ING. SPIRATOS I. SPIRU
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT M.L.P.A.T. (A1)
CERTIFICAT DE ATESTARE 1561

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerinta Rezistenta si Stabilitate a proiectului:
IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU

1. Date de identificare:

Proiectant: S.C. PAUL CONSUL TING SSM - SU SRL
Investitor: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Amplasament: Mun. Vaslui, Str. Castanilor, nr. 3, judetul Vaslui

2. Caracteristici principale ale proiectului si ale constructiei

- Constructii cu regim de inaltime $S_{partial}$ + P+2E.
- Sistemul de fundare al constructiei este compus din fundatii continue tip grinda de fundare din b.a. sub peretii structurali de zidarie de caramida si sub stalpii de beton armat.
- Structura de rezistenta a suprastructurii constructiei este mixta: pereti structurali din zidarie confinata (ZC) de caramida plina presata si cadre din beton armat monolit (in zonele cu deschideri mari).
- Zidaria este din caramida plina presata cu mortar de ciment-var cu grosimea de 35cm atat la interior cat si la exterior si este prevazuta cu elemente de ductilizare din beton armat (stalpisori si centuri).
- Plansee din beton armat.
- Acoperis tip sarpanta din lemn cu invelitoare din tabla faltuita.

Constructia si amplasamentul prezinta urmatoarele caracteristici:

- Conform P 100/1/2013-acceleratia terenului pentru proiectare ag=0,30g si perioada de control T_c= 0,7sec;
- Conform CR1-1-3/2012 - incarcarea data de zapada: S_{0k}=2,5kN/m^2;
- Conform CR1-1-4/2012-incarcarea data de vant q_{ref}=0,7kPa;
- Clasa de importanta III
- Categoria de importanta C

3. Documentatia ce se prezinta la verificare:

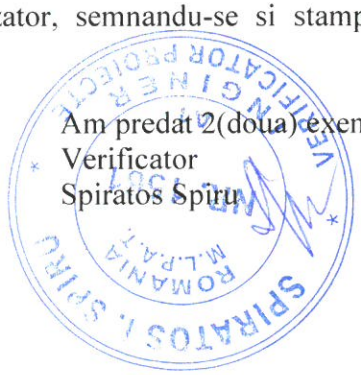
Proiectul nr. 4/2025; faza: D.A.L.I. piese scrise si piese desenate.

4. Concluzii asupra verificarii

In urma verificarii proiectului, se constata posibilitatea executarii lucrarilor propuse.
Lucrarile de executie se vor face de catre un constructor cu experienta in astfel de lucrari, cu respectarea detaliilor de executie ce se vor elabora de catre proiectant.
In conditiile de mai sus, se considera proiectul corespunzator, semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului.

Am primit 2(doua) exemplare
Investitor: UAT MUNICIPIUL VASLUI
Proiectant:SC PAUL CONSUL TING SSM-SU

Am predat 2(doua) exemplare
Verificator
Spiratos Spiru



BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "GEORGIANA BALTAG"
CIF 37303810
mun. Huşi, Jud. Vaslui, str. Saca, Nr. 7D
Cont RO07BTRLRONCRT0398631701- BANCA TRANSILVANIA
telefon: 0721331381
CERTIFICAT DE ATESTARE NR: 11962 / 2024



REFERAT PRIVIND VERIFICAREA DE CALITATE LA CERINȚA I

B1, nivel I - SIGURANȚĂ ȘI ACCESIBILITATE ÎN EXPLOATARE

NR DE INREGISTRARE : **6** DATA : **10.05.2025**

DENUMIRE PROIECT : Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii „Imbunatatirea eficientei energetice a Liceului Stefan Procopiu"

FAZA : D.A.L.I.

1. **DATE DE IDENTIFICARE :**
   1.1. PROIECTENT GENERAL: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.
   1.2. PROIECTANT ARHITECTURA: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.- ARH. MIHALACHE BUTNARIU MARIAN VIOREL
   1.3. INVESTITOR : UAT Municipiul Vaslui
   1.4. AMPLASAMENT : Strada Castanilor nr 3, Municipiul Vaslui, Judetul Vaslui
   1.5. NUMAR PROIECT : 04/ 2025
   1.6. DATA PREZENTARII PROIECTULUI PENTRU VERIFICARE : mai 2025

2. **CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI ALE CONSTRUCTIEI**
   2.1 Construcție nouă □ Construcție existentă □ Consolidare x Reabilitare □ Modernizare □ Dotare □
   2.2. Tipul si caracteristicile constructive:

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ :	C
CLASA DE IMPORTANȚĂ :	III
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC :	II
REGIM DE ÎNĂLȚIME :	Sp+P+2E
H MAX :	14,60 m
ARIE CONSTRUITĂ :	1574,55 m^2
ARIE DESFĂȘURATĂ :	5047 m^2
ARIE UTILĂ :	1293,61 m^2
POT PROPUS :	18,61%
CUT PROPUS :	0.43
2.3 Tipul clădirii, functiuni principale :	invatamant-liceu

   2.4 Condiții de amplasament :
   Zona seismică : ag= 0,30 g
   Perioada de control(colț), a spectrului de răspuns Tc=0,7s
   Adâncimea de îngheţ este de 0,80-0,90 m
   VECINĂTĂȚI: CONFORM PLAN DE SITUAȚIE

3. **DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:**
   3.1 Certificat de Urbanism nr 33 din 22.01.2025 emis de PRIMARIA MUNICIPIULUI VASLUI
   3.2 Autorizația de Construire – nu este cazul
   3.3 Raportul expertizei tehnice – conform expertiza

3.4 Memorii elaborate de proiectantul general și de cel de specialitate in care se prezinta soluția tehnică adoptată pentru respectarea cerințelor de verificare

3.5 Planșele desenate in care se prezintă soluția constructivă propusă :

A.00 - PLAN DE INCADRARE IN ZONA

- planuri generale, faţade şi secţiuni caracteristice de arhitectură cotate, volumetrii, scheme funcţionale, izometrice sau planuri specifice, după caz; planuri generale, profile longitudinale şi transversale caracteristice, cotate, planuri specifice, după caz: **A.01 ÷ A.11- situatie existenta; A.12÷ A.21- situatie propusa**

3.6 ALTE DOCUMENTE: .....

4. **CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:**

4.1 In urma verificării, se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnîndu-se si ștampilindu-se conform indrumătorului, cu următoarele conditii obligatorii a fi introduse în proiect prin grija investitorului de către proiectant:

4.2 Proiectul se va detalia la fazele D.T.A.C./P.TH.+D.E cu asigurarea cerințelor esențiale de calitate.

4.3 Orice modificare ce se va face la proiect, se va prezenta pentru verificare la cerințele esențiale de calitate.

Am primit 3 (trei) exemplare
INVESTITOR/ PROIECTANT

Am predat 3 (trei) exemplare
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT,
CERINȚA B1- nivel I
ARH. GEORGIANA BALTAG



BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA "GEORGIANA BALTAG"
CIF 37303810
mun. Huşi, Jud. Vaslui, str. Saca, Nr. 7D
Cont RO07BTRLRONCRT0398631701- BANCA TRANSILVANIA
telefon: 0721331381
CERTIFICAT DE ATESTARE NR: 11962 / 2024

BALTAG P. GEORGIANA ROMÂNIA M D L P A NR. 11962 B1,I; D1,I ARHITECT - VERIFICATOR DE PROIECTE

REFERAT PRIVIND VERIFICAREA DE CALITATE LA CERINȚA :

D1, nivel I - IGIENĂ, SĂNĂTATE ŞI MEDIU ÎNCONJURĂTOR pentru construcţii civile, industriale, agricole, energetice, miniere, pentru telecomunicaţii

NR DE INREGISTRARE : **5** DATA : **10.05.2025**

DENUMIRE PROIECT : Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii „Imbunatatirea eficientei energetice a Liceului Stefan Procopiu"

FAZA : D.A.L.I.

1. **DATE DE IDENTIFICARE :**
   1.1. PROIECTENT GENERAL: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.
   1.2. PROIECTANT ARHITECTURA: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.- ARH. MIHALACHE BUTNARIU MARIAN VIOREL
   1.3. INVESTITOR : UAT Municipiul Vaslui
   1.4. AMPLASAMENT : Strada Castanilor nr 3, Municipiul Vaslui, Judetul Vaslui
   1.5. NUMAR PROIECT : 04/ 2025
   1.6. DATA PREZENTARII PROIECTULUI PENTRU VERIFICARE : mai 2025

2. **CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI ALE CONSTRUCTIEI**
   2.1 Construcție nouă □ Construcție existentă □ Consolidare x Reabilitare □ Modernizare □ Dotare □
   2.2. Tipul si caracteristicile constructive:

CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ :	C
CLASA DE IMPORTANȚĂ :	III
GRADUL DE REZISTENȚĂ LA FOC :	II
REGIM DE ÎNĂLȚIME :	Sp+P+2E
H MAX :	14,60 m
ARIE CONSTRUITĂ :	1574,55 m^2
ARIE DESFĂȘURATĂ :	5047 m^2
ARIE UTILĂ :	1293,61 m^2
POT PROPUS :	18,61%
CUT PROPUS :	0.43
2.3 Tipul clădirii, functiuni principale :	invatamant-liceu

   2.4 Condiții de amplasament :
   Zona seismică : ag= 0,30 g
   Perioada de control(colţ), a spectrului de răspuns Tc=0,7s
   Adâncimea de îngheţ este de 0,80-0,90 m
   VECINĂTĂȚI: CONFORM PLAN DE SITUAȚIE

3. **DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE:**
   3.1 Certificat de Urbanism nr 735 din 16.10.2024 emis de PRIMARIA MUNICIPIULUI VASLUI

3.2 Autorizația de Construire – nu este cazul

3.3 Raportul expertizei tehnice – conform expertiza

3.4 Memorii elaborate de proiectantul general și de cel de specialitate in care se prezinta soluția tehnică adoptată pentru respectarea cerințelor de verificare

3.5 Planșele desenate in care se prezintă soluția constructivă propusă :

A.00 - PLAN DE INCADRARE IN ZONA

- planuri generale, faţade şi secţiuni caracteristice de arhitectură cotate, volumetrii, scheme funcţionale, izometrice sau planuri specifice, după caz; planuri generale, profile longitudinale şi transversale caracteristice, cotate, planuri specifice, după caz: **A.01 ÷ A.11- situatie existenta; A.12÷ A.21- situatie propusa**

3.6 ALTE DOCUMENTE:

Aviz Directia de sănătate publică Iasi.....

4. **CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:**

4.1 In urma verificării, se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată, semnîndu-se si ștampilindu-se conform indrumătorului, cu următoarele conditii obligatorii a fi introduse în proiect prin grija investitorului de către proiectant:

4.2 Proiectul se va detalia la fazele D.T.A.C./P.TH.+D.E cu asigurarea cerințelor esențiale de calitate.

4.3 Orice modificare ce se va face la proiect, se va prezenta pentru verificare la cerințele esențiale de calitate.

Am primit 3 (trei) exemplare
INVESTITOR/ PROIECTANT

Am predat 3 (trei) exemplare
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT,
CERINȚA D1- nivel I
ARH. GEORGIANA BALTAG



ARHITECT GONCIAR-BEȘLEAGĂ ANDRA-ȘTEFANA
Domenii de atestare tehnico-profesională:
B1, D1, E - nivelul I - Certificat de atestare seria BMV nr. 12227
Cc - Certificat de atestare seria BMV nr. 12228
S.C. DIMENS S.R.L. - J07/05/2000, CUI RO 12598588
Botoșani, Piața Poștei nr. 12, bl. D9, ap. 3 / 0742.55.33.71

Nr. **77** Data **18.06.2025**
conform
registrului de evidență

REFERAT PRIVIND VERIFICAREA DE CALITATE LA CERINȚA
E, nivelul I - Economie de energie și izolare termică pentru clădiri
a proiectului
DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTII „IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU"
faza **D.A.L.I.** ce face obiectul contractului nr. **04 / 2025**

1. DATE DE IDENTIFICARE

Proiectant general: S.C. PAUL CONSULTING SSM - SU S.R.L.
Proiectant arhitectură: S.C. PAUL CONSULTING SSM - SU S.R.L.
- arh. Mihalache-Butnaru Marian Viorel
Investitor: U.A.T. Municipiul Vaslui
Amplasament: județ Vaslui, municipiu Vaslui, str. Castanilor, nr. 3, CF 82735
Data prezentării proiectului pentru verificare: 17.06.2025

2. CARACTERISTICILE PRINCIPALE ALE PROIECTULUI ȘI ALE CONSTRUCȚIEI

construcție nouă	☐	construcție existentă	☒	consolidare	☐	modernizare	☒
reabilitare	☒	extindere	☐	schimbare de destinație	☐		
restaurare	☐	în curs de execuție	☐	se pune în siguranță	☐		

Tipul și caracteristicile constructive:

Categoria de importanță:	C (normală)	conf. H.G. 766/1997
Clasa de importanță:	II	conf. Cod de proiectare seismică P100-1/2013
Gradul de rezistență la foc:	II	conf. Normativ de siguranță la foc P118-99
Zona climatică	III (Θe_0 = -18°C)	

Dimensiuni:

Existent - Construcția C1 ce face obiectul proiectului:
Ac = 1480,19 mp (din acte, respectiv 1488,15 mp măsurată)
Ad = 4370,77 mp (din acte, respectiv 4787,80 mp măsurată)
Regim de înălțime: Sparțial + P + 2E

Propus - Construcția C1 ce face obiectul proiectului:
Ac = 1574,55 mp
Ad = 5047 mp
Regim de înălțime: Sparțial + P + 2E
Dimensiuni maxime în plan: 85,19 m x 42,82 m
H maxim = +14,60 m

Funcția principală:

Clădire civilă (publică) de învățământ - liceu

Proiectul propune îmbunătățirea eficienței energetice a unui liceu existent C1 (*infrastructură* - fundații continue din b.a., *suprastructură* - mixtă, pereți structurali din zidărie confinată și cadre din b.a., planșee b.a., *închideri exterioare* - pereți din zidărie de cărămidă termoizolați cu vată minerală bazaltică / tâmplărie exterioară din profile aluminiu cu geam termoizolant, *compartimentări interioare* - zidărie de cărămidă / compartimentări din aluminiu / tâmplărie interioară din MDF, *finisaje interioare* - pardoseli: parchet / gresie - tavane: var lavabil - pereți: vopsea ultralavabilă / var lavabil / faianță, finisaje exterioare - tencuieli decorative, acoperiș de tip șarpantă din lemn ignifugat cu învelitoare din tablă ondulată).

Pentru obținerea confortului termic interior corespunzător, cu un consum energetic redus, prin proiect se iau următoarele măsuri de protecție termică:

- Pereți exteriori zidărie – termoizolație din vată minerală bazaltică 150 mm grosime;
- Tâmplărie exterioară - din profile aluminiu cu geam triplu termoizolant și baghetă caldă;
- Perimetral tâmplăriei exterioare – polistiren extrudat 30 mm grosime;
- Placă peste etajul 2 (în pod) - termoizolație vată minerală bazaltică 350 mm grosime;
- Placă pe sol – polistiren extrudat 100 mm grosime;
- Soclu – termoizolație din polistiren extrudat 150 mm grosime.

Soluțiile constructive adoptate și anvelopa clădirii asigură confortul interior, economia de energie și izolarea termică a spațiilor propuse.

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTĂ LA VERIFICARE

Certificat de urbanism: *nr. 33 din 22.01.2025 emis de Primăria Municipiului Vaslui*
Avize obținute: *conform certificat de urbanism*
Memoriul elaborat de proiectant în care se prezintă soluția adoptată pentru respectarea cerinței verificate: *tehnic general;*
Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă: *plan de încadrare în zonă, plan de situație, planuri, secțiuni, fațade (situația existentă si propunere) – planșe conform borderou: A.00, A.01 ÷ A.11, A.12 ÷ A.21.*

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător, semnându-se si stampilându-se conform Îndrumătorului pentru atestare tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții aprobat prin Ordinul MLPAT nr. 77/N/1996, cu modificările ulterioare.
În exploatare beneficiarul va lua măsuri pentru respectarea prevederilor proiectului.
Orice modificări față de proiectul de bază pentru care s-a întocmit prezenta verificare duce la anularea acestui aviz.

Am primit **3** exemplare

Investitor: U.A.T. Municipiul Vaslui

Proiectant: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.

Am predat **3** exemplare

Verificator tehnic atestat:
Arh. Andra-Ștefana Gonciar-Beșleagă
Verificare pentru cerința "E, nivelul I"



IONESCU-DANAITA A.GABRIELA-
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
Verificator proiecte cerintele:B1,Cc,D,F,certif.at.06430/25.03.04
C.U.I.- 19462329
Str.A.Panu nr.27,bloc Moldova 1, et 7,ap 42, IASI
Cont RO86 BTRL RONC RT0T 0088 CF01–Banca Transilvania
Mobil-0751/157191

REFERAT – nr.1216 F din 18.06.2025

Privind verificarea de calitate pentru ansamblu proiect constructii la cerinta : „F”

PROTECTIA LA ZGOMOT

Denumire proiect.: **Obtinerea autorizatiei de construire pentru obiectivul de investitii: Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii : IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU”**

Faza : **DALI** ce face obiectul proiectului [nr/an]. **4/2025**

1.Date de identificare :

1.1] Proiectant general:SC PAUL CONSULTING SSM SRL Tel.....

1.2] Proiectant arhitectura : SC PAUL CONSULTING SSM SRL Tel.....
Arh.Mihalache Butnariu Marian Viorel

1.3] Investitor :UAT MUNICIPIUL VASLUI Tel.....
Adresa :Strada Spiru Haret nr.2 Jud./Sect :VASLUI
Localitatea :MUNICIPIUL VASLUI Cod postal.....

1.4]Amplasament ; Jud./Sect.VASLUI Localitate :MUN.VASLUI
Adresa:strada Castanilor nr.3,CF 82735 Cod postal: .....

1.5] Data prezentarii proiectului pentru verificare: iunie 2025

2.Caracteristicile principale ale proiectului si ale constructiei

2.1] Constructie noua ..... Constructie existenta…X….. Consolidare..... Reabilitare.....
Modernizare..... Dotare.....

2.2] Tipul si caracteristicile constructive : Categoria de importanta »C »
Clasa de importanta »II»
Gradul II R.F.

CORP C1 :

Ac =1574,55mp;Adc =4985,95mp ;:Au=3844,44mp ; Regim de inaltime: Sp+P+2E

2.3] Dimensiuni maxime in plan
85,19m x 42,82m Inaltime max.= 14,60m

2.4] Functia principala : INVATAMANT

2.5] Conditii de amplasament:
Zona seismica:ag=0,30g Teren de fundare: argila
Zona eoliana :qb=0,7kPa Zona inc .zapada: So,k=2,5kN/mp
Vecinatati (influenta): CONFORM PLAN DE SITUATIE

.....

3. Documente ce se prezinta la verificare :

3.1] Tema de proiectare .....

3.2] Certificat de urbanism nr. 33 din 28.01.2025 emis de:Primaria Municipiului Vaslui

IONESCU-DANAITA A. GABRIELA ROMÂNIA NR. 06430 B1;Cc;D;F ARHITECT VERIFICATOR PROIECTE

IONESCU-DANAITA A.GABRIELA-
BIROU INDIVIDUAL DE ARHITECTURA
Verificator proiecte cerintele B1,Cc,D,F,
certif.atestat 06430/25.03.04
C.U.I.- 19462329
Str.A.Panu nr.27 , bl Moldova nr.1,et.7,ap.42, IASI
Cont RO86 BTRL RONC RT0T 0088 CF01–Banca Transilvania
Mobil:0751/157191

REFERAT.nr.1216 F din 18.06.2025

3.3] Avize obtinute: CONFORM CERTIFICAT DE URBANISM
3.4] Autorizatia de construire ..... emisa de.....
3.5] Raportul expertizei tehnice.....
3.6] Memoriul proiectantului privind cerinta : **„F„ –memoriu general ;**
3.7] Note de calcul cu fundamentarea solutiei privind cerinta **:nu este cazul;**
3.8] Plansele privind solutia constructiva :

A00-plan incadrare in zona;

Situatia existenta:

A01-plan situatie existent; A02-plan subsol existent/propus; A03-plan parter; A04-plan etaj 1; A05-plan etaj 2; A06-plan invelitoare; A07-sectiune ; A08;A09;A10;A11-fatade;

Situatia propusa:

A12-plan situatie existent; A13-plan parter; A14-plan etaj 1; A15plan etaj 2; A16-plan invelitoare; A17-sectiune ; A18;A19;A20;A21-fatade;

3.9] Alte documente: .....

4.Concluzii asupra verificarii :

a] In urma verificarii ,se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata , semnindu-se si stampilindu-se conform indrumatorului : FARA CONDITII

b] In urma verificarii se considera proiectul corespunzator pentru faza verificata semnandu-se si stampilandu-se conform indrumatorului, cu urmatoarele conditii obligatorii a fi introduse in proiect prin grija investitorului de catre proiectant :

5.Conditii obligatorii a fi introduse in proiect –Cerinta : »F »

In exploatare beneficiarul va lua masuri pentru organizarea activitatii astfel incit sa se respecte prevederile prezentului proiect.Orice modificari fata de proiectul de baza pentru care s-a intocmit prezenta verificare duce la anularea acestui aviz .

Nota ;Referatul este intocmit conform Indrumatorului aprobat cu Ordinul MLPTLnr 77/N/28.10.96.

Am primit doua exemplare
Investitor / Proiectant
UAT MUNICIPIUL VASLUI

Am predat doua exemplare
Verificator tehnic atestat
Arh.Ionescu-Danaita Gabriela



IASIBOR CONSULTING SSM & SU S.R.L.
C.U.I. : 47217473 / 22.11.2022
J: 22 / 4443 / 22.11.2022
Mun. IAȘI, Bd. Școala nr. 4, jud. Iași
Ing. BORDEANU Victor-Andrei - specialist verificator proiecte
securitate la incendiu Cc;Cl atestat tehnico profesional nr. 10706, nr. 09971

Nr. 83 din 27.05.2025

REFERAT

privind verificarea la cerința fundamentală de calitate securitate la incendiu Cc a proiectului: DOCUMENTATIE DE AVIZARE A LUCRARILOR DE INTERVENTII "IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU", obiectiv situat în municipiul Vaslui, strada Castanilor, nr. 3, judetul Vaslui, faza D.A.L.I.

1. Date de identificare

- Proiectant general: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.şef proiect ARH. MIHALACHE BUTNARU VIOREL

- Proiectant de specialitate:
  *instalații: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L.
  Ing. Ciolacu Georgel, Ing. Ciubotariu Ana Irina

- Scenariu de securitate la incendiu: S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L şef proiect arh. Mihalache Butnaru Viorel și S.C. PAUL CONSULTING SSM – SU S.R.L., Ing. Ciolacu Georgel, Ing. Ciubotariu Ana Irina

- Beneficiar: UAT MUNICIPIUL VASLUI

- Amplasament: mun. Vaslui, strada Castanilor, nr. 3, judetul Vaslui

- Proiect: 4/2025; faza D.A.L.I.

- Data prezentării documentației pentru verificare: 26.05.2025

2. Caracteristici principale ale proiectului și construcțiilor

- Construcție noua [-]; - construcție existentă [x]; - consolidare [-]; - modernizare [x];
- restaurare [-]; - extindere [x]; - refuncționalizare [-]; - etc.

- Tipul și caracteristicile clădiri: Cladirire civila (publica) de invatamant secundar superior/liceal si dual (profesional și tehnic)

- Regim de înălțime și volumul construcțiilor:
  - Regim de înălțime: Spartial+P+2E
  - Volumul constructiei: 21.188 m^3.

- Aria construită și desfășurată:
  Aria construita a compartimentului de incendiu este de 1574.55 mp.
  Aria desfasurata totala a compartimentului de incendiu este de 5047mp.
- Categoria de importanță: "C" normala;
- Clasa de importanta: II
- Gradul de rezistenta la foc: gradul II de rezistență la foc.



Tipul elementului de construcție	Material	Clasa de combustibilitate Clasa de reacție la foc conform Ordin 269/2008 și NP118/99	Gradul de rezistența la foc
Stalpi	Beton armat	C0(CA1)/ A1 - R 120	II
Grinzi	Beton armat	C0(CA1) / A1 - R 45	II
Planșee	Beton armat	C0 (CA1) /A1 - REI 120	II
Pereți exteriori	Caramida 30cm	C0(CA1)/A1 - EI 180	II
Pereți interiori	Caramida 10, 15cm	C0(CA1)/A1 - EI 120	II
Pereți interiori	Caramida 20cm	C0(CA1) /A1- EI 150	II
Pereți interiori	Caramida 25, 30, 35cm	C0(CA1) /A1- EI 180	II
Sarpanta	Lemn ignifugat	C2(CA2b)/C-s2, d0 R15	-
Invelitoare	Tigla metalica	C0(CA1)/ A1	-

- Numărul compartimentelor de incendiu: 1 compartiment
- Numărul maxim de utilizatori: 951 persoane
- Risc de incendiu: risc mic

3. Documente ce se prezinta la verificare:

- documentatie tehnica de avizare a lucrarilor de interventii;
- Planse desenate: conform borderou.

4. Concluzii asupra verificării:

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător.

Proiectul se semnează și ștampilează conform îndrumătorului.

Nerespectarea soluțiilor de execuție prezentate în documentația verificată exonerează de raspundere pe verificator pentru eventualele abateri de la normele de protecție la foc.

Nota: Referatul a fost redactat conform îndrumătorului aprobat cu Ordinul MLPTL-nr. 77/N/1996.

Am primit un exemplar
Beneficiar/Reprezentant

UAT Municipiul Vaslui

Am predat un exemplar
Verificator tehnic atestat

ing. BORDEANU Victor-Andrei

Numele şi prenumele verificatorului atestat:
Ing. DUMITRESCU ALIN-MARIAN
Atestat **MDLPA** nr. 10861/2023
Adresa: Loc. Valea Lupului, com.Valea Lupului, jud, Iasi,
Tel: 0755668681

Nr. 86/16.06.2025

REFERAT

Privind verificarea de calitate in specialitatea instalatii electrice „le" la cerintele de calitate: A, B, C, D, E, F, G conform Legii nr. 10 / 1995, a proiectului nr. 04/2025: IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU

***Beneficiar :* UAT MUN. VASLUI**

Faza de proiectare: **DALI**

Date de identificare:

- Proiectant general: S.C PAUL CONSULTING SSM – SU SRL,
- Proiectant de specialitate: S.C PAUL CONSULTING SSM – SU SRL
- Investitor (beneficiar): UAT MUN. VASLUI
- Adresa lucrării: STR. CASTANILOR, NR. 3, CF 82735, MUN. VASLUI, JUD. VASLUI
- Data prezentării proiectului pentru verificare: 16.06.2025

Caracteristicile principale ale proiectului şi ale construcţiei:

- Categoria de importanţă conform H.G. nr. 766 / 1997: „C" normală;
- Clasa de importanta, conform P100-1/2013 : II
- Se va implementa un sistem fotovoltaic ce va asigura minim 30% din necesarul cladirii
- Se va inlocui instalatia electrica, in concordanta cu noul functional al cladirii
- Se vor utiliza corpuri de iluminat cu sursa tip LED
- Se vor realiza toate tipurile de instalatii electrice necesare conform legislatiei

Documente care se prezintă spre verificare:

- Piese scrise:

- Informatii generale privind obiectul de investitii
- Situatia existenta si necesiatatea realizarii obiectivului
- Identificarea, propunerea si prezentarea a minimum doua scenarii pentru realizarea obiectivului
- Analiza fiecarui scenariu propus
- Scenariul recomandat
- Urbanism, acorduri si avize
- Implementarea investitiei
- Concluzii si recomandari

- Piese desenate:

- IE01 INSTALATII ELECTRICE – PLAN PARTER
- IE02 INSTALATII ELECTRICE – PLAN ETAJ 1
- IE03 INSTALATII ELECTRICE – PLAN ETAJ 2
- IE04 INSTALATII ELECTRICE – SCHEMA DISTRIBUTIE TABLOURI ELECTRICE
- IDSAI01 INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU - PLAN PARTER

- IDSAI02 INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU - PLAN ETAJ 1
- IDSAI03 INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU - PLAN ETAJ 2
- IDSAI04 INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU - PLAN POD
- IDSAI05 INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU – SCHEMA BLOC DETECTIE
- IDSAI05 INSTALATII DETECTIE SEMNALIZARE SI ALARMARE LA INCENDIU – SCHEMA BLOC DESFUMARE
- IESIG 01 – PLAN PARTER
- IESIG 02 – PLAN ETAJ 1
- IESIG 03 – PLAN ETAJ 2
- IESIG 04 – SCHEMA PARTER
- IESIG 05 – SCHEMA ETAJ 1
- IESIG 06 – SCHEMA ETAJ 2
- FV01 PLAN AMPLASAMENT FOTOVOLTAICE
- FV02 SPATIU TEHNIC
- FV03 SCHEMA BLOC

Concluzii asupra verificării:

În urma verificării, se consideră proiectul corespunzător, respectă reglementările tehnice aplicabile, semnându-se şi ştampilându-se, cu următoarele condiţii : – Nu este cazul.

AM PRIMIT 3 exemplare,
PROIECTANT / BENEFICIAR,

AM PREDAT 3 exemplare,
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
Ing. Dumitrescu Alin-Marian



Numele şi prenumele verificatorului atestat:
Ing. DUMITRESCU ALIN-MARIAN
Atestat **MDLPA** nr. 11007/2023
Adresa: Loc. Valea Lupului, com.Valea Lupului, jud, Iasi,
Tel: 0755668681

Nr. 87/16.06.2025

R E F E R A T

Privind verificarea de calitate in specialitatea instalatii sanitare „Is",la cerinţele de calitate: A, B, C, D, E, F, G conform Legii nr. 10 / 1995, a proiectului nr. 04/2025: IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU

Beneficiar : **UAT MUN. VASLUI**

Faza de proiectare: **DALI**

Date de identificare:

- Proiectant general: S.C PAUL CONSULTING SSM – SU SRL,
- Proiectant de specialitate: S.C PAUL CONSULTING SSM – SU SRL
- Investitor (beneficiar): UAT MUN. VASLUI
- Adresa lucrării: STR. CASTANILOR, NR. 3, CF 82735, MUN. VASLUI, JUD. VASLUI
- Data prezentării proiectului pentru verificare: 16.06.2025

Caracteristicile principale ale proiectului şi ale construcţiei:

- Categoria de importanţă conform H.G. nr. 766 / 1997: „C" normală;
- Clasa de importanta, conform P100-1/2013 : II
- Alimentarea cu apa potabila se va face de la reteaua publica de alimentare cu apa existenta in apropierea amplasamentului studiat.
- Se prevad 18 hidranti interiori pentru a acoperi cu un jet toata suprafata studiata, dintr-o retea de alimentare OL ZN 2 ½"
- Se prevad 2 hidranti exteriori, astfel incat fiecare punct al cladirii sa fie atins de un jet in functiune, asigurand debitul de apa de incendiu prescris, alimentati din un bransament nou PEHD 160mm la reteau stradala
- Necesarul de apă caldă se va prepara prin intermediul unui boiler 1500l, cu agent de la centrala termica, cu care se va mentine temperatura constanta a apei in functie de debitul consumat, utilizand si energia de la panourile solar termice propuse
- Instalatiile interioare de alimentare cu apa potabila rece si apa calda menajera aferente obiectelor sanitare se vor executa din materiale omologate având diametre si fitinguri aferente corespunzatoare si se vor echipa cu robinete de închidere locale si generale.
- Canalizarea va fi asigurata de racordul la caminul de racord la reteaua publica, amplasat la limita proprietatii.

Documente care se prezintă spre verificare:

- Piese scrise:

- Informatii generale privind obiectul de investitii
- Situatia existenta si necesiatatea realizarii obiectivului
- Identificarea, propunerea si prezentarea a minimum doua scenarii pentru realizarea obiectivului
- Analiza fiecarui scenariu propus
- Scenariul recomandat
- Urbanism, acorduri si avize
- Implementarea investitiei
- Concluzii si recomandari

- Piese desenate:

- H01 RETELE EDILITARE – PLAN DE SITUATIE
- S01 INSTALATII SANITARE - PLAN PARTERr
- S02 INSTALATII SANITARE - PLAN ETAJ 1
- S03 INSTALATII SANITARE - PLAN ETAJ 2
- S05 INSTALATII DE HIDRANTI INTERIORI - PLAN PARTER
- S06 INSTALATII DE HIDRANTI INTERIORI – PLAN ETAJ 1
- S07 INSTALATII DE HIDRANTI INTERIORI – PLAN ETAJ 2
- S08 INSTALATII SANITARE – SCHEMA DE FUNCTIONARE

- ***Concluzii asupra verificării:***

În urma verificării, se consideră proiectul corespunzător, respectă reglementările tehnice aplicabile, semnându-se şi ştampilându-se, cu următoarele condiţii : – Nu este cazul.

AM PRIMIT 3 exemplare,
PROIECTANT / BENEFICIAR,

AM PREDAT 3 exemplare,
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
Ing. Dumitrescu Alin



Numele şi prenumele verificatorului atestat:
Ing. DUMITRESCU ALIN-MARIAN
Atestat **MDLPA** nr. 10119/2022
Adresa: Loc. Valea Lupului, com.Valea Lupului, jud, Iasi,
Tel: 0755668681

Nr. 64/24.01.2025

R E F E R A T

Privind verificarea de calitate in specialitatea instalatii termice „It",la cerinţele de calitate: A, B, C, D, E, F, G conform Legii nr. 10 / 1995, a proiectului nr. 04/2025: IMBUNATATIREA EFICIENTEI ENERGETICE A LICEULUI STEFAN PROCOPIU

Beneficiar : **UAT MUN. VASLUI**
Faza de proiectare: **DALI**

Date de identificare:

- Proiectant general: S.C PAUL CONSULTING SSM – SU SRL,
- Proiectant de specialitate: S.C PAUL CONSULTING SSM – SU SRL
- Investitor (beneficiar): UAT MUN. VASLUI
- Adresa lucrării: STR. CASTANILOR, NR. 3, CF 82735, MUN. VASLUI, JUD. VASLUI
- Data prezentării proiectului pentru verificare: 16.06.2025

Caracteristicile principale ale proiectului şi ale construcţiei:

- Categoria de importanţă conform H.G. nr. 766 / 1997: „C" normală;
- Clasa de importanta, conform P100-1/2013 : II
- Producerea energiei termice se va realiza cu ajutorul unui chiller care va deservi racirea incaperilor, respectiv pentru încălzire prin inlocuirea centralei existente cu 2 cazane de sol in condensare
- Se vor inlocui radiatoarele cu altele noi, si se vor monta ventiloconvectoare in spatiile conform planselor
- Pentru ventilare se propun unitati descentralizate cu recuperare de caldura, conform planselor
- Se propun solutii de desfumare prin ochiuri mobile

Documente care se prezintă spre verificare:

- Piese scrise:

- Informatii generale privind obiectul de investitii
- Situatia existenta si necesiatatea realizarii obiectivului
- Identificarea, propunerea si prezentarea a minimum doua scenarii pentru realizarea obiectivului
- Analiza fiecarui scenariu propus
- Scenariul recomandat
- Urbanism, acorduri si avize
- Implementarea investitiei
- Concluzii si recomandari

- Piese desenate:

- TV01 INSTALATII TERMOVENTILATII - PLAN PARTER
- TV02 INSTALATII TERMOVENTILATII - PLAN ETAJ 1
- TV03 INSTALATII TERMOVENTILATII - PLAN ETAJ 2
- TV05 INSTALATII TERMOVENTILATII – SCHEMA DE FUNCTIONARE

Concluzii asupra verificării:

În urma verificării, se consideră proiectul corespunzător, respectă reglementările tehnice aplicabile, semnându-se şi ştampilându-se, cu următoarele condiţii : – Nu este cazul.

AM PRIMIT 3 exemplare,
PROIECTANT / BENEFICIAR,

AM PREDAT 3 exemplare,
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT
Ing. Dumitrescu Alin

