin , judetul Bacau		
II.1.5) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)		
Vocabular principal		
Obiect principal 45232150-8	Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (REV.2) ;	
II.1.6) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice (GPA)	da ☐ nu ☒	
II.1.7) Impartire in loturi (pentru precizari privind loturile utilizati)	da ☐ nu ☒	
II.1.8) Vor fi acceptate variante (oferte alternative)	da ☐ nu ☒	

II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

II.2.1) Cantitatea totala sau domeniul – Conform documentatiei tehnice intocmite de de catre SC MICROGUARD SRL si SC BACAUSTING SERV SRL prin Proiect nr. 7/ 2025 – faza DTAC , verificat de ing. Botezatu N. Costel – atestat MDLPA Ci -nr. 12005 si a obtinerea Avizului de Securitate la incendiu nr. 310/25/SU-BC din 22.10.2025 valoarea estimata de proiectant pentru executia lucrarilor este de 67.855,38 lei fara TVA la care se adauga TVA conform legii . Valoarea lucrarilor de investitii este aprobata prin HCL NR.4 / 26.01.2026 . Executia lucrarilor mentionate conform proiect se va deconta din bugetul local, lucrarile nefiind eligibile conform Contractului de finantare cu numarul 188/G/GES/03.05.2023 incheiat intre Comuna Casin si Agentia Fondului pentru Mediu . In vederea executiei lucrarilor, in cadrul documentatia de atribuire a contractului de lucrari va fi atasat ca parte componenta, Scenariul de Securitate la incendiu pentru care a fost emis Avizul de

Securitate la incendiu nr. 310/25/SU-BC din 22.10.2025 . Se vor respecta intocmai cerintele Scenariului de Securitate la incendiu.

Monedă: LEI

II.2.2) Optiuni (dupa caz)

da ☐ nu ☒

II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

Durata in luni: **1 luna -de la primirea Ordinului de incepere a lucrarilor .**

Contractul va intra in vigoare numai dupa semnarea de catre ambele parti.

II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

II.4.1. Ajustarea pretului contractului

da ☐ nu ☒

Valoarea articolelor de deviz ramane ferma pe toata durata derularii contractului , cu exceptia cazului cand intervin schimbari legislative .

Valoarea totala alocata contractului se poate modifica, prin act aditional daca exista cazul unei Dispozitii de santier care modifica proiectul.

SECTIUNEA III: INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (dupa caz)

III.1.1.a) Garantie de participare

da ☐ nu ☒

Nu e cazul

III.1.1.b) Garantie de buna executie 2,5 % din valoarea fara TVA a contractului

da ☒ nu ☐

III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante : buget local

III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul (dupa caz)

- Asociere conform art. 53. din Legea privind achizitiile publice nr 98/2016;
- Asociere conform art. 66. din Legea privind achizitiile sectoriale nr. 99/2016;
- Asociere conform art. 39. din Legea privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii nr 100/2016.

III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale (dupa caz)

da ☐ nu ☒

III.1.5. Legislatia aplicabila

a) Legea privind achizitiile publice nr 98/2016, cu modificarile ulterioare ; Legea privind achizitiile sectoriale nr 99/2016; Legea privind concesiunile de lucrari si concesiunile de servicii nr 100/2016;

b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;

c) HG nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului cadru din legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice cu modificarile si completarile ulterioare !

III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

III.2.1) Situatia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

III.2.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului:

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor

Cerinta nr. 1.

Declaratie privind neincadrarea in prevederile art.59 si art.60 din Legea 98/2016 .
Declaratii privind neincadrarea in motivele de excludere art.164, art. 165 si art.167 din Legea 98/2016, respectiv art. 57 din Directiva 2014/24/UE;
Declaratie privind calitatea de participant la procedura .
Declaratie privind acceptarea conditiilor contractuale.
Declaratie privind respectarea conditiilor de mediu, social si cu privire la relatiile de munca .

Cerinta nr. 2.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de înregistrare în conditiile legii din tara de rezidenta- **prezentare CUI cu domeniul principal de activitate relevant pentru obiectul contractului**, sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla în niciuna dintre situatiile de anulare a constituirii precum si faptul ca are capacitatea profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului, respectiv obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent in codul CAEN din **certificatul constator emis de ONRC**. Informatiile cuprinse in certificatul constator trebuie sa fie actuale la momentul prezentarii.

Cerinta nr. 3

Autorizari specifice executiei lucrarilor pentru instalatiile de alimentare cu apa / executie hidranti / sisteme si instalatii de limitare si stingere a incendiilor;
Aviz/ Autorizatie pentru executarea activitatii de montare de mijloace de masurare.
Autorizatie pentru executie lucrari de bransamente de apa , inlocuire retele de apa si executie racorduri – de la un operator economic licentiat Clasa I ANRSC .

III.2.2) Contracte rezervate (dupa caz)

da ☐ nu ☒

III.3) CONDITII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII

III.3.1) Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii	da ☒ nu
III.3.2) Persoanele juridice au obligatia sa indice numele si calificarile profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective	da ☒ nu

SECTIUNEA IV: PROCEDURA

IV.1) PROCEDURA

IV.1.1) Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare	
IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire	Off line cu finalizare On line
IV.1.1.b) Tipul procedurii Achizitie directa X <i>Achizitia finală se va realiza online, în SEAP, ofertanții interesați fiind invitați să transmită prin e-mail sau la sediul autoritatii contractante, prin registratura - oferta de pret (propunerea financiara : formularul de oferta si anexa la acesta, listele de cantitati cu valori si extrasele de resurse manopera, materiale, utilaj si transport , sa anunte autoritatea contractanta despre incarcarea in SEAP a valorii oferate : pozitia si Nr. de referinta .Dupa cumpararea din SEAP de catre autoritatea contractanta , in vederea incheierii contractului privind executia lucrarilor, ofertantul castigator va prezenta in termen de 3 zile lucratoare autoritatii contractante , daca nu au fost depuse in original la registratura , urmatoarele documente in original :</i>	
- Documentele de eligibilitate conform CAP. III 2. 1.a aferente Cerintei 1,2 ,. - Propunerea financiara descrisa mai sus impreuna cu lista de cantitati cu valori , preturi unitare manopera si materiale ce raman ferme pe durata derularii contractului , cu exceptia actualizarilor legislative ; devizul financiar total.	
IV.1.2) Reducerea numarului de operatori economici in timpul negocierii sau al dialogului (negociere, dialog competitiv)	da ☐ nu ☒
Aplicarea unei licitatii care sa se deruleze in etape succesive pentru a reduce progresiv numarul solutiilor care trebuie discutate sau al ofertelor care trebuie negociate	

IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE /CRITERII DE EVALUARE A PROIECTELOR (concurs de solutii)

IV.2.1) Criterii de atribuire (dupa caz, bifati rubrica sau rubricile corespunzatoare sau enumerati criteriile de atribuire in cazul contractului de concesiune, respectiv criteriile de evaluare a proiectelor in cazul concursului de solutii)	
Pentru Achizitia directa mentionata in acest document , satisfacerea nevoii autoritatii contractante reprezinta modul de alegere al castigatorului . Ne asumam raspunderea de a nu alege castigator pe operatorul economic cu pretul cel mai scazut . ☒	
sau	
Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic in ceea ce priveste	
☐ criteriile mentionate in continuare (criteriile de atribuire trebuie indicate impreuna cu ponderarea sau in ordine descrescatoare a prioritatii, in cazul in care nu se poate realiza ponderarea din motive demonstrabile) ☐ criteriile enuntate in caietul de sarcini, in invitatia de a prezenta o oferta sau de a participa la negociere sau in documentul descriptiv	
IV.2.2) Se va organiza o licitatie electronica	da ☐ nu ☒

IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta (dupa caz)	
IV.3.2) Anunturi publicate (anunt publicat) anterior privind acelasi contract	da ☐ nu ☒
IV.3.6) Limba sau limbile in care poate fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare	
ES BG CS DA DE ET EL EN FR IT LV LT HU MT NL PL PT RO SK SL FI SV	
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐	
Altele: _____	
Moneda in care se transmite oferta financiara (in cazul procedurilor online sau offline cu etapa finala de L.E.	
IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta valabila in vederea evaluarii durata in luni: ☐ ☐ ☐ sau in zile: 30 (de la termenul limita de depunere a ofertelor)	

IV.4. PREZENTAREA OFERTEI

IV.4.1. Modul de prezentare a propunerii tehnice	
Oferta va fi transmisa pe adresa de e-mail primaria_casin@yahoo.com sau la registratura autoritatii contractante, pana la data de 09.02.2026, inclusiv.	
IV.4.2. Modul de prezentare a propunerii financiare	
Propunerea financiara va fi transmisa pe adresa de e-mail primaria_casin@yahoo.com sau la registratura autoritatii contractante, pana la data de 09.02.2026, inclusiv . Propunerea financiara va cuprinde :	

- scrisoare de înaintare a ofertei, formularul de oferta și anexa la acesta, privind valoarea totală a ofertei - listele de cantități cu valori, extrasele de resurse.

Pretul ofertei fără TVA (pretul total al devizului general oferat) va fi încarcat în SEAP, în catalogul ofertantului de unde va fi achiziționat direct de către autoritatea contractantă în cazul în care oferta este corespunzătoare din punct de vedere al eligibilității, al propunerii tehnice și financiare pentru autoritatea contractantă.

Nu se acceptă oferte alternative

IV.4.3. Modul de prezentare a ofertei

Ofertele se vor transmite pe adresa de e-mail primaria_casin@yahoo.com sau la registratura autorității contractante, până la data de 09.02.2026 inclusiv. Pretul ofertei va fi încarcat în SEAP în catalogul ofertantului, iar ofertantul va anunța autoritatea contractantă și va furniza datele necesare achiziției.

Neprezentarea propunerii tehnice complete și/sau financiare complete are ca efect descalificarea ofertantului.

Ofertantul va depune oferta financiară și în SEAP până pe data de 09.02.2026 inclusiv. Ofertantul va informa autoritatea contractantă de depunerea acesteia în SICAP, pe adresa de email: primaria_casin@yahoo.com.

Ofertanții care nu transmit oferta pe e-mail și nici nu informează autoritatea contractantă în termenul precizat prin email, de posibilitatea încercării ofertei în SICAP, nu vor intra în etapa de evaluare a ofertelor.

SECȚIUNEA VI: INFORMAȚII SUPLIMENTARE

VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC (după caz)

da ☐ nu ☒

VI.2) Contractul/Concursul se înscrie într-un proiect/program finanțat din fonduri comunitare

da ☐ nu ☒

VI.3) ALTE INFORMAȚII (după caz)

În cazul ofertelor situate pe primul loc cu prețuri egale, dacă va considera necesar, autoritatea contractantă va solicita reofertarea în plic închis, în vederea departajării acestora.

Consilier Achiziții publice
Ing. Măgureanu Mihaela



Compartiment juridic,
Cons. Jur. Maria Daniela Radu



Beneficiar : COMUNA CASIN

Obiectivul: SCOALA GIMNAZIALA INVATATOR N.PASLARU

Obiectul: SCOALA GIMNAZIALA INVATATOR N.PASLARU,COM CASIN

Devizul: Realizare instalatie exterioară și interioară de hidranti

F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA				
Nr	Simbol	Nume	UM	Cantitate
1	ACE11XA(1)	Montare contor apa cu palete (apometru) in camin bransament D=50 mm	bucata	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
2	4625568	Contor cu elice, capete intr+iesire, flanse, DN = 50 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
3	AcA01C+(1)	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD - VALROM in colaci cu L=100 m si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 63 mm	m	52.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
4	20023329	Tub <waterkit> apa polietilena pe 100 d. 63	m	52.0000
				Materiale
				Transporturi
5	20019540	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17mm	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
6	AcA16B+(1)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D <=90mm	buc	7.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
7	20020215	Cot 90°electrosudabil d. 63	buc	7.0000
				Materiale
				Transporturi
8	AcA16B+(1)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D <=90mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
9	20020317	Teu electrosudabil d. 63	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
10	AcA16B+(1)	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD – VALROM D <=90mm	buc	4.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
11	20020412	Mufa tranzitie ef dn 63X2	buc	4.0000
				Materiale
				Transporturi



12	GB04B%(1)	Robinet sertar pana pn 10,16,25,40,64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura fara mansoane dn= 65 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
13	4505790	Robinet sertar plat cu flanse dn 65	buc	2.0000
				Materiale
				Transporturi
14	SE56A#(1)	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetate pentru montaj pe conducta,dimens 1 -2	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
15	20012181	Filtru impuritati dn 63	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
16	ACA15XB(1)	Imbinare cu flansa libera tuburi,piese leg.,armaturi la cond.poliest.arm.st.,D= 50-150mm	buc	11.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
17	20019591	Flansa libera ol.d. 65	buc	6.0000
				Materiale
				Transporturi
18	20013896	Adaptor de flansa d=63 sdr11	buc	5.0000
				Materiale
				Transporturi
19	20013546	Garnitura clingherit	buc	7.0000
				Materiale
				Transporturi
20	20010584	Surub M 16x 80 , cu piulita si saiba	buc	56.0000
				Materiale
				Transporturi
21	26611228 06991	Boltari beton simplu pct 3.3.1 s 2448	buc	160.0000
				Materiale
				Transporturi
22	20010391	Beton	mc	6.0000
				Materiale
				Transporturi
23	AcD101A0 1+(1)	Camine prefabricate din beton	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
24	2000755	Plasa sudata 18	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
25	20048341	Capac fonta 700x700	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
26	20049258	Scara camin	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi



27	AcA26D+	Montare piesa de bransare intarita din PEHD - VALROM D=160-200 mm	buc	1.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
28	20054185	SA BRANSARE 200	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
29	ACA26F%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 900-1000 mm	buc	2.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
30	200196658	Flansa 65	buc	1.0000
				Materiale
				Transporturi
31	TsA03XA(1)	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate peste 1m latime executate cu taluz inclinat fara sprijiniri, pana la 6, adancime teren usor manuala 0-2m	mc	8.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
32	TsC02XD(1)	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat I descarcare in autovehicul	mc	28.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
33	GA12D%(1)	Subtraversare asfalt	ml	9.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
34	ACF03A%	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu: nisip	mc	5.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
35	1421202200549	Nisip sortat nespalat 3-7 mm	mc	5.0000
				Materiale
				Transporturi
36	AcE196A01+(1)	Carotare	buc	4.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
37	SD17B#(1)	Hidrant interior, pentru cladiri, montat pe perete (complet echipat)	buc	7.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
38	7324297	Hidrant interior complet echipat	buc	7.0000
				Materiale
				Transporturi



39	AcD50A02 +(1)	Conducta rosie canelata ol dn 2	m	65.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
40	20048413	Conducta rosie canelata dn 2	m	65.0000
				Materiale
				Transporturi
41	RPIC40B# (1)	Montare cot/teu/reductie rosie canelat ol cu d.1-2 1/2	buc	14.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
42	28752741 19353	Cot rosu canelat 2	buc	14.0000
				Materiale
				Transporturi
43	RPIC40B# (1)	Montare cot/teu/reductie rosie canelat ol cu d.1-2 1/2	buc	5.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
44	28752741 41474	Teu rosu canelat 2	buc	5.0000
				Materiale
				Transporturi
45	RPIC40B# (1)	Montare cot/teu/reductie rosie canelat ol cu d.1-2 1/2	buc	30.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
46	28752746 6354	Cuplaj elastic canelat 2	buc	30.0000
				Materiale
				Transporturi
47	20020705	Suporti pereti	buc	38.0000
				Materiale
				Transporturi
48	RPSA44G# (1)	Montarea bratarii pentru fixarea conductelor din otel sau material plastic de alimentare cu apa si gaze, montata prin impuscare, conductele avind diametrul de: 2 "	buc	38.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
49	25249067 19276	Diblu + holsurub 10	buc	76.0000
				Materiale
				Transporturi
50	10162	Vopsea	kg	1.0000
				Materiale
				Transporturi
51	TRA01A03 P(1)	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	mc	5.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi



52	ACF11A%(1)	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, si darea in functiune	ml	117.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi
53	SF01A#(1)	Efectuare proba de presiune	m	117.0000
				Materiale
				Manoperă
				Utilaje
				Transporturi

Proiectant ,
SC BACAUSTING SERV SRL

Ing. Botezatu Costel



Beneficiar,

COMUNA CASIN

PRIMAR

Ioan - Cosmin Culea



FORMULARE

OPERATOR ECONOMIC

Înregistrat la sediul autorității contractante

.....
(denumirea / numele, adresa, număr înregistrare,
CUI, telefon, fax)

nr. /, ora

SCRISOARE DE INAINTARE

Către : **COMUNA CASIN** ,

Ca urmare a invitației dumneavoastră privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului

noi (denumirea/numele ofertantului) va transmitem
alăturat următoarele:

1. Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, conținând, **in original**:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc oferta.

2. Informații in legătură cu procedura:

- adresa completa pentru corespondenta, valabila pentru comunicări la prezenta procedura:(denumire ofertant, localitate, strada, număr, cod poștal etc.)
- număr telefon
- număr fax valabil pentru comunicări
- adresa e-mail valabila pentru comunicări

Avem speranța ca oferta noastră este corespunzătoare si va satisface cerințele.

Data completării : [.....]

Numele si prenumele: [.....]

Funcția: [.....]

Autorizat sa semneze aceasta oferta in numele: [.....]

Semnătura

Stampila

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în prevederile art.59 si art. 60 din Legea nr. 98/2016, referitoare la conflictul de interese

Subsemnatul (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al ofertantului la procedura de atribuire..... a contractului de achizitie publica de LUCRARI avand ca obiect

..... **si**
codul CPV **la data de....., organizata** de către , declar pe proprie răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura si sub sancțiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ma aflu în situații potențial generatoare de conflict de interese orice situații care ar putea duce la apariția unui conflict de interese în sensul **art. 59 si art.60** cu autoritatea contractanta COMUNA CASIN cum ar fi următoarele ,
Legea 98 / 2016 privind achizițiile publice
Reguli de evitare a conflictului de interese

“ Art. 59

În sensul prezentei legi , **prin conflict de interese se înțelege** orice situatie in care membrii personalului autoritatii contractante sau a unui furnizor de servicii de achizitie care actioneaza în numele autoritatii contractante , care sunt implicati în desfasurarea procedurii de atribuire sau care pot influenta rezultatul acesteia au în mod direct sau indirect , un interes financiar , economic sau un alt interes personal , care ar putea fi perceput ca element care compromite imparțialitatea ori independenta lor în contextul procedurii de atribuire .

Art.60

(1) Reprezinta situatii potential generatoare de conflict de interese orice situatii care ar putea duce la aparitia unui conflict de interese în sensul art. 59 , cum ar fi urmatoarele , reglementate cu titlu exemplificativ :

- a)** participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a persoanelor care dețin părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători sau subcontractanți propuși ori a persoanelor care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- b)** participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane care este soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a unuia dintre ofertanți/candidați, terți susținători ori subcontractanți propuși;
- c)** participarea în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor a unei persoane despre care se constată sau cu privire la care există indicii rezonabile/informații concrete că poate avea, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură, ori se află într-o altă situație de natură să îi afecteze independența și imparțialitatea pe parcursul procesului de evaluare;
- d)** situația în care ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul

autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;

e) situația în care ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

(2) În sensul dispozițiilor alin.(1) lit d), prin actionar sau asociat semnificativ se înțelege persoana care exercită drepturi aferente unor acțiuni care, cumulate, reprezintă cel puțin 10% din capitalul social sau îi conferă detinatorului cel puțin 10% din totalul drepturilor de vot în adunarea generală.”

Lista cu persoanele ce dețin funcții de decizie în autoritatea contractantă cu privire la organizarea, derularea și finalizarea procedurii de atribuire :

Ioan- Cosmin CURELEA - Primar ,
Ion Flintoaca- Cojocă - Viceprimar
Popescu Monica- Florinela - Secretar General Comuna
Mihaela Magureanu - Consilier de Achiziții Publice
Marcela Cojocaru - Contabil
Maria Daniela Radu - Consilier juridic

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita , în scopul verificării și confirmării declarațiilor , orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații .

Data completării

OFERTANT

,.....
(semnătură autorizată)

L.S.

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE

privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 164 din Legea 98/2016

Subsemnatul, (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al ofertantului la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (*denumirea și codul CPV*), organizată de COMUNA CASIN, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii¹⁾ din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 164 din Legea 98/2016**, respectiv nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru comiterea uneia dintre următoarele infracțiuni:

a) constituirea unui grup infracțional organizat, prevăzută de art. 367 din Legea nr. 286/2009 privind Codul penal, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

b) infracțiuni de corupție, prevăzute de art. 289-294 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, și infracțiuni asimilate infracțiunilor de corupție prevăzute de art. 10-13 din Legea nr. 78/2000 pentru prevenirea, descoperirea și sancționarea faptelor de corupție, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

c) infracțiuni împotriva intereselor financiare ale Uniunii Europene, prevăzute de art. 18¹ -18⁵ din Legea nr. 78/2000, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

d) acte de terorism, prevăzute de art. 32-35 și art. 37-38 din Legea nr. 535/2004 privind prevenirea și combaterea terorismului, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

e) spălarea banilor, prevăzută de art. 29 din Legea nr. 656/2002 pentru prevenirea și sancționarea spălării banilor, precum și pentru instituirea unor măsuri de prevenire și combatere a finanțării terorismului, republicată, cu modificările ulterioare, sau finanțarea terorismului, prevăzută de art. 36 din Legea nr. 535/2004, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

f) traficul și exploatarea persoanelor vulnerabile, prevăzute de art. 209-217 din Legea nr. 286/2009, cu modificările și completările ulterioare, sau de dispozițiile corespunzătoare ale legislației penale a statului în care respectivul operator economic a fost condamnat;

g) fraudă, în sensul articolului 1 din Convenția privind protejarea intereselor financiare ale Comunităților Europene din 27 noiembrie 1995.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic,
(semnatura autorizată)

NOTĂ: ¹⁾ *Obligația de a exclude din procedura de atribuire un operator economic, se aplică și în cazul în care persoana condamnată printr-o hotărâre definitivă este membru al organului de*

administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic sau are putere de reprezentare, de decizie sau de control în cadrul acestuia.

FORMULARUL nr. 3

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 165 din Legea 98/2016

Subsemnatul, (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al ofertantului la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (*denumirea și codul CPV*), organizată de COMUNA CASIN, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la **art. 165 din Legea 98/2016**, respectiv de a încălca obligațiile de plată a impozitelor, taxelor sau a contribuțiilor la bugetul general consolidate, acest lucru fiind stabilit printr-o hotărâre judecătorească sau decizie administrativă având caracter definitive.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic,
(semnatura autorizată)

Operator economic

.....
(denumirea/numele)**DECLARAȚIE****privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 167 din Legea 98/2016**

Subsemnatul, (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator al ofertantului la procedura de (*se menționează procedura*) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (*denumirea și codul CPV*), organizată de COMUNA CASIN declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în următoarele situații prevăzute la art. 167 din **Legea 98/2016**:

- a) de a încălca obligațiile stabilite potrivit art. 51 din Legea 98/2016;
- b) în procedura insolvenței sau în lichidare, în supraveghere judiciară sau în încetarea activității;
- c) de a comite o abatere profesională gravă care să îmi pună în discuție integritatea;
- d) de a fi încheiat cu alți operatori economici acorduri care vizează denaturarea concurenței în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză;
- e) de a fi într-o situație de conflict de interese în cadrul sau în legătură cu procedura în cauză, iar această situație să nu poată fi remediată în mod efectiv prin alte măsuri mai puțin severe;
- f) de a fi participat anterior la pregătirea procedurii de atribuire care să conducă la o distorsionare a concurenței, iar această situație să nu poate fi remediată prin alte măsuri mai puțin severe;
- g) de a încălca în mod grav sau repetat obligațiile principale ce îmi reveneau în cadrul unui contract de achiziții publice, al unui contract de achiziții sectoriale sau al unui contract de concesiune încheiat anterior, iar aceste încălcări au dus la încetarea anticipată a respectivului contract, plata de daune-interese sau alte sancțiuni comparabile;
- h) de a fi făcut vinovat de declarații false în conținutul informațiilor transmise la solicitarea autorității contractante în scopul verificării absenței motivelor de excludere sau al îndeplinirii criteriilor de calificare și selecție, de a nu fi prezentat aceste informații sau de a nu fi în măsură să prezint documentele justificative solicitate;
- i) de a fi încercat să influențez în mod nelegal procesul decizional al autorității contractante, de a fi obținut informații confidențiale care mi-ar fi putut conferi avantaje nejustificate în cadrul procedurii de atribuire sau de a fi furnizat din neglijență informații eronate care pot avea o influență semnificativă asupra deciziilor autorității contractante privind excluderea din procedura de atribuire, selectarea sau atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Operator economic,..... (*semnătură autorizată*)

Operator economic

.....
(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURĂ

1. Subsemnatul, reprezentant împuternicit al
(denumirea operatorului economic), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate
faptei de fals in acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului
(se mentioneaza procedura), avand ca obiect(denumirea si codul CPV), la
data de (zi/luna/an), organizata de (denumirea autoritatii
contractante), particip si depun oferta:

☐ in nume propriu;

☐ ca asociat in cadrul asociatiei

☐ ca subcontractant al

(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

2. Subsemnatul declar ca:

☐ nu sunt membru al niciunui grup sau retele de operatori economici;

☐ sunt membru in grupul sau reseaua a carei lista cu date de recunoastere o prezint in anexa.

(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

3. Subsemnatul declar ca voi informa imediat autoritatea contractanta daca vor interveni modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii organizate in vederea incheierii acordului cadru sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii acordului cadru/contractului.

4. De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai(denumirea si adresa autoritatii contractante) cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Operator economic,

.....
(semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

.....
(denumirea/numele, adresa, număr înregistrare,
CUI, telefon, fax)

DECLARATIE DE ACCEPTARE A CONDITIILOR CONTRACTUALE

Obiectul contractului:

Subsemnatul (nume si prenume),
reprezentant împuternicit al (denumirea/numele si
sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar in nume propriu sau in numele asocierii (daca
este cazul) ca:

- ne însușim **Clauzele contractuale obligatorii** stabilite de autoritatea contractanta;
- suntem de acord cu prevederile **Clauzelor contractuale speciale** cu următoarele
amendamente*):

- a)
- b)
-

Data completării

Numele si prenumele: [.....]

Funcția: [.....]

Autorizat sa semneze aceasta oferta in numele:

[.....]

Semnătura

Stampila

*) Autoritatea contractanta a stabilit Clauzele contractuale obligatorii pe care ofertantul trebuie sa si le însușească la depunerea ofertei si pe care nu le poate negocia. Ofertanții au dreptul sa propună amendamente odată cu oferta, privind modificarea Clauzelor contractuale specifice pe care le-a stabilit autoritatea contractantă. Propunerile ofertanților de modificare a clauzelor contractuale specifice pe care le-a stabilit autoritatea contractantă în cadrul documentației de atribuire, trebuie sa nu fie în mod evident dezavantajoase pentru aceasta din urma.

BANCA/ SOCIETATEA DE
ASIGURĂRI

(denumirea)

GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE

Către:

(se va completa denumirea autorității contractante și adresa completă)

Cu privire la contractul de achiziție publică (se va completa cu denumirea contractului de achiziție publică) încheiat între, în calitate de contractant, și în calitate de achizitor, ne obligăm prin prezenta să plătim în favoarea achizitorului, până la concurența sumei de reprezentând ...2,5....% din valoarea contractului respectiv, orice sumă cerută de acesta însoțită de o declarație cu privire la neîndeplinirea obligațiilor ce revin contractantului, astfel cum sunt acestea prevăzute în contractul de achiziție publică mai sus menționat.

Plata se va face necondiționat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declarației acestuia cu privire la culpa persoanei garantate, fără altă formalitate, în conformitate cu contractul garantat.

Prezenta garanție este valabilă până la data de

În cazul în care părțile contractante sunt de acord să prelungească perioada de valabilitate a garanției sau să modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului băncii, se va obține acordul nostru prealabil; în caz contrar prezenta scrisoare de garanție își pierde valabilitatea.

Parafată de Banca/ Societatea de asigurări în ziua luna anul
(semnătura și ștampila organismului care eliberează această garanție de bună execuție)

Operator Economic

.....
(denumirea)

DECLARAȚIE
PRIVIND RESPECTAREA CONDIȚIILOR DE MEDIU, SOCIAL ȘI CU PRIVIRE LA
RELAȚIILE DE MUNCĂ

Subsemnatul (nume și prenume), reprezentant împuternicit al(denumirea operatorului economic), declar pe propria răspundere că mă anagajez să pretez serviciile solicitate pe parcursul îndeplinirii contractului având ca obiect..... (se va completa obiectul contractului de achiziție publică), în conformitate cu regulile obligatorii referitoare la condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă și protecția muncii în vigoare în România.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile referitoare la condițiile de mediu, social și cu privire la relațiile de muncă și protecția muncii, și am inclus în ofertă costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 «Falsul în Declarații» din Codul Penal referitor la «Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 (din Noul Cod Penal) sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.»

Data: [ZZ.LL.AAAA]

..... (numele și prenume), (semnătura și ștampilă), în calitate de, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele (denumire/nume operator economic)

OPERATOR ECONOMIC _____

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTACătre : **COMUNA CASIN ,**

Domnilor,

Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____

(denumirea/numele ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să EXECUTAM :

1. pentru _____ suma _____ de _____ (suma în litere și în cifre) lei, reprezentând _____ (suma în litere și în cifre) euro, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ (suma în litere și în cifre) lei.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de _____ (durată în litere și în cifre) zile, respectiv până la data de _____ (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

4. Precizăm ca:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar "alternativă";

☐ nu depunem oferta alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

5. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____/____

_____(semnătura, în calitate de _____, legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele _____ (denumirea/numele ofertantului)

Operator economic

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ TEHNICĂ

Către,

Vă transmitem detaliat oferta noastră tehnică pentru serviciile solicitate în cadrul prezentei proceduri.

1. Examinând documentația pentru procedura de atribuire a contractului de:

Noi, _____ (denumire ofertant), cu sediul _____ (adresa), număr de identificare fiscală _____, cont bancar _____ deschis la Trezoreria _____ reprezentată prin _____ (numele si prenumele), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația de atribuire, **să executăm lucrările solicitate în cadrul prezentei proceduri respectând întocmai termenele și metodologia detaliată de către Autoritatea Contractantă în Caietul de Sarcini - documentia de atribuire , precum și toate celelalte cerințe tehnice minime specificate de aceasta.**

2. **Certificăm prin semnătură și ștampilă că serviciile pe care le vom presta vor fi conforme cu specificațiile tehnice prezentate în ofertă. În cazul identificării unor neconformități, ne obligăm să plătim daune interese.**

3. **Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă termen de ____ zile, respective până la data de _____, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.**

4. **Până la încheierea și semnarea contractului această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract-angajament între noi.**

5. **Declarăm pe propria răspundere, că în activitatea care face obiectul contractului avem asigurate toate condițiile prevăzute de legislația în vigoare cu privire la asigurarea sănătății și securității în muncă (www.mmuncii.ro) condițiile de mediu, sociale și cu privire la relațiile de munca.**

6. **Specificațiile tehnice ale serviciilor oferite:**

- ✓ *Se va face o descriere concretă a modului de îndeplinire a serviciilor din cadrul contractului corelat cu cerințele din caietul de sarcini.*

Declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca:

- ✓ la elaborarea ofertei am tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca.
- ✓ pe parcursul îndeplinirii contractului, voi respecta obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, care sunt în vigoare în România.

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele în clar) _____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez
oferta pentru și în numele _____, (denumire/nume operator
economic)

(semnătura și ștampila)

(Numele și prenumele în clar al reprezentantului legal

Calitatea / Funcția

Semnătura și ștampila)

CONTRACT DE LUCRARI

Nr _____ din _____

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. **COMUNA CAȘIN** cu sediul în strada Rucar-Dragoslavele - DJ 115, nr.188 localitatea Cașin, comuna Cașin, județ Bacău, având cod fiscal 4352964, cont deschis la Trezoreria municipiului Onesti, reprezentată de Ioan-Cosmin CURELEA, în calitate de Primar, denumit în continuare **BENEFICIAR- Achizitor si**

1.2. **S.C.** _____ **S.R.L.**, cu sediul social în str. _____ nr. _____, localitatea, jud. _____, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului, sub nr. _____, având cod fiscal nr. _____, contul IBAN nr. _____, deschis la _____, reprezentată legal de _____, cu funcția de administrator, denumită în continuare **EXECUTANT**,

au convenit să încheie prezentul contract respectând următoarele clauze:

1.3. OBIECTUL CONTRACTULUI

1.4. Obiectul contractului îl reprezintă **EXECUTIA de LUCRARI:**

- << **REALIZARE INSTALATIE EXTERIOARA SI INTERIOARA DE HIDRANTI DE LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ „ÎNVĂȚĂTOR NICOLAE PÂSLARU” DIN SAT CAȘIN, COMUNA CAȘIN, JUDEȚUL BACĂU** >>
- **CPV 45232150-8 Lucrari pentru conducte de alimentare cu apa (Rev.2)**
- **SEAP -DA** _____

1.5. **Locația prestării serviciilor**

Lucrările care fac obiectul prezentului contract se desfășoară în locația:

- **Scoala Gimnaziala „Învățător Neculai Pâslaru” din sat Cașin, com Cașin, județ Bacău**

1.6. **Durata contractului**

Durata contractului incepe la data semnării lui de către părțile implicate în contract, și se încheie pentru o perioadă de execuție a lucrărilor de 1 LUNA / 30 de ZILE.

Execuția lucrărilor de instalare a sistemului se va face începând cu data ordinului de începere, după constituirea garanției de buna execuție.

Garanția de buna execuție se constituie conform prevederilor legale conform Legii 98/2016 și va fi în valoare de 2,5% din valoarea fără TVA a contractului.

Prezentul contract inceteaza sa produca efecte la expirarea duratei pentru care a fost incheiat iar prelungirea peste acest termen se poate face prin Act Aditonal pentru o perioada stabilita de comuna acord de ambele parti.

Contractul este valabil pana la data efectuarii platii efective a contravalorii facturii/ facturilor emise si confirmate prin ordin de plata/extras de cont.

1.7. Prețul contractului

- Suma de _____ lei fără TVA, la care se adaugă TVA de 21% în valoare de _____ lei. Suma totală se va achita pe baza de situație de lucrări confirmata de reprezentantii legali ai Beneficiarului – Achizitor.
- Pretul convenit pentru indeplinirea contractului, respectiv pretul prestarilor de servicii de instalare platibil executantului de catre beneficiar, este de _____ lei fără TVA, la care se adaugă TVA conform legii 21% în valoare de _____ lei. Valoarea intreaga a lucrarilor de executie se va achita integral in termen de 30 de zile de la finalizarea lucrarilor, semnarea procesului verbal de receptie la terminarea lucrarilor si incarcarea facturii in spatiul virtual ANAF, e-factura.
- Documentele Contractului:
 - Oferta de pret din SEAP a SC _____ SRL,
 - Detaliul de achizitie din SEAP: DA _____,
 - Procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor,
 - Orice Act Aditonal in legatura cu contractul prezent.

1.8. Obligațiile prestatorului.

Prestatorul de servicii se obligă:

- a) sa achizitioneze materialele pentru executia lucrarii in termenul stabilit insotite de agremente tehnice si certificate de calitate in conformitate cu cerintele din Scenariul de siguranta la incendiu;
- b) sa puna in opera materialele in concordanta cu proiectul din documentatia de atribuire;
- c) sa intocmeasca documentatia tehnica de executie: procese verbale de lucrari ascunse , etc;
- d) sa instruiasca personalul desemnat in vederea utilizarii echipamentelor;
- e) sa execute lucrarea cu personal tehnic calificat;
- f) sa pastreze curatenia in timpul executiei/implementarii sistemelor;
- g) sa acorde garantia de buna executie de 24 luni.
- h) sa nu efectueze pe parcursul desfășurării contractului modificări sau adaptări ale proiectului fără acordul scris al proiectantului.

1.9. Obligațiile beneficiarului.

Să asigure plata lucrărilor efectuate de către prestatorpe baza confirmarii situatiilor de plata de reprezentantii ordonatorului de credite.

Să pună la dispoziția prestatorului datele, informațiile și documentele necesare acestuia și să creeze condiții optime de muncă.

Sa nu efectueze pe parcursul desfășurării contractului modificări sau adaptări fără acordul scris al executantului.

2. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

Prezentul contract încetează de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unui/unei tribunal arbitral/instanțe judecătorești, în cazul în care una dintre părți:

- nerespectării obligațiilor ce-i revin de către una dintre parti;
- este declarată în stare de incapacitate de plăți sau a fost declanșată procedura de lichidare (faliment) înainte de începerea executării prezentului contract;
- cesează drepturile și obligațiile sale prevăzute de prezentul contract fără acordul celeilalte părți;
- își încalcă vreuna dintre obligațiile sale, după ce a fost avertizată, printr-o notificare scrisă, de către cealaltă parte, că o nouă nerespectare a acestora va duce la rezilierea prezentului contract sau în termen de 30 zile de la data primirii notificării prin care i s-a adus la cunoștință că nu și-a executat ori își execută în mod necorespunzător oricare dintre obligațiile ce-i revin.

Partea care invocă o cauză de încetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte părți, cu cel puțin 10 zile înainte de data la care încetarea urmează să-și producă efectele.

Rezilierea prezentului contract nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.

3. FORȚA MAJORĂ

Nici una dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător – total sau parțial – a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră, așa cum este definită de lege.

Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termen de 5 zile după producerea evenimentului și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

Dacă în termen de 15 zile, de la producere, evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să-și notifice încetarea de plin drept a prezentului contract fără ca vreuna dintre acestea să pretindă daune-interese.

4. LITIGII

În cazul în care una dintre părți nu își îndeplinește obligațiile contractuale sau și le îndeplinește în mod necorespunzător, se obligă să plătească celeilalte părți penalități în valoare de 0.1% pe zi pentru întârzieri la plata lucrărilor din valoarea facturii neonorată la data scadenței, respectiv pentru întârzieri la efectuarea service-ului din valoarea devizului aferent intervenției de service.

Penalitățile de întârziere nu vor depăși valoarea creanțelor.

Părțile au convenit ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătorești competente.

5. CLAUZE FINALE

Modificarea prezentului contract se face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

Prezentul contract, împreună cu anexele sale care fac parte integrantă din cuprinsul său, reprezintă voința părților și înlătură orice altă înțelegere verbală dintre acestea, anterioară sau ulterioară încheierii lui.

Prezentul contract a fost încheiat într-un număr de 2 exemplare, considerate a fi originale, astăzi _____, data semnării lui.

EXECUTANT

**BENEFICIAR,
COMUNA CAȘIN**

ROMÂNIA
MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
DEPARTAMENTUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
INSPECTORATUL GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

Inspectoratul pentru Situații de Urgență
"Mr. CONSTANTIN ENE" al Județului Bacău



Digitally signed by ISUJ BACAU
Date: 2025.11.04 15:36:12 EET

A V I Z
de securitate la incendiu
nr. 310/25/SU-BC din 22.10.2025

Ca urmare a solicitării, înregistrată cu nr. **1346092** din **07.10.2025**, adresată de **COMUNA CAȘIN**, cu domiciliul/sediul în județul **jud. BACĂU**, **mun./oras/com. CAȘIN**, **str. PRINCIPALĂ**, **nr. 168**, în baza prevederilor art. **11 lit. e)** din **Hotărârea Guvernului nr. 1.492/2004** privind principiile de organizare, functionarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 571 din 2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu, cu modificările și completările ulterioare, **se avizează din punctul de vedere al securității la incendiu** documentația tehnică elaborată pentru amenajarea/instalația aferentă construcției:

Extindere, reabilitare, amenajare și echipare la Școala Gimnazială "Învățător N. Pâslaru"

amplasată în județul **BACĂU**, municipiul/orasul/comuna **CAȘIN**, sectorul / satul **Cașin**, str. **PRINCIPALĂ**, nr. **158**, bl. ----, sc. ----, et. ---, ap. ----, codul postal: ----.

Avizul este valabil numai însoțit de documentele vizate spre neschimbare care au stat la baza emiterii acestuia.

Deținatorul avizului are obligația să solicite autorizația de securitate la incendiu după efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, înainte de punerea în funcțiune a construcțiilor, amenajărilor ori instalațiilor pentru care s-a obținut prezentul aviz.

Prezentul aviz își pierde valabilitatea în condițiile art. 30³ alin. (2) din Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, coroborate cu cele ale art. 27 din Normele metodologice privind avizarea și autorizarea de securitate la incendiu și protecție civilă, aprobate prin Ordinul ministrului afacerilor interne nr. 180/2022.

INSPECTOR ȘEF

Colonel

CĂRĂȘEL OVIDIU VASILE

Nume și prenume verificator atestat :
Atestat MDLPA:
Contact (telefon, e-mail)

ing. Botezatu N. Costel
Ci – nr. 12005
Tel.:0740881939, e-mail:costibotezatu1981@gmail.com

INSPECTORATUL PENTRU
SITUATII DE URGENTA
AL JUDETELUI
BACAU
Digitally signed by ISUJ BACAU
Date: 2025.11.04 15:39:32 EET
Reason: AVIZ DE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SU-BC DIN
22.10.2025

REFERAT DE VERIFICARE NR. 140/bis/ 06.10.2025

Privind verificarea de calitate la cerința fundamentală

Ci – securitate la incendiu

1. DATE DE IDENTIFICARE

Nume proiect: Extindere, reabilitare, amenajare și echipare la Școala Gimnazială ”Învățător N. Pâslaru”;

Faza de proiectare: D.T.A.C.

Proiectant general: S.C. JOY TECHNOLOGY S.R.L. BACĂU

Proiectant specialitate: S.C. SET PROJECT INSTAL S.R.L., S.C. MICROGUARD S.R.L.;
S.C. INSTAL PLUS S.R.L.

Proprietar/ Beneficiar: UAT Comuna Cașin

Amplasament: sat/comuna Cașin, județul Bacău

Data prezentării proiectului pentru verificare: 06.10.2025

Nr. proiect: 7/2025

2. CARACTERISTICILE PRICIPALE ALE CONSTRUCȚIEI

Funcțiunea/tipul clădirii: clădire civilă existentă (publică) pentru învățământ – școală gimnazială, fără săli aglomerate, conform art. A.10.1.2.2. lit. d) din Normativ P 118-1/2025;

Caracteristicile tehnice ale clădirii propuse:

Regimul de înălțime și volumul construcției:

- nivel de înălțime: P + 2E
- volumul construcției: aproximativ 6.500,00 mc

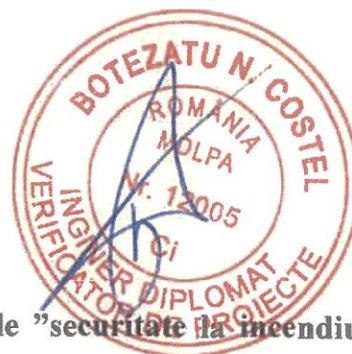
Aria construită și desfășurată:

- Arie construită: 631,41 mp;
- Arie desfășurată: 1653,87 mp;

3. Instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale ”securitate la incendiu” – în funcție de nivelul de echipare:

1. Hidranți de incendiu interiori: conform prevederilor art. 4.1. lit. e) din Normativul P118-2/2013, cu modificările și completările ulterioare, clădirea analizată se încadrează în categoria construcțiilor pentru care este obligatorie echipare cu hidranți de incendiu interiori. Sursa de alimentare cu apă a instalației este rețeaua de alimentare cu apă a comunei. Conform adresei emisă de către SC CRAB SA – Secția Târgu Ocna cu nr. 1288/02.10.2025, regimul de furnizare a apei este continuu, la o presiune de 2 – 4 atm.

2. Hidranți de incendiu exteriori: conform prevederilor art. 6.1. alin. 4. lit. f) din Normativul P118-2/2013, cu modificările și completările ulterioare, clădirea analizată se încadrează în categoria construcțiilor pentru care este obligatorie echipare cu hidranți de incendiu exteriori. Sursa de alimentare cu apă a instalației este rețeaua de alimentare cu apă a comunei.



Nume și prenume verificator atestat :

Atestat MDLPA:

Contact (telefon, e-mail)

ing. Botezatu N. Costel

Ci – nr. 12005

Tel.:0740881939, e-mail:costibotezatu1981@gmail.com

Pe rețeaua de distribuție a apei din comuna Cașin, în imediata vecinătate a clădirii analizate – lângă Căminul Cultural și în fața clădirii Primăriei, sunt amplasați doi hidranți de incendiu exterior DN 100 mm

Digitally signed by ISUJ BACAU

Date: 2025.11.04 15:39:32 EET

Reason: AVIZ DE

SECURITATE LA INCENDIU

NR: 34023/SU-BC DIN

22.10.2025

3. Instalații automate de stingere a incendiilor cu sprinklere – nu este cazul

4. Instalații de stingere și stingere a incendiilor cu sprinklere deschise – nu este cazul

5. Instalații de stingere cu apă pulverizată – nu este cazul

6. Instalații de stingere cu ceață de apă – nu este cazul

7. Instalații de stingere cu gaze inerte – nu este cazul

8. Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu (IDSAI) - Conform prevederilor art. 3.3.1. lit. e) din Normativul P 118/3-2015, cu modificările și completările ulterioare, clădirea se încadrează în categoria construcțiilor pentru care este obligatorie dotarea cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare incendii.

A fost prevăzută 1 centrală de detecție și semnalizare de tip adresabil (EN 54). Centrala este prevăzută cu dispozitiv back-up pentru alimentare la 24 V în caz de întrerupere a alimentării de la rețea (220V). Montarea centralei s-a făcut într-un spațiu cu risc mic de incendiu – secretariat, acoperit de instalația de semnalizare a incendiului în conformitate cu prevederile art. 3.9.2.2. lit. c) din Normativ P118/3-2015.

9. Instalație de desfumare/evacuare fum și gaze fierbinți - nu este cazul

10. Instalația electrică

Sursa principală de energie pentru sistem este rețeaua publică de alimentare cu energie electrică. Instalația electrică va fi compusă dintr-un tablou electric general (TEG) din care pornesc coloane electrice ce alimentează circuitele electrice de priză, iluminat și forță.

Tabloul general și tablourile de distribuție vor fi echipate cu disjunctoare protejate la scurtcircuitare de 300mA și 30 mA și vor fi obligatoriu racordate la sistemul de protecție al clădirii. Tablourile electrice vor fi echipate cu întrerupătoare automate cu protecție termică și la scurt circuit, iar pentru circuitele cu echipamente electrice în zone cu pericol de electrocutare se va prevedea și protecție diferențială la curenți de defect.

Pentru diminuarea riscului de incendiu se vor utiliza dispozitive pentru detectarea defectelor de arc electric (AFDD), în circuitele finale de curent alternativ, conform recomandărilor din SR EN 62606 și SR EN 60364 4-42/A1. Prevederea este obligatorie ca măsură specială pentru protecția împotriva efectelor produse din cauza defectelor de arc electric pentru toate circuitele de curent alternativ al căror curent nominal nu depășește 32 A, conform precizărilor pct. 4.1.5.8, săli cu învățământ primar.

Alimentarea cu energie electrică a ECS se face dintr-un circuit separat, identificat și conectat în tabloul electric general al imobilului înaintea întrerupătorului general. Conform art. 5.3.6 din Normativ P118/3, cablul cu care se face alimentarea instalațiilor este NHXH E90/FE180 3x2,5 mmp cu legare la masă.

Atât sursa de baza cât și sursa de rezervă vor asigura alimentarea cu energie electrică, în mod independent una de cealaltă și vor asigura funcționarea la parametrii nominali din

Nume și prenume verificator atestat :

ing. Botezatu N. Costel

Atestat MDLPA:

Ci – nr. 12005

Contact (telefon, e-mail)

Tel.:0740881939, e-mail:costibotezatu1981@gmail.com

punct de vedere energetic a instalației de alarmare incendiu.

Pentru a asigura o bună funcționare a sistemului în cazul întreruperii tensiunii de alimentare 230V/50 Hz au fost prevăzuți 2 acumulatori montați în carcasa centralei de alarmare incendiu care vor asigura autonomia în stand-by de minim 48 de ore și cel puțin 20 de minute în stare de alarmă, de la întreruperea alimentării principale.

SECURITATE LA INCENDIU

NR. 310/2005

22.10.2025

art. 7.23.2 din Normativ I7 – 2011 modificat 2023, s-au prevăzut următoarele tipuri de iluminat de siguranță :

- iluminat pentru continuarea lucrului;
- iluminat de securitate:
 - iluminat pentru evacuare din clădire;
 - iluminat pentru intervenții în zonele de risc;
 - iluminat împotriva panicii ;
- iluminat local;
 - iluminat local pentru marcarea mijloacelor de primă intervenție în caz de incendiu → hidranți de incendiu interiori și stingătoare.

11. Instalație de protecție împotriva trăsnetului: conform articolului 6.2.2.6 din Normativul I7/2011, obiectivul analizat se încadrează în categoria de clădiri care se echipează obligatoriu cu IPT. Se alege soluția unei instalații de paratrăsnet de tip PDA (paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare) care va fi montat pe acoperișul clădirii pe un catarg de Ol-Zn având h > 2,0 m peste cota cea mai înaltă a acoperișului.

Instalația IPT va fi montată pe acoperișul clădirii relativ echidistant în plan orizontal față de zona perimetrală, va asigura nivelul III (Normal) de protecție prin metoda unghiului de protecție.

4. Documentele ce se prezintă pentru verificare:

- Scenariu de securitate la incendiu

5. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării, se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii ce vor fi respectate prin grija administratorului:

- Beneficiarul va urmări, prin personal de specialitate autorizat (diriginte de șantier, responsabil tehnic cu execuția, etc.) conform normelor și legislației în vigoare, respectarea în execuție a proiectului în ansamblu și în mod special asigurarea cerințelor fundamentale de calitate Ci – securitate la incendiu;

- Orice modificare ce se face la proiect pe timpul execuției se va prezenta pentru verificare la cerința fundamentală de calitate Ci – securitate la incendiu înaintea executării fizice a modificării respective, verificatorul fiind exonerat de orice răspundere în situația neprezentării proiectului.

Am primit 2 exemplare
UAT Comuna Cașin



Am predat 2 exemplare
ing. Botezatu N. Costel

Nume și prenume verificator atestat :
Atestat MDLPA:
Contact (telefon, e-mail)

ing. Botezatu N. Costel
Cc -nr. 09976
Tel.:0740881939, e-mail:costibotezatu1981@gmail.com



Digitally signed by: ISU J. BACĂU
Date: 2025.11.04 15:39:32 EET
Reason: AVIZ DE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SU-BC DIN
22.10.2025

RECEPUT DE VERIFICARE NR. 515/bis/06.10.2025

Privind verificarea de calitate la cerința fundamentală
Cc – securitate la incendiu

1. DATE DE IDENTIFICARE

Nume proiect: Extindere, reabilitare, amenajare și echipare la Școala Gimnazială "Învățător N. Pâslaru";

Faza de proiectare: D.T.A.C.

Proiectant general: S.C. JOY TECHNOLOGY S.R.L. BACĂU

Proiectant de specialitate: S.C. SET PROJECT INSTAL S.R.L., S.C. MICROGUARD S.R.L.; S.C. INSTAL PLUS S.R.L.;

Proprietar/ Beneficiar: UAT Comuna Cașin

Amplasament: sat/comuna Cașin, județul Bacău

Data prezentării proiectului pentru verificare: 06.10.2025

Nr. proiect: 7/2025

2. CARACTERISTICILE PRICIPALE ALE CONSTRUCȚIEI

Funcțiunea/tipul clădirii: clădire civilă existentă (publică) pentru învățământ - școală gimnazială, fără săli aglomerate, conform art. A.10.1.2.2. lit. d) din Normativ PM 8-1/2025;

Clădire nouă/existentă: existentă ;

Categoria de importanta: "C" de importanță normală ;

Clasa de importanta: III

Clădire înscrisă în Lista monumentelor istorice: nu este cazul

Caracteristicile tehnice ale clădirii propuse:

Regimul de înălțime și volumul construcției:

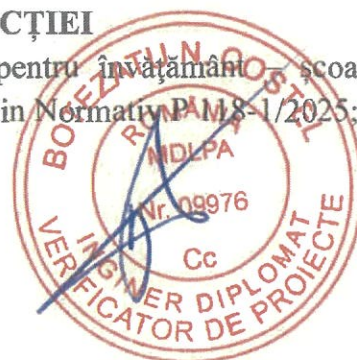
- nivel de înălțime: P + 2E
- volumul construcției: aproximativ 6.500,00 mc

Aria construită și desfășurată:

- Arie construită: 631,41 mp;
- Arie desfășurată: 1653,87 mp;

3. REZISTENȚA LA FOC A ELEMENTELOR DE CONSTRUCȚIE

- stâlpi, coloane, pereți portanți
 - stâlpi din beton: clasa A1 – R 120 min;
- pereți interiori nestructurali
 - pereți interiori din zidărie: clasa A1 - EI ≥ 60 min,
- pereți exteriori nestructurali:-
 - pereți exteriori din zidărie: clasa A1 - EI 240 min



Nume și prenume verificator atestat :
Atestat MDLPA:
Contact (telefon, e-mail)

ing. Botezatu N. Costel
Cc –nr. 09976

Tel.:0740881939, e-mail:costibotezatu1981@gmail.com

➤ grinzi, planșee, nervuri, acoperișuri terasă:
grinzi din beton : clasa A1 - R 45 min ;
planșee din beton armat (peste parter și etaj 1): clasa A1- REI 120 min
Planșeu din elemente de lemn ecarisat, propus a fi ignifugat, ceea ce îi va conferi
SECURITATE LA ÎNCENDIU
clasa B s1d0 la foc, placat la intrados cu rigips (peste etaj 2): clasa A2 s1d0 – EI 45 min;
➤ acoperișuri autoportante fără pod (inclusiv contravânturi), șarpanta acoperișurilor fără
pod :

- acoperiș tip șarpantă din lemn ecarisat, ignifugat clasa C (s2, d1) de reacție la foc.

Conform art. A.10.2.1.11. pct. a) din Normativ P118-1/2025, șarpanta și suportul învelitorii construcției cu pod încadrate în NSI III, planșeul nefiind suspendat de șarpanta acoperișului și golul de acces către pod va fi protejat cu chepeng EI 30 min, nu se ia în considerare la stabilirea nivelului de stabilitate la incendiu al construcției existente.

➤ panouri de învelitoare și suportul continuu al învelitorii combustibile :

- panouri de învelitoare din tablă tip țigla clasa A1 reacție la foc, cu încărcări din vânt și zăpadă (fără încărcări suplimentare provenite din PV) iar suportul continuu al învelitorii combustibile este din rigle de lemn ignifugat.

Conform art. A.10.2.1.11. din Normativul P 118-1/2025 pct. b) învelitoarea acoperișului nu se ia în considerare la stabilirea nivelului de stabilitate la incendiu al construcției existente.

Nivelul de stabilitate la incendiu al compartimentului de incendiu, conform art. 2.1.3.1. și tabel 2. din Normativul P 118-1/2025 - clădirea se încadrează în **nivelul III de stabilitate la incendiu**.

Deoarece spațiile cu risc mare și mijlociu de incendiu reprezintă mai puțin de 30% din volumul clădirii/compartimentului de incendiu, s-a stabilit conform art. A.10.2.1.2 și art. A.10.2.1.3 din Normativ P 118-1/2025, încadrarea clădirii/compartimentului de incendiu în categoria clădirilor cu **risc mic de incendiu**.



4. Documentele ce se prezintă pentru verificare:

Certificat de urbanism: nu
Părți scrise :
Scenariu de securitate la incendiu
Părți desenate:
Planuri de arhitectură
Secțiuni
Fațade
Plan de situație
Plan de încadrare în zonă

Nume și prenume verificator atestat :

ing. Botezatu N. Costel

Atestat MDLPA:

Cc –nr. 09976

Contact (telefon, e-mail)

Tel.:0740881939, e-mail:costibotezatu1981@gmail.com

5. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării, se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii ce vor fi respectate din grija administratorului:

Respectarea densităților sarcinilor termice prevăzute în scenariul de securitate la incendiu pe timpul execuției și în exploatare;

- Beneficiarul va urmări, prin personal de specialitate autorizat (diriginte de șantier, responsabil tehnic cu execuția, etc.) conform normelor și legislației în vigoare, respectarea în execuție a proiectului în ansamblu și în mod special asigurarea cerințelor fundamentale de calitate Cc – securitate la incendiu;
- Orice modificare ce se face la proiect pe timpul execuției se va prezenta pentru verificare la cerința fundamentală de calitate Cc – securitate la incendiu înaintea executării fizice a modificării respective, verificatorul fiind exonerat de orice răspundere în situația neprezentării proiectului.

Am primit 2 exemplare
UAT Comuna Cașin

Am predat 2 exemplare
ing. Botezatu N. Costel



SCENARIU DE SECURITATE LA INCENDIU PRELIMINAR

Prezenta documentație "Scenariu de securitate la incendiu preliminar" este întocmită în conformitate cu prevederile "Metodologiei" aprobată prin Ordinul MAI nr.180 din 2005, pentru obținerea avizului de securitate la incendiu, în conformitate cu Decretul nr. 571/2016.

SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/2016
22.10.2025

Scenariu de securitate la incendiu identifică și evaluează riscurile de incendiu din obiectivul analizat, astfel ca măsurile de apărare împotriva incendiilor să fie corelate cu natura și nivelul lor, conform prevederilor art. 19, al. (2), lit. b) și art. 30 din Legea nr. 307/2006, precum și în baza prevederilor din:

- Legea nr. 10 /1995 privind calitatea în construcții; actualizata 2015
- Legea nr. 307 / 2006 privind apărarea împotriva incendiilor; actualizata 2015
- Ordin M.A.I. nr. 163 / 2007 privind Norme Generale de apărare împotriva incendiilor;
- Ordin M.A.I. nr. 180 / 2022 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a scenariilor de securitate la incendiu;
- Normativ privind securitatea la incendiu a construcțiilor P118-1/2025;
- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor de ventilare și climatizare - indicativ I.5/2010;
- Norme tehnice pentru proiectarea executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale - Indicativ NTPEE-2008, aprobate cu Ordinul ANRE nr.5/2009, completat cu ordinele nr.19/2010 și nr.111/2013;
- Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice, protecției contra trăsnetului la construcții - indicativ I7 - 2011;
- Normativ pt. proiectarea și executarea instalațiilor sanitare - indicativ P118/2 - 2013 completat și modificat prin Ordin M.D.R.A.P. 6026/2018;
- Normativ privind proiectarea și executarea instalațiilor de încălzire - indicativ I 13;
- Normativ privind proiectarea și executarea instalațiilor de semnalizare a incendiilor din clădiri - indicativ P118/3-2015 completat și modificat prin Ordin M.D.R.A.P. 6025/2018;
- Normativul privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP-010/97 modificat 2022;
- STAS 10903/2-2016 – Determinarea puterii calorifice a materialelor de construcții. Determinarea densității sarcinii termice;
- STAS 1478 - Instalații sanitare. Alimentarea cu apă la construcții civile și industriale. Prescripții fundamentale de proiectare.

Prezenta listă nu este restrictivă. Se ia în considerare întotdeauna ultima ediție a actului normativ.

1. Caracteristicile construcției sau amenajării

1.1. Datele de identificare

Denumire: Extindere, reabilitare, amenajare și echipare la Școala Gimnazială "Învățător N. Pâslaru";

Investitor/Beneficiar: UAT Comuna Cașin;

Adresa: sat Cașin, str. Principală nr. 158, comuna Cașin, județul Bacău

1.2. Destinația: clădire publică pentru învățământ ;
funcțiuni principale: școală gimnazială;
funcțiuni secundare: -
funcțiuni conexe: spații tehnice;

1.3. Categoria de importanță - Categoria de importanță a construcției, stabilită conform stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 352 din 10 decembrie 1997, cu modificările și completările ulterioare și în conformitate cu metodologia specifică, este „C” - construcție de importanță normală.

1.4. Particularități specifice construcției/amenajării

- a) tipul clădirii: clădire civilă existentă (publică) pentru învățământ – școală gimnazială, fără săli aglomerate, conform art. A.10.1.2.2. lit. d) din Normativ P 118-1/2025;
- b) tipul parcajului, cu precizarea numărului de autovehicule: nu este cazul
- c) regimul de înălțime și volumul construcției:
- nivel de înălțime: P + 2E
 - H maxim: 14,15 m
 - volumul construcției: aproximativ 6.500,00 mc
- d) aria construită și desfășurată:
- Arie construită: 631,41 mp;
 - Arie desfășurată: 1653,87 mp;
- e) principalele destinații ale încăperilor și spațiilor aferente construcției:

Nr. crt.	Denumire spațiu	Suprafața în mp
Parter		
1	Terasă acoperită	10,252
2	Sas	2,56
3	Hol + casa scării	32,54
4	Secretariat	10,78
5	Arhiva 1	4,17
6	Biblioteca	15,83
7	Cancelarie	30,98
8	Cabinet director	9,61
9	Camera CT	55,42
10	Hol 1	20,25
11	Grupuri sanitare	36,23
12	Culoar 1	59,49
13	Hol + casa scării parter / propus	21,87
14	Sala de clasă nr. 1	51,86
15	Sala de clasă nr. 2	52,34
16	Sala de clasă nr. 3	52,37
17	Sala de clasă nr. 4	52,37
Etaaj 1		
1	Laborator științe	63,70
2	Depozitare material didactic 1	6,36
3	Depozitare material didactic 2	9,56
4	Depozitare laptele și cornul	12,66

INSPICTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL JUDEȚULUI BACĂU
BACĂU
Digitally signed by ISUJ BACAU
Date: 2025.11.04 15:39:02 EET
Reason: AVIZ DE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SU-BC DIN
22.10.2025

5	Hol + casa scării etaj I	26,31
6	Culoar 2	64,44
7	Hol + casa scării etaj I / propus	21,87
8	Sala de clasă nr. 5	51,86
9	Sala de clasă nr. 6	52,34
10	Sala de clasă nr. 7	52,37
11	Sala de clasă nr. 8	52,37
	Cabinet psiholog	11,42
	Arhiva	17,80
3	Laborator informatică	46,33
4	Hol 2	20,03
5	Hol + casa scării etaj I	27,50
6	Culoar 3	67,09
7	Hol + casa scării etaj I / propus	23,02
8	Sala de clasă nr. 9	52,72
9	Sala de clasă nr. 10	53,21
10	Sala de clasă nr. 11	53,24
11	Sala de clasă nr. 12	53,86

f) compartimente de incendiu:

- denumire: *școală gimnazială* -> un compartiment de incendiu

- Arie construită: 631,41 mp;

- Arie desfășurată: 1653,87 mp;

- volum compartiment de incendiu: aproximativ 6500,00 mc;

g) număr maxim de utilizatori:

Total: 187 persoane (din care 175 elevi și 12 cadre didactice/nedidactice)

Parter: 70 persoane

Etaj 1: 59 persoane

Etaj 2: 58 persoane

Notă: se respectă prevederile art. 2.5.9.2. (1) tabel 31 din NP 118-1/2025 privind stabilirea numărului simultan de persoane din clădiri pentru învățământ.

Animale: nu este cazul;

- prezența în construcție: temporară, conform programului,

- capacitate de evacuare: copii și adulții sunt în măsură să se evacueze singuri.

Copii vor fi ajutați și dirijați spre evacuare de către personalul didactic/nedidactic.

h) capacități de depozitare: nu este cazul, fiind clădire civilă. Nu există spații de depozitare cu suprafețe mai mari de 36,00 mp, pentru care sunt necesare măsuri speciale de protecție, conform art. A.10.2.4.45 și art. A.10.2.4.46 din Normativ P118-1/2025.

2. Nivelurile riscului la incendiu estimat, stabilit pentru fiecare încăpere/grup de încăperi similare, spațiu, zonă, compartiment, potrivit reglementărilor tehnice

Valoarea maximă a densității sarcinii termice și/sau proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, pentru construcții de producție și/sau depozitare, clasele de pericolozitate ale materialelor.

➤ densitatea sarcinii termice: în vederea stabilirii riscului de incendiu, s-a calculat densitatea sarcinii termice de incendiu conform prevederilor SR 10903-2-2016, $q = \sum Q_i \times M_i$, în M_j , unde Q_i este puterea calorică în M_j/kg și M_i este masa materialelor în kg, iar S_q este sarcina termică în M_j .

Calculul densității sarcinii termice:

Secretariat – 10,78 mp

elemente din lemn (mobiliu+parchet)	m1 =	120 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	30 Kg	Qi2 =	16,30 MJ/kg
PC, imprimanta, AC	m3 =	10 Kg	Qi3 =	20,95 MJ/Kg
cabluri electrice	m5 =	5 Kg	Qi5 =	25,00 MJ/kg
	m6 =	5 Kg	Qi6 =	38,70 MJ/kg
	m7 =	80 Kg	Qi7 =	15,00 MJ/Kg
6				
■ sarcina termică	$Sq = \sum m_i \cdot Q_i$		=	4.425 MJ
1				
■ densitatea sarcinii termice	$qs = Sq / As$		=	410,48 MJ/mp
	As =	10,78 mp		

Biblioteca – 15,83 mp

elemente din lemn (mobilier+parchet)	m1 =	110 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	500 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
PVC rigid - carcasa PC, imprimanta, AC etc	m5 =	60 Kg	Qi5 =	15,00 Mj/kg
cabluri electrice	m6 =	5 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
4				
■ sarcina termică	Sq=Σmi*Qi			= 11.268 MJ
1				
■ densitatea sarcinii termice	qs=Sq/As			= 711,78 MJ/mp
	As =	15.83 mp		

Cancelarie – 30,98 mp

elemente din lemn (mobilier+parchet)	m1 =	280 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	50 Kg	Qi2 =	16,30 MJ/kg
materiale textile	m3 =	40 Kg	Qi3 =	20,95 MJ/Kg
PVC rigid - carcasa PC, TV, AC, etc	m4 =	60 Kg	Qi4 =	15,00 MJ/kg
cabluri electrice	m6 =	8 Kg	Qi6 =	38,70 MJ/kg
6				
■ sarcina termică	$Sq = \sum m_i \cdot Q_i$		=	8.015 MJ
1				
■ densitatea sarcinii termice	$qs = Sq / As$		=	258,70 MJ/mp
	As =	30,98 mp		

Cabinet director – 9,61 mp

elemente din lemn (mobilier+parchet)	m1 =	90 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	15 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
materiale textile	m3 =	30 Kg	Qi3 =	20,95 Mj/Kg
PVC rigid - carcasa PC, TV, AC, etc	m4 =	40 Kg	Qi4 =	15,00 Mj/kg
cabluri electrice	m6 =	5 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
6				
■ sarcina termică	$Sq=\sum m_i \cdot Q_i$		=	3.323 MJ
1				
■ densitatea sarcinii termice	$qs=Sq/As$		=	345,73 MJ/mp
	As =	9,61 mp		

Sala de clasă 2* - 52,37 mp

elemente din lemn (mobilier + parchet)	m1 =	450 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	80 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
materiale textile	m3 =	70 Kg	Qi3 =	20,95 Mj/Kg
poliuretan - material didactic	m4 =	25 Kg	Qi4 =	37,70 Mj/kg
PVC plastifiat - coperti caiete, mat. didactic	m5 =	10 Kg	Qi5 =	25,50 Mj/kg
PVC rigid - obiecte sportive, etc	m5 =	50 Kg	Qi6 =	15,00 Mj/kg
proiector, etc	m6 =	5 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
	6			
	$Sq = \sum_{i=1}^6 m_i \cdot Qi$	=		13.192 MJ
	1			
■ sarcina termică	$qs = Sq / As$	=		251,89 MJ/mp
	As =	52,37 mp		

Sala clasă 4 (sala de sport) - 52,37 mp

elemente din lemn (aparate sport+ parchet)	m1 =	500 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	20 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
materiale textile	m3 =	80 Kg	Qi3 =	20,95 Mj/Kg
PVC rigid - obiecte sportive, etc	m5 =	50 Kg	Qi6 =	15,00 Mj/kg
poliuretan - saltele	m6 =	80 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
	5			
■ sarcina termică	$Sq = \sum_{i=1}^5 m_i \cdot Qi$	=		15.048 MJ
	1			
■ densitatea sarcinii termice	$qs = Sq / As$	=		287,34 MJ/mp
	As =	52,37 mp		

Laborator științe - 63,70 mp

elemente din lemn - mobilier, etc	m1 =	550 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	180 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
materiale textile	m3 =	60 Kg	Qi3 =	20,95 Mj/Kg
PVC rigid - carcase PC, proiector, etc	m5 =	50 Kg	Qi5 =	15,00 Mj/kg
PVC plastifiat - mat. didactic	m5 =	80 Kg	Qi5 =	25,00 Mj/kg
cabluri electrice	m6 =	10 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
	5			
■ sarcina termică	$Sq = \sum_{i=1}^5 m_i \cdot Qi$	=		17.448 MJ
	1			
■ densitatea sarcinii termice	$qs = Sq / As$	=		273,91 MJ/mp
	As =	63,70 mp		

Depozitare material didactic 2* - 9,56 mp

elemente din lemn	m1 =	50 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	50 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
materiale textile	m3 =	20 Kg	Qi3 =	20,95 Mj/Kg
poliuretan	m4 =	30 Kg	Qi4 =	38,70 Mj/kg
PVC plastifiat - material didactic, etc	m4 =	70 Kg	Qi4 =	25,00 Mj/kg
	5			
■ sarcina termică	$Sq = \sum_{i=1}^5 m_i \cdot Qi$	=		3.315 MJ
	1			
■ densitatea sarcinii termice	$qs = Sq / As$	=		346,76 MJ/mp
	As =	9,56 mp		

Depozitare laptele și cornul - 12,66 mp

elemente din lemn (mobilier+parchet)	m1 =	80 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton - ambalaje	m2 =	50 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
PVC rigid - navete, carcase, etc	m5 =	60 Kg	Qi5 =	15,00 Mj/kg
cabluri electrice	m6 =	5 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
		4		
		$Sq = \sum m_i \cdot Qi$	=	3.381 MJ
		1		
		$qs = Sq / As$	=	267,02 MJ/mp
	As =	12,66 mp		

Digitally signed by ISUJ BACAU
Date: 2025.11.04 15:39:32 EET
Reason: AVIZ DE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SU-BC DIN
22.10.2025

Cabinet psiholog - 11,42 mp

elemente din lemn (mobilier+parchet)	m1 =	90 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	50 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
materiale textile	m3 =	30 Kg	Qi3 =	20,95 Mj/Kg
PVC rigid - carcasa PC, TV, AC, etc	m4 =	40 Kg	Qi4 =	15,00 Mj/kg
cabluri electrice	m6 =	5 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
		6		
■ sarcina termică		$Sq = \sum m_i \cdot Qi$	=	3.893 MJ
		1		
■ densitatea sarcinii termice		$qs = Sq / As$	=	340,89 MJ/mp
	As =	11,42 mp		

Laborator informatică - 46,33 mp

elemente din lemn (mobilier și parchet)	m1 =	450 Kg	Qi1 =	18,40 MJ/Kg
hartie, carton	m2 =	50 Kg	Qi2 =	16,30 Mj/kg
PVC rigid - carcase PC, imprimante, AC, etc	m3 =	280 Kg	Qi3 =	15,00 Mj/Kg
cabluri electrice	m6 =	80 Kg	Qi6 =	38,70 Mj/kg
		4		
■ sarcina termică		$Sq = \sum m_i \cdot Qi$	=	16.391 MJ
		1		
■ densitatea sarcinii termice		$qs = Sq / As$	=	353,79 MJ/mp
	As =	46,33 mp		

Nota : Valoarea densității sarcinii termice rezultate din calcul pentru spațiile menționate (*), se poate considera etalon pentru celelalte spații cu destinații similare, avându-se în vedere că materialele sunt identice, iar cantitățile se modifică proporțional cu arile încăperii respective.

- biblioteca, arhiva: risc mare de incendiu, conform art. conform art. A.10.2.1.3. din Normativ P 118-1/2025;

- laboratoare: risc mijlociu de incendiu, conform art. A.10.2.1.3. din Normativ P 118-1/2025;

- spațiul în care este amplasată C.T.: risc mijlociu de incendiu, conform art. A.10.2.1.3. din Normativul P 118-1/2025; centrala este alimentată cu combustibil gazos, este montată în spațiul special destinat, cu acces direct din exterior. Amplasarea centralei termice respectă prevederile art. A.10.3.10.96 din NP 118-1/2025 privind separarea de restul construcției => prin pereți din materiale A1 cu rezistența la foc minimum 180 min și acoperis din beton armat REI minim 90 min, conform art. 2.4.14.1. (1) din NP118-1/2025. Circulația agentului termic la consumatori se realizează prin pompele de circulație agent termic, montate pe fiecare circuit. Pe refularea fiecărei pompe se montează un manometru și un ventil unisens

(pentru a preveni circulația defectuoasă);

- grupurile sanitare și circulațiile libere: risc mic de incendiu, conform prevederilor art. A.10.2.1.3. din Normativ P 118-1/2025;

Deoarece spațiile cu risc mare și mijlociu de incendiu reprezintă mai puțin de 30% din volumul clădirii/compartimentului de incendiu, s-a stabilit conform art. A.10.2.1.2 și art. A.10.2.1.3 din Normativ P 118-1/2025, încadrarea clădirii/compartimentului de incendiu în categoria **clădirilor cu risc mic de incendiu**.
Reasog. AVIZ DE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/20/30-BODIN
22.10.2025

Prin modificarea a cantităților respective, care să conducă la o mărire semnificativă a valorilor densității sarcinii termice, revine exclusiv în sarcina beneficiarului.

➤ proprietățile fizico-chimice ale materialelor și substanțelor utilizate, prelucrate, manipulate sau depozitate, pentru construcții de producție și/sau depozitare: nu este cazul, clădirea analizată este o construcție civilă.

➤ clasele de periculozitate ale materialelor și substanțelor: nu este cazul, clădirea analizată este o construcție civilă.

3. Nivelurile criteriilor de performanță privind securitatea la incendiu

3.1. Rezistența și clasa de reacție la foc a celor mai defavorabile elemente de construcție

- stâlpi, coloane, pereți portanți:
 - stâlpi din beton: clasa A1 - R 120 min
- pereți interiori nestructurali:
 - pereți interiori din zidărie: clasa A1 - EI ≥ 60 min
- pereți exteriori nestructurali:
 - pereți exteriori din zidărie: clasa A1 - EI 240 min
- grinzi, planșee, nervuri, acoperișuri terasă :
 - grinzi din beton : clasa A1 R 45 min ;
 - planșee din beton armat (peste parter și etaj 1): clasa A1- REI 120 min
 - planșeu din elemente de lemn ecarisat, propus a fi ignifugat, ceea ce îi va conferi clasa B de reacție la foc, placat la intrados cu rigips (peste etaj 2): clasa A2 s1 d0 – EI 45 min;
- acoperișuri autoportante fără pod (inclusiv contravânturi), șarpanta acoperișurilor fără pod :
 - acoperiș tip șarpantă din lemn ecarisat, ignifugat clasa C (s2, d1) de reacție la foc.

Conform art. A.10.2.1.11. pct. a) din Normativul P 118-1/2025, șarpanta și suportul învelitorii construcției cu pod încadrate în NSI III, planșeul nefiind suspendat de șarpanta acoperișului și golul de acces către pod va fi protejat cu chepeng EI 30 min, nu se ia în considerare la stabilirea nivelului de stabilitate la incendiu al construcției existente.

➤ panouri de învelitoare și suportul continuu al învelitorii combustibile :

- panouri de învelitoare din tablă tip țiglă clasa A1 reacție la foc, cu încărcări din vânt și zăpadă (fără încărcări suplimentare provenite din PV) iar suportul continuu al învelitorii combustibile este din rigle de lemn ignifugat.

Conform art. A.10.2.1.11. din Normativul P 118-1/2025 pct. b) învelitoarea acoperișului nu se ia în considerare la stabilirea nivelului de stabilitate la incendiu al construcției existente.

Note: la interior se vor utiliza materiale și finisaje care nu degajă fum și gaze toxice în caz de incendiu, conform prevederilor art. A.10.3.10.101. din Normativul P 118-1/2025.



- finisajele utilizate sunt: gresie pe holuri și în grupurile sanitare, placaje cu faianță în grupurile sanitare;

- tâmplăria ce va fi folosită la interior va fi din lemn sau metal și va respecta condițiile de emisie de fum s1, iar la exterior tâmplăria va fi din aluminiu cu geam termoizolant low-e, respectând Regulamentul privind clasificarea și încadrarea produselor pentru construcții pe

INSPECTORATUL PENTRU
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SUBC DIN
22.10.2025

Digitally signed by: SUJ BACAU
Date: 2025.11.04 15:39:32 EET
Reason: AVIZ DE 94/2004 cu modificările și completările ulterioare;
24.10.2025

Importare la foc, aprobat cu Ordinul comun MTCT nr. 1822/2004
cu modificările și completările ulterioare;
la casele de scări vor respecta prevederile art. A.10.3.10.105 - tabelul
Normativ P 118-1/2025 -> E30-C5S₂₀₀;

- laboratoarele vor fi separate de spațiile celelalte cu pereți și planșee din materiale A1, rezistente la foc minim 1 oră, conform art. A.10.3.10.94 din NP 118-1/2025, golurile funcționale se vor proteja cu uși pline de lemn sau metalice, cf. art. A.10. 3.4.2. tabel 149 din Normativ P 118-1/2025;

- se admit uși pline din lemn sau metal, E 15-C5Sa în golurile de circulație (uși de la sălile de clase, birouri, cancelarie) conform prevederilor art. 3.2.6.8. tabel 75 din Normativ P 118-1/2025;

- *propunere*: pentru ușile sălilor de clasă și laboratoare, ușile trebuie să îndeplinească condițiile impuse de prevederile art. 3.2.6.8. tabel 75 din Normativ P 118-1/2025 => E 15-C5Sa.

3.2. Gradul de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu

Nivelul de stabilitate la incendiu al compartimentului de incendiu, conform art. 2.1.3.1. și tabel 2. din Normativul P 118-1/2025 - clădirea se încadrează în **nivelul III de stabilitate la incendiu**.

3.3. Asigurarea limitării propagării incendiilor la vecinătăți: se precizează distanțele de siguranță asigurate conform reglementărilor tehnice sau măsurile alternative.

Distanța față de construcțiile învecinate se încadrează în parametrii distanțelor de siguranță conform art. 2.2.1.2. tabel 4 din Normativ P118-1/2025 :

N – teren liber de construcții, teren viran;

V – 0,70 m față de corp C2, P, NSI II. Corpul de clădire C2 are pereții de pe laturile E și V din zidărie plină, fără goluri, rezistenți la foc 180 min și acoperiș autoportant din beton armat REI 120 min. Prin existența acestor pereți rezistent la foc, au fost limitate posibilitățile de transmitere a unui incendiu, prin radiație sau convenție, atât de la construcția învecinată cât și spre aceasta.

S – teren liber de construcții pe suprafață mai mare de 10.00 m²;

E – teren liber de construcții pe suprafață mai mare de 10.00m² teren viran;

3.4. Evacuarea utilizatorilor

a) măsuri pentru asigurarea controlului fumului

- instalații de presurizare și alte sisteme de control ale fumului: nu este cazul, casele de scări și holurile sunt iluminate natural. Ușile care protejează golurile spațiilor care comunică cu casele de scări vor fi echipate cu sisteme de autoînchidere. Circulațiile comune orizontale închise față de casele de scări care asigură evacuarea, sunt prevăzute cu iluminat natural.

b) tipul scărilor, forma și modul de dispunere a treptelor:

- două case de scări închise, interioare, iluminate natural, cu scări din beton cu două rampe de întoarcere la 180^0 , rampe drepte, trepte drepte și podeste intermediare de etaj;

c) geometria căilor de evacuare:

• **parter:** evacuarea persoanelor direct în exteriorul clădirii se poate face astfel:
Acces principal: 1 ușă în două canate 1,85m/2,93m; acces secundar: 1 ușă în două canate 1,85m/2,10m;
• **etaj:** scări din beton cu două rampe de întoarcere la 180^0 , rampe drepte, 10 trepte drepte/rampa și podeste intermediare de etaj, $l_{rampă} = 1,40$ m și respectiv 1,20 m;

- lățimea liberă a ușilor de acces în săli de clasă și alte spații destinate activităților copiilor – laboratoare, este de minim 0,90 m, cf. art. 4.2.2. (16) din NP 010-2022 și art. A.10.3.10.105 din Normativ P118-1/2025;

- lățimea minimă a căilor principale de circulație este de minim 2,40 m, se încadrează în prevederile art. 4.2.2. (3) lit. a) din NP 010-2022;

- ușile exterioare nu sunt prevăzute cu praguri, cf. art. 4.2.2. (14) din NP 010-2022.

- pe căile de evacuare nu există praguri cu înălțimi mai mari de 2,5 cm conform art. A.10.2.5.18 din Normativ P118-1/2025

Menționăm faptul că, sunt îndeplinite condițiile art. A.10.3.10.103 din Normativ P118-1/2025 în ceea ce privește asigurarea a două căi de evacuare distincte și independente.

d) numărul fluxurilor de evacuare:

Numărul de fluxuri ce trebuie asigurate se face conform art. A.10.2.5.56 din Normativ P 118-1/2025 cu formula $F = N/C$, unde:

F - numărul de fluxuri

N - numărul de persoane ce trebuie evacuate

C - capacitatea unui flux

Pentru învățământ, $C = 75$ persoane, conform art. A.10.3.10.103 din Normativ P118-1/2025;

$F_{\text{parter}} = 59 + (70 \times 60\%) / 75 = 1,34$ rezultă asigurarea a 2 fluxuri de evacuare;

$F_{\text{etaj 1}} = 59 / 75 = 0,78$ rezultă din calcul asigurarea a 1 flux de evacuare;

$F_{\text{etaj 2}} = 58 / 75 = 0,77$ rezultă din calcul asigurarea a 1 flux de evacuare.

3.5. Măsurile pentru accesul și evacuarea copiilor, persoanelor cu dizabilități, bolnavilor și altor categorii de persoane care nu se pot evacua singure în caz de incendiu

Persoanele adulte din interiorul clădirii sunt capabile să se evacueze singure, copii vor avea prioritate la evacuare și vor fi sprijiniți la evacuare de către personalul didactic/nedidactic.

Menționăm faptul că, această școală nu este destinată studiului elevilor cu dizabilități. În cazul în care, în clădire se vor regăsi persoane cu dizabilități locomotorii, acestea vor avea sala de clasă amplasată la nivelul parter, iar conducerea școlii va desemna în prealabil personal instruit care se va ocupa de evacuarea persoanelor cu dizabilități locomotorii, în cazul unei situații de urgență.

3.6. Securitatea forțelor de intervenție

a) amenajări pentru accesul forțelor de intervenție în clădire și incintă, pentru autospeciale și pentru ascensoarele de incendiu :

- accesul forțelor de intervenție în construcție se realizează pe ușile clădirii și suprafețele vitrate perimetrale;

- se asigură accesul autospecialelor la minim 2 fațade, conform prevederilor art. A.10.3.10.1.1.1. din Normativ P118-1/2025.

b) caracteristici tehnice și funcționale ale accesurilor carosabile și ale căilor de intervenție ale autospecialelor, proiectate conform reglementărilor tehnice, regulamentului general de urbanism și reglementărilor specifice de apărare;

Digitally signed by SU JB AGAL
Date: 2025.11.04 15:39:32 EET
Reason: AVIZ DE INSUSINĂRE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 340/25/SU-BO DIN
22.10.2025

Accesuri: 1 acces din DJ 115;

Revenite la urbanism/gabarite: căile de acces sunt dimensionate conform prevederilor general de urbanism, a tuturor normelor tehnice încât să reziste la circulația pentru trafic greu (peste 30 tone) cu o lățime care să permită trecerea autospecialelor (mai mare de 3,80 m);

- trasee: Detașament de pompieri – străzi din interiorul localității – obiectiv;
- realizare și marcarea: căile de intervenție sunt realizate și marcate corespunzător.

- o pentru intervenția personalului forțelor profesionale în interiorul construcției, căile de acces pentru intervenție vor fi amenajate și marcate corespunzător astfel încât să fie ușor de recunoscut în caz de incendiu;

- o căile de acces și evacuare vor fi menținute în permanență în orice anotimp practicabile și curate;

- o se prevăd indicatoare rutiere pentru circulația autoturismelor, montate la partea superioară și inferioară a căilor de circulație din parcaj și indicatoare de evacuare pentru utilizatori, conform prevederilor ISO 3864-1,2,3, SR ISO 6309 sau alte reglementări legale echivalente.

c) ascensoare de pompieri – nu este cazul.

4. Instalații cu rol în asigurarea cerinței fundamentale "securitate la incendiu" – în funcție de nivelul de echipare

4.1. Hidranți de incendiu interiori: clădirile de învățământ, se încadrează în categoria construcțiilor pentru care este obligatorie echipare cu hidranți de incendiu interiori, dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții, conform prevederilor art. 4.1. din Normativul P118-2/2013, cu modificări și completările ulterioare, lit. e (i) au capacitatea maximă simultană mai mare de 200 de persoane; (ii) au aria construită mai mare de 600 mp și mai mult de 2 (două) niveluri supraterrane;

- tipul instalației: apă – apă;
- volumul construcției: aproximativ 6.500,00 mc
- număr de jeturi în funcțiune simultană: 1 jet;
- timp teoretic de funcționare: 10 min;
- număr jeturi pe punct: 1 jet;
- debit de calcul: 2,1 l/sec;
- presiune: 2,8 atm;

- număr de racorduri exterioare - racord tip Storz Dn 65: NU este cazul (conform P118/2-2013 art. 4.27.);

- sursa de alimentare cu apă a instalației, cu menționarea volumului rezervei de apă: rețeaua de alimentare cu apă a comunei. Conform adresei emisă de către SC CRAB SA – Secția Târgu Ocna cu nr. 1288/02.10.2025, regimul de furnizare a apei este continuu, la o presiune de 2 – 4 atm.

- caracteristici funcționale ale grupului de pompare: nu este cazul.



4.2. Hidranți de incendiu exteriori – clădirile de învățământ se încadrează în categoria construcțiilor pentru care este obligatorie echipare cu hidranți de incendiu exteriori, dacă este îndeplinită una dintre următoarele condiții, conform prevederilor art. 6.1. din Normativul P118-2/2013, cu modificări și completări ulterioare, lit. f (i) au capacitatea maximă simultană mai mare de 200 de persoane; (ii) au aria construită mai mare de 600 mp și mai

digital signed by I.G.S.U. Bucuresti

Date: 2025.11.04 15:39:32 EET

Reason: AVIZ DE PROIECT: distanțele față de construcție: minim 5 m față de pereții clădirii pe care îi protejează;

SECURITATEA LA INCENDIU

NR. 310/25/SU-BC DIN volumul compartimentului de incendiu: aproximativ 6.500,00 mc

22.10.2025 timp teoretic de funcționare: 120 min;

- debit de calcul: 10 l/sec

- presiune: hidranții exteriori de la care intervenția pentru stingere se asigură folosind pompe mobile, trebuie să fie de minimum 0,7 bar;

- sursa de alimentare cu apă a instalației, cu menționarea volumului rezervei de apă: rețeaua de alimentare cu apă a comunei. Conform adresei emisă de către SC CRAB SA – Secția Târgu Ocna cu nr. 1288/02.10.2025, regimul de furnizare a apei este continuu, la o presiune de 2 – 4 atm. Pe rețeaua de distribuție a apei din comuna Cașin, în imediata vecinătate a clădirii analizate – lângă Căminul Cultural și în fața clădirii Primăriei, sunt amplasați doi hidranți de incendiu exterior DN 100 mm, conform art. 6.25. (1) din Normativ P118-2/2013. Conform Planului de situație, hidranții de incendiu exteriori sunt amplasați la o distanță mai mică de 200 m față de clădirea analizată, în aceste condiții, clădirea se consideră echipată cu instalație de stingere a incendiilor cu hidranți de incendiu exteriori, conform precizărilor I.G.S.U. menționate în adresa nr. 40116/09.12.2022.

4.3. Instalații automate de stingere a incendiilor cu sprinklere – nu este cazul

- soluția tehnică de realizare a instalației:-
- clasa de pericol de incendiu:-
- categoria de depozitare și modul de depozitare:-
- aria maximă acoperită de un sprinkler:-
- densitatea de calcul:-
- aria de declanșare simultană:-
- presiune:-
- sursa de alimentare cu apă a instalației:-
- volumul rezervei de apă:-
- numărul de racorduri exterioare:-



4.4. Instalații de limitare și stingere a incendiilor cu sprinklere deschise – nu este cazul

- zona protejată:-
- înălțimea golului:-
- aria/lungimea zonei protejate:-
- timp teoretic de funcționare:-
- intensitate de răcire:-
- intensitatea de stropire:-

4.5. Instalații de stingere cu apă pulverizată – nu este cazul

- densitatea minimă de pulverizare:-
- timp de funcționare:-
- rezerva de apă:-

4.6. Instalații de stingere cu ceață de apă – nu este cazul

- debit specific:-
- aria de declanșare simultană:-
- intensitate de pulverizare:-
- intensitate de stingere:-

Digitally signed by ISU BACAU

Date: 2025.11.04 15:39:32 EET

Reason: AVIZUL teoretic de funcționare:-

SECURITATE LA INCENDIU

NR. 310/23/SU-BC DIN

22.10.2025 tipul agentului de stingere:-

- concentrația de stingere:-
- volumul protejat:-

4.8. Instalații de detectare, semnalizare și alarmare la incendiu (IDSAI) - conform prevederilor art. 3.3.1. lit. i) din Normativul P 118/3-2015, cu modificările și completările ulterioare, clădirea se încadrează în categoria construcțiilor pentru care este obligatorie dotarea cu instalație de detectare, semnalizare și alarmare incendii.

Montarea centralei s-a făcut în spațiul *secretariat* situat la parterul clădirii, spațiu cu risc mic de incendiu, acoperit de instalația de semnalizare a incendiului, în conformitate cu prevederile art. 3.9.2.2. lit. c) din Normativ P118/3-2015. În această zonă, temperatura ambientală este corespunzătoare funcționării echipamentului, conform documentației tehnice a acestuia, iar supravegherea este permanentă în timpul programului. Locul ales respectă prevederile art. 3.9.2.1 – 3.9.2.2 din Normativul P 118/3-2015, spațiu este amplasat la parter, nu este traversat de instalații utilitare ale clădirii (apă, canalizare, gaze etc.), are prevăzut iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului.

➤ gradul de acoperire: acoperire totală, inclusiv podul clădirii. Vor fi patru zone de detectare, îndeplinind condițiile privind stabilirea zonei de detectare menționate mai jos (zona I : parter ; zona II : etaj 1, zona III : etaj 2 și zona IV : podul clădirii) ;

➤ condiții privind stabilirea zonei de detectare:

- aria unei zone de detectare nu va depăși 1600 m² - condiție îndeplinită
- dacă zona care trebuie supravegheată depășește 1600 m², aceasta se împarte în zone de detectare ; Orice acțiune asupra unui detector va permite o localizare clară a zonei afectate – nu este cazul;

- dacă zona supravegheată este formată din mai mult de un compartiment de incendiu, suprafața totală a acesteia nu trebuie să depășească 400 m² – nu este cazul;

- fiecare zonă de detectare trebuie restricționată la un singur etaj al clădirii, afară de cazul când zona este formată dintr-o casă a scării, luminator, puțul ascensorului sau alte structuri similare care se întind pe mai mult de un etaj, dar într-un singur compartiment de incendiu precum și în situația în care suprafața total desfășurată a clădirii este mai mică de 300 m² - condiție îndeplinită;

- detectoarele de incendiu instalate în golurile din pardoseala supraînălțată și tavanul/plafonul fals/suspendat, în canalele și puțurile pentru cabluri, în instalațiile de ventilație și climatizare, vor fi incluse în zone de detectare separate – nu este cazul ;

➤ condiții de amplasare a e.c.s.: ECS va fi amplasată într-un spațiu cu risc mic de incendiu aflat la parterul clădirii - *secretariat*, îndeplinind condițiile enumerate mai jos, cf. Normativ P118/3 -2013:



- iluminatul natural și artificial permite citirea cu ușurință a etichetelor și indicațiilor vizuale (min 200 lx);

- este prevăzut cu un element de detectare (detector optic de fum) conectat la sistemul de semnalizare a incendiilor și iluminat de siguranță pentru continuarea lucrului;

- se asigură compartimentarea cu pereți și planșee din materiale clasa de reacție EI 30, uși EI 30-C, spațiu cu risc mic de incendiu.

SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SU-BC DIN
22.10.2025

comandate sau supravegheate de e.c.s.: detector de gaz ;
instalație de desfumare/evacuare fum și gaze fierbinți : nu este cazul

- metoda de desfumare: -
- spațiile desfumate : -
- aria spațiului necesar desfumării/suprafața efectivă de desfumare : -
- debitul specific pentru introducerea aer : -
- rezistența la foc tubulatură : -
- interacțiuni cu alte sisteme de protecție : -

4.10. Instalația electrică

- pentru alimentarea receptoarelor cu rol de securitate la incendiu

Sursa de bază: sistemul național de distribuție a energiei electrice. Alimentarea cu energie electrică se va realiza din tabloul electric general al școlii amplasat la exterior. Rețeaua de distribuție interioară se realizează după schema de tip TN-S, în care conductorul de protecție distribuit este utilizat pentru întreaga schemă, de la BMPT până la ultimul punct de consum. Tablourile electrice vor fi realizate pornind de la componente de instalare și racordare standard. Concepția sistemului trebuie să fie validată prin încercări conform normei SR EN 60439.1.

Protecția coloanelor și circuitelor electrice se va asigura cu întreruptoare automate cu protecție magneto-termică și după caz dotate cu protecții diferențiale. Caracteristicile întreruptoarelor automate prevăzute în proiect sunt determinate în funcție de curentul de calcul și curentul maxim admis. Dimensiunile conductoarelor, cablurilor de energie, tuburilor de protecție și echipamentele de protecție sunt alese conform prescripțiilor tehnice.

Alimentarea cu energie electrică a ECS se face dintr-un circuit separat, indentificat și conectat în tabloul electric general al imobilului înaintea întrerupătorului general. Conform art. 5.3.6 din Normativ P118/3, cablul cu care se face alimentarea instalațiilor este NHXH E90/FE180 3x2,5 mmp cu legare la masă.

Sursa de rezervă: acumulatorii din echiparea centralei de avertizare, alarmare incendiu, vor asigura autonomia în stand-by de minim 48 de ore și cel puțin 30 de minute în stare de alarmă, de la întreruperea alimentării principale.

- instalația electrică pentru iluminatul de siguranță ;

Construcția analizată va fi prevăzută cu iluminat de siguranță cu luminoblocuri executate conform cap. 7.23 din Normativ I7-2011 și SREN 60598-2-22. Se vor folosi corpuri de iluminat de siguranță cu acumulator încorporat, cu funcționare nepermanentă și cu autonomie de funcționare.

Alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat se va face prin circuite monofazate realizate cu cablu N2XH 3x1,5mm² și N2XH 3x1,5mm², pentru fază, nul de lucru și nul de protecție, montajul acestora realizându-se îngropat tuburi de protecție tip IPEY.

Toate circuitele de iluminat vor fi prevăzute la plecările din tablourile respectiv cu intreruptoare automate, cu protecție magneto-termică, conform schemelor monofilare ale tablourilor.

Circuitele instalației de iluminare se vor realiza cu două conducte active și conductor de protecție (schema TN-S), realizate din cablu de cupru cu izolație PVC cu întârziere la propagarea flămării (CAZHXH), protejate în tuburi PVC pozate îngropat în tencuială, iar pe suprafațe combustibile (ex. lemn) se vor monta cabluri de cupru tip N2XH, cu izolație de securitate la incendiu metalice. Pentru circuitele de iluminat se prevede protecția la scurtcircuit și suprasarcină cu întrerupătoare (disjunctoare) magneto-termice automate bipolare (P+N) prevăzute cu protecție diferențială 30 mA.

➤ Conform art. 7.23.2 din Normativ I7 – 2011 modificat 2023, s-au prevăzut următoarele tipuri de iluminat de siguranță :

- iluminat pentru continuarea lucrului;
- iluminat de securitate:
 - iluminat pentru intervenții în zonele de risc;
 - iluminat pentru evacuare din clădire;
 - iluminat împotriva panicii ;
- iluminat local;
 - iluminat local pentru marcarea mijloacelor de primă intervenție în caz de incendiu → hidranți de incendiu interiori, stingătoare și declanșatoare manuale de alarmă în caz de incendiu.



Iluminatul de siguranță pentru continuarea lucrului (conform art. 7.23.6 din Normativ I7-2011/actualizat 2023) este prevăzut în zona de amplasare a sistemelor de securitate – spațiul CAI. Pentru această zonă, s-au ales corpuri de iluminat echipate local cu kituri de urgență cu baterii cu autonomie de 1 oră cf. art. 7.23.6.2. din Normativ I7-2011/actualizat 2023, alimentate cu energie electrică din tablourile electrice prevăzute pentru spațiile respective.

Iluminatul de securitate pentru intervenții (conform art. 7.23.7. din Normativ I7-2011/actualizat 2023) este prevăzut în spațiul unde sunt montate tablourile electrice și va fi asigurat de corpuri de iluminat LED, cu kit-uri de urgență autonome cu acumulator local cu timp de comutare automată în cel mult 5 s de la dispariția tensiunii de alimentare și autonomie în funcționare de minim 1 h, conform tab 7.23.1 din Normativ I7 – 2011.

Iluminat de securitate pentru evacuare (conform art. 7.23.8.1 lit. a) și d) din Normativ I7-2011/actualizat 2023) se prevede în clădirile civile în care se pot afla simultan mai mult de 50 de persoane, în toaletele cu suprafața mai mare de 8 mp și cele destinate persoanelor cu dizabilități. Corpurile de iluminat se vor amplasa conform art. 7.23.8.3. și art. 7.23.8.4. din Normativ I7-2011/actualizat 2023. Corpurile de iluminat pentru evacuare se amplasează la fiecare schimbare de direcție și lângă ușile de ieșire. Pe căile de evacuare la ieșiri, s-a prevăzut iluminat de siguranță pentru evacuare cu timpul de funcționare 3 ore, conform Normativului I-7/2011 actualizat 2023 și inscripții conform SR ISO 6309/1998, pentru evacuare, la care alimentarea cu energie electrică se asigură prin coloana dedicată din tabloul TGD. Corpurile de iluminat pentru evacuare sunt prevăzute cu folie indicatoare a sensului evacuării și sunt montate suspendat de tavan și pe perete la o înălțime vizibilă deasupra ușilor de intrare - ieșire. Iluminatul de siguranță pentru evacuare este asigurat cu corpuri de iluminat cu tub fluorescent, având încorporat acumulatori pentru funcționare timp de minim 3h pe

timpul lipsei tensiunii normale de alimentare, trecerea de pe alimentarea normală pe acumulatori făcându-se automat.

Corpurile de iluminat pentru evacuarea din clădire trebuie să respecte recomandările din SR EN 60598-2-22 și tipurile de marcaj (sens, schimbări de direcție) stabilite prin H.G. nr. 971/2006, SR-ISO 3864-1 (simboluri grafice) și SR EN 1838 privind distanțele de iluminat și poziția surselor de iluminat și a dispozitivelor de semnalizare de securitate.

Iluminat de securitate împotriva panicii (conform art. 7.23.10. din Normativ I7-2011/actualizat 2023) realizat cu corpuri de iluminat fluorescente 2x18W cu acumulator 120 Ah, 24V, 225 plașe conform planurilor. Iluminatul de securitate împotriva panicii este prevăzut

în toate spațiile care au o suprafață mai mare de 60 mp. Corpurile de iluminat sunt de același tip cu cele prevăzute pentru iluminatul normal, dar vor fi echipate cu kit de urgență cu autonomie de 3 ore. Nivelul minim de iluminare pentru acest tip de iluminat, conform tabelului 7.23.1c din Normativ I7-2011 actualizat 2023 => minimu 0,5 lx în orice punct la nivelul pardoselii, excluzând o zonă perimetrală de 0,5 m și socotind încăperea goală (fără mobilier). Conform art. 7.12.10.5. din Normativ I7-2011/actualizat 2023, se va asigura punerea în funcțiune automată a iluminatului de securitate împotriva panicii la întreruperea iluminatului normal.

Iluminat local pentru marcarea hidranților de incendiu interiori; (conform art. 7.23.9.1 lit. a) din Normativ I7-2011/actualizat 2023) acest tip de iluminat se va realiza cu corpuri de iluminat tip permanent, inscripționate corespunzător echipate cu surse cu LED de 5W, echipate cu kit de acumulatori, poziționate în afara hidrantului (alături sau deasupra) la maximum 2,00m;

Iluminat local pentru marcarea mijloacelor de primă intervenție în caz de incendiu -> stingătoare și declanșatoare manuale de alarmă în caz de incendiu; (conform art. 7.23.9.1 lit. c) și e) din Normativ I7-2011/actualizat 2023) acest tip de iluminat se va realiza cu corpuri de iluminat tip permanent, inscripționate corespunzător echipate cu surse cu LED de 5W, echipate cu kit de acumulatori.

Punerea în funcțiune la întreruperea iluminatului normal se face în timpul prevăzut în tabelul 7.23.1. din Normativul I 7-2011.

Circuitele coloanelor corpurilor de iluminat de securitate se execută cu cabluri rezistente la foc conform art.7.23.12.2 din I7-2011. Circuitele sunt realizate cu cablu tip N2XH cu conductor de cupru, cu întârziere la propagarea flăcării. Secțiunea conductorului este de 1,5 mmp.

○ zone deservite: toate spațiile în care a fost prevăzut iluminat de securitate din obiectivul analizat - au fost îndeplinite condițiile prevăzute în art. 7.23.6.; art. 7.23.7; art. 7.23.8.1. ; art. 7.23.9.1. și art. 7.23.9.10. din Normativul I7-2011 actualizat 2023;

○ condiții de alimentare și funcționare: alimentarea cu energie electrică a corpurilor de iluminat se va face din TEG, având ca sursă de alimentare de rezervă bateriile de acumulatori. Bateriile de acumulatori intră în funcțiune la max. 5 sec de la întreruperea alimentării din sursa de bază.

➤ dispozitiv de protecție pentru curent diferențial rezidual (DDR): În tablourile electrice ale construcției, circuitele monofazate se echipează cu întrerupătoare automate cu protecții diferențiale pentru un curent rezidual de 30mA, iar în TEG coloanele de alimentare ale tablourilor electrice se echipează cu întrerupătoare automate cu protecții diferențiale pentru un curent rezidual de 100mA, conform schemelor de distribuție.

➤ dispozitiv de detectare a defectului de arc electric (AFDD) – conform art. 4.2.2.10. din Normativ 17 /actualizat 2023, pentru diminuarea riscului de incendiu se vor utiliza dispozitive pentru detectarea defectelor de arc electric (AFDD), în circuitele finale de curent alternativ conform recomandărilor din SR EN 62606 și SR EN 60364 4-42/A1.

Prevederea este obligatorie ca măsură specială pentru protecția împotriva efectelor produse de un defect de arc electric pentru toate circuitele de curent alternativ al căror curent nominal nu depășește 32 A, conform precizărilor pct. 4.1.5.8, săli cu învățământ primar. Toate circuitele de curenți tari vor fi protejate cu acest tip de dispozitive care vor asigura detectarea pentru defect de arc la pământ; defect de arc în paralel și defect de arc în serie.

4.11. Instalatie de protecție împotriva trăsnetului: conform articolului 6.2.2.6 din Normativul 17/2011, obiectivul studiat se încadrează în categoria de clădiri care se echează obligatoriu cu IPT. Instalatie IPT exterioara, compusa din următoarele elemente legate intre ele:

- dispozitiv de captare tip PDA;
- conductoare de coborare;
- piese de separație pentru fiecare coborare;
- priza de pământ;

Se alege soluția unei instalații de paratrăsnet de tip PDA (paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare) care va fi montat pe acoperișul clădirii pe un catarg de $01-Zn$ având $h > 2,0$ m peste cota cea mai înaltă a acoperișului.

Instalația IPT va fi montată pe acoperișul clădirii relativ echidistant în plan orizontal față de zona perimetrală, va asigura nivelul III (Normal) de protecție prin metoda unghiului de protecție.

Conductoarele de coborâre vor fi realizate cu conductor $01-Zn$ 25×4 mm, legate la priza de pământ artificială, ce va fi utilizata atât pentru protecția împotriva trăsnetului cât și pentru protecția contra atingerilor accidentale. Rezistența de dispersie a prizei de pământ trebuie să fie sub valoarea de 1 Ohm.

5. Măsuri compensatorii propuse în condițiile legii pentru construcțiile existente care nu pot îndeplini anumite cerințe din punctul de vedere al securității la incendiu – nu este cazul.



Data întocmirii: octombrie 2025

Proiectant de specialitate – arhitectură

S.C. JOY TECHNOLOGY S.R.L. BACĂU – arh. Ioana Pricop

Instalații de iluminat de siguranță, Instalații electrice

S.C. SET PROJECT INSTAL S.R.L. – ing. Rotaru Mădălin

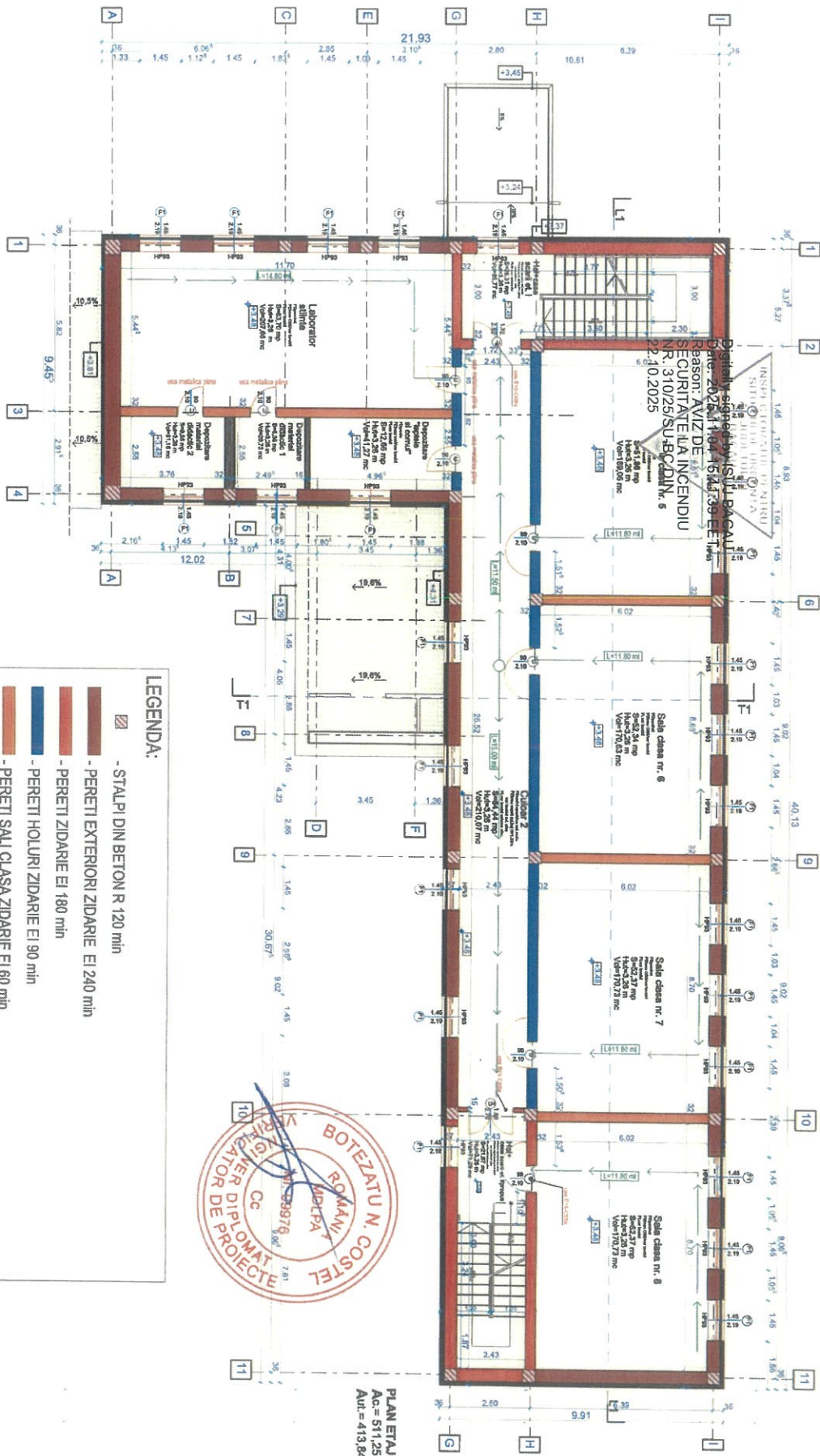
Instalații de detectare, semnalizare și avertizare incendiu

S.C. MICROGUARD S.R.L. - ing. Șerban Alexandru

Instalații de stingere cu hidranți de incendiu

S.C. INSTAL PLUS S.R.L – ing. Radu Bixade

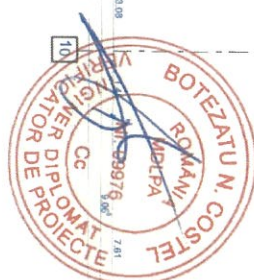




LEGENDA:

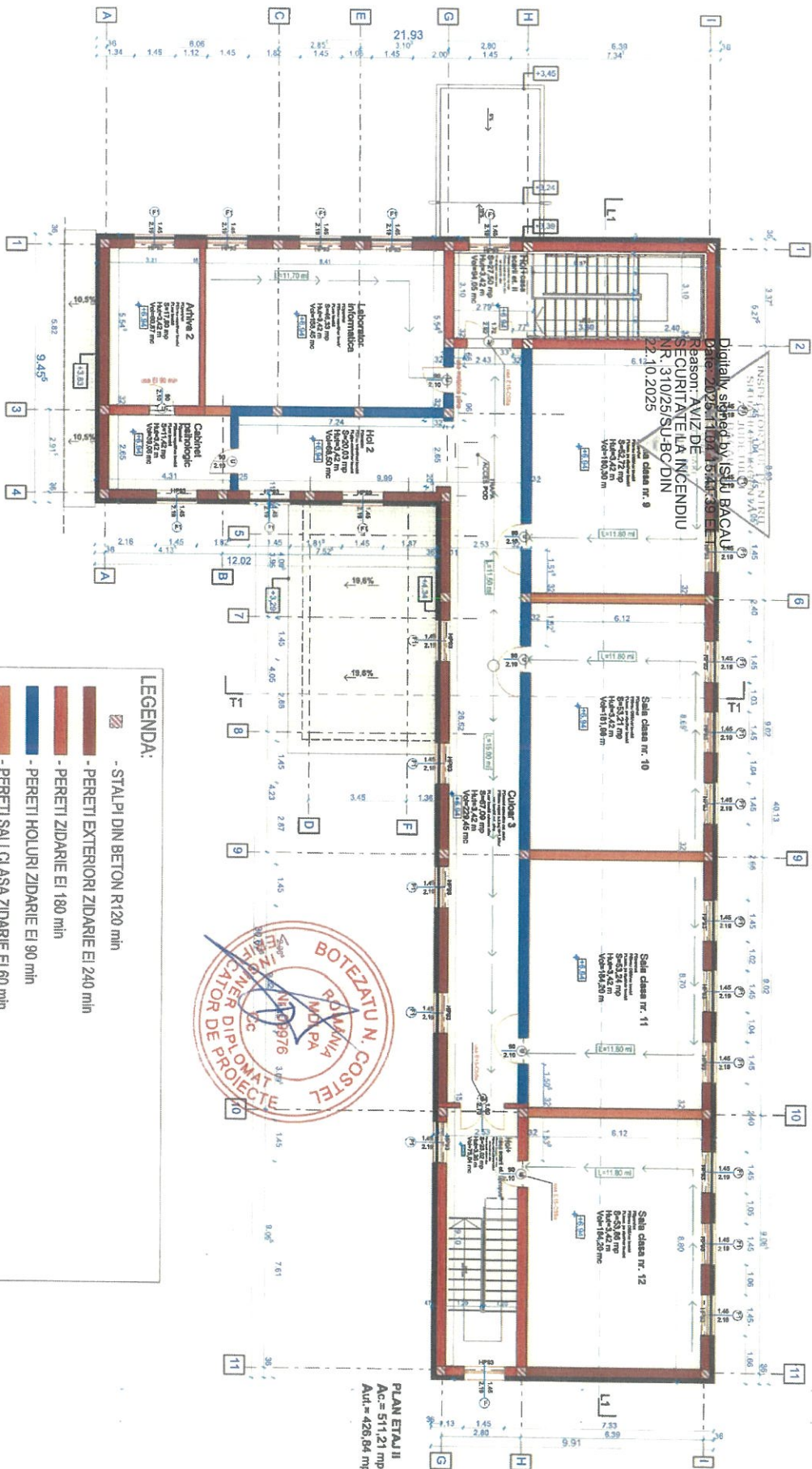
- STALPI DIN BETON R 120 min
- PERETI EXTERIORI ZIDARIE EI 240 min
- PERETI ZIDARIE EI 180 min
- PERETI HOLURI ZIDARIE EI 90 min
- PERETI SALI CLASA ZIDARIE EI 60 min
- CALE EVACUARE

* Usile de la salile de casa vor fi pline din lemn cu golul de lumina 0.90x2.10 m si deschidere la 180°

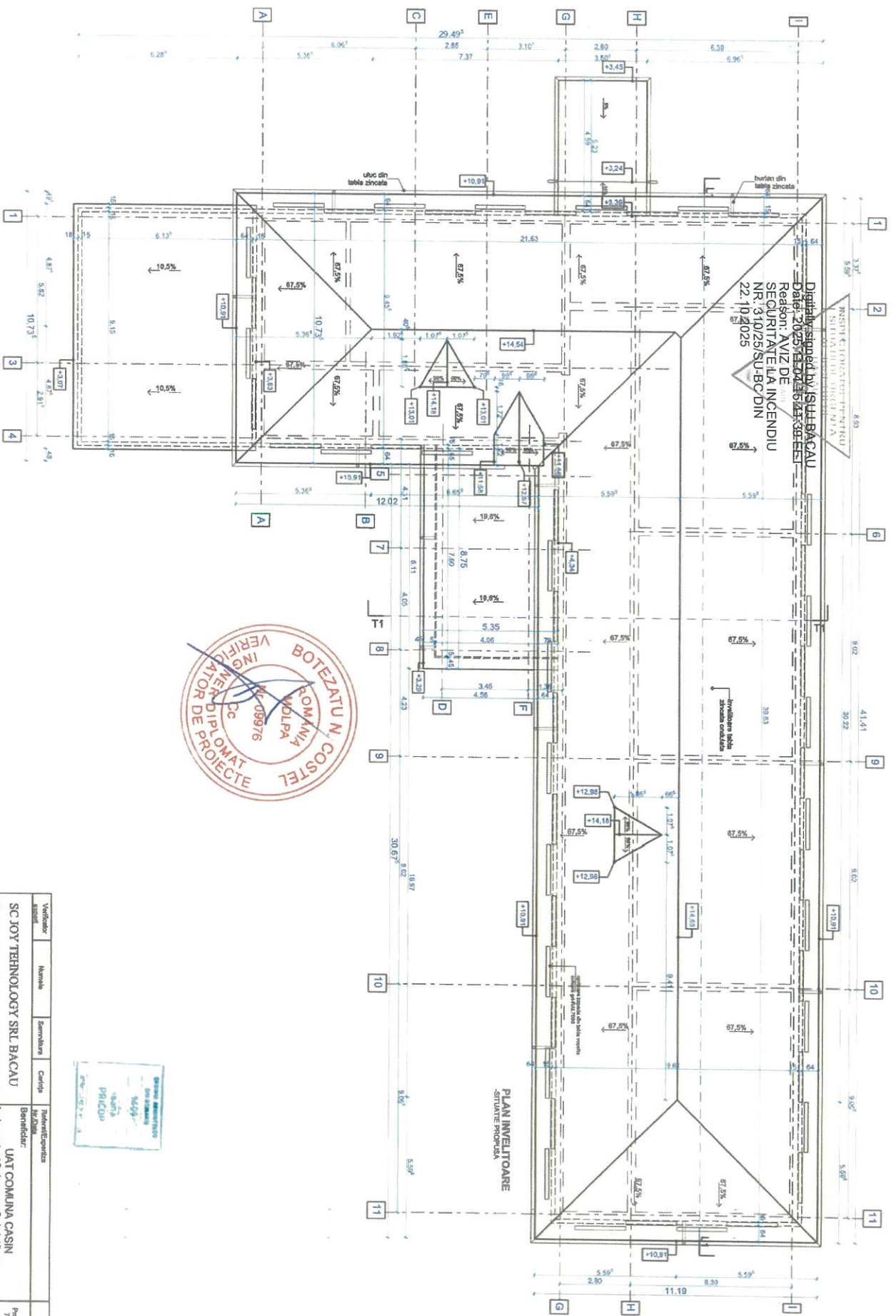


PLAN ETAL I
Ac = 511,25 mp
Aut = 413,84 mp

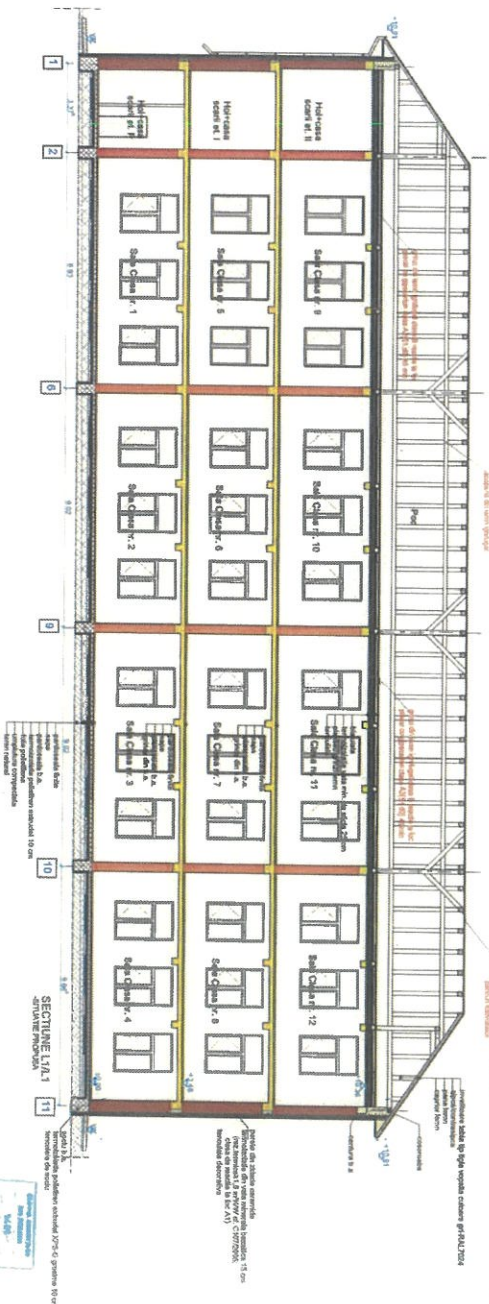
Verificator	Numele	Semnatura	Cetate	Proiectant/Executant	Proiectat de
asistent				de proiectare	7/2025
SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU					
Str. Energiei, nr.30, Bacau, Cif. : 33703538					
Elaborator	Numele	Semnatura	Scara	Titlu proiect:	
Chief proiect	Adm. Lucru Proiect		1/100	EXTINDERE, REABILITARE AMENAJARE SI ECHIPARE	
Proiectant	Adm. Lucru Proiect		2005	LA SCOLA GRADUALA "INAVATORIN.PSALARIU"	
Dispozitie	Adm. Lucru Proiect			Titlu plan: PLAN ETAL I	
				A03	



Verificator asigurat	Numele	Semnatura	Ceasta	Relevede/Explicatii	Proiectat
SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU					
Str. Energiei, nr.30, Bacau, CIF.: 33703538					
Titlu proiect:					
Extindere, reabilitare, amenajare si echipare					
LA SCOLA GRADINZA INVATATORINSUSLOR					
Titlu plan:					
PLAN ETIAU II					
Proiectat					
AD4					

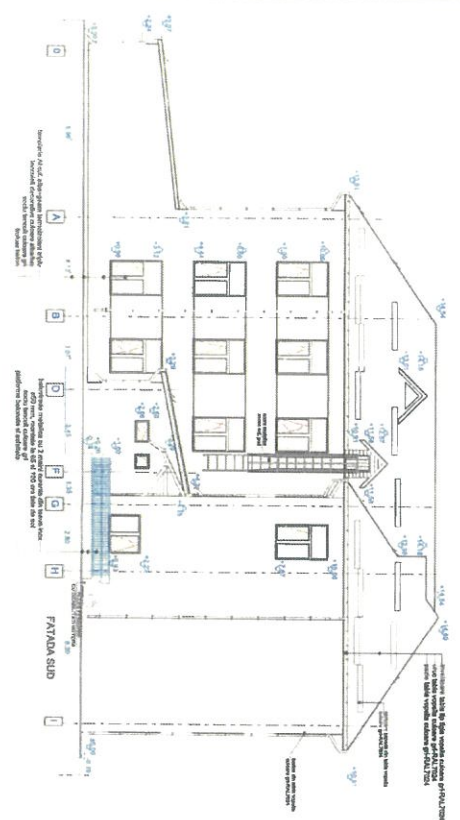
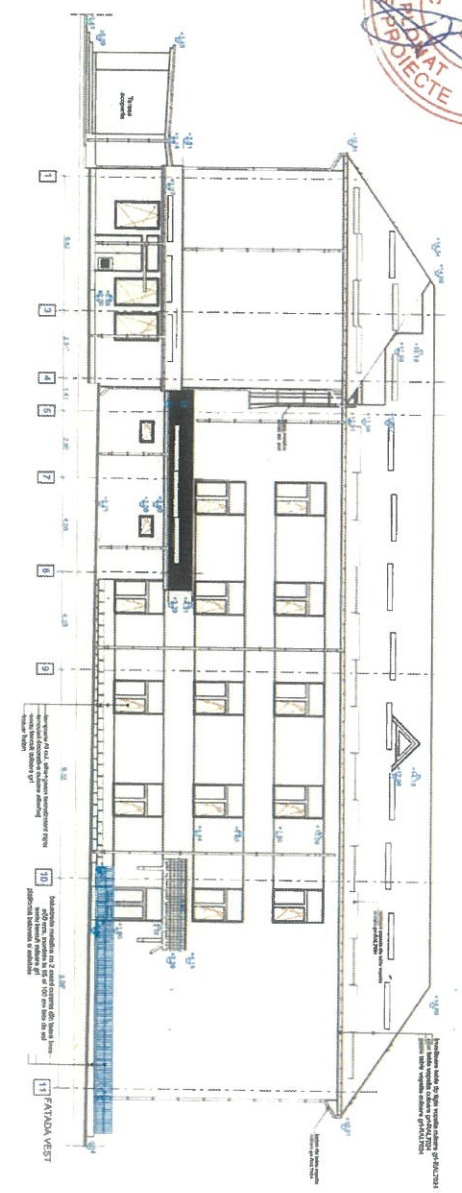
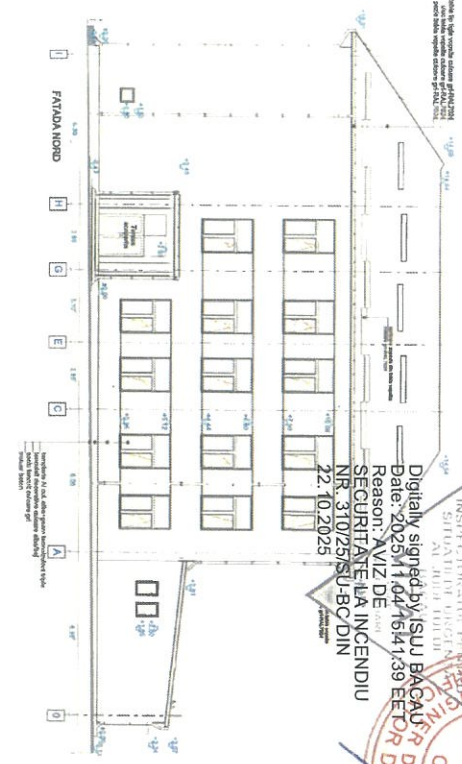


Verificator asistat	Numele	Semnatura	Cearta	Intabulare M/2018	Beneficar
SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU					UAT COMUNA CASIN
Str. Energiel, nr.30, Bacau, CIF : 33703538					Accesoriu: am. Coala, comuna Casin, jud Bacau
					Titlu proiect:
					EXTINDERE REABILITARE AMENAJARE SI ECHIPARE
					LA SCOLA GIMNAZIALA "IVAN VODIN" PUSKASAR
					Titlu planuri:
					PLAN INVELITOARE
					Proiect nr:
					7/2025
					Plan nr:
					A05

[illegible]

Proiectul este în conformanță cu planul de amenajare a teritoriului urban și planul de dezvoltare urbană aprobat de Consiliul Local al Municipiului București.

Digitally signed by ISU BACAU
Date: 2025.10.16 15:41:39 EEST
Reason: AMZ DE
SECURITATE LA INCENDIU
NR. 310/25/SU-BC DIN
22.10.2025



Date de executie				Date de executie			
Proiectant				Proiectant			
SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU				SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU			
Bd. Energetici, nr.30, Bacau, CF. 43703538				Bd. Energetici, nr.30, Bacau, CF. 43703538			
Titlu proiect				Titlu proiect			
LUCRARE DE PROIECTARE SI CONSTRUCTIE				LUCRARE DE PROIECTARE SI CONSTRUCTIE			
Proiectant				Proiectant			
SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU				SC JOY TECHNOLOGY SRL BACAU			
Data				Data			
2025				2025			
Titrul proiectant				Titrul proiectant			
FATIDE				FATIDE			
Proiectat de				Proiectat de			
AD7				AD7			