

Numele si prenumele verficatorului atestat:

Dr. ing. ILEANA CRISTINA CAPATU

Nr atestate MDRAP:

09662, 09650, 9732, 9860

Adresa, Tel. mobil, tel. fix, email:

IAȘI, str. Zorilor nr. 5, 0740-202588, 0232-266661, neo_cons@yahoo.com

nr. 1836/17.06.20225

REFERAT

Privind verificarea la cerintele fundamentale de calitate: **B1, Cc, D1, E, F**
a proiectului:

„CONSTRUIRE SALĂ DE SPORT ȘCOLARĂ ȘI TEREN DE SPORT MULTIFUNCȚIONAL ÎN COMUNA RĂDUCĂNENI, JUDEȚUL IAȘI” JUDEȚUL IAȘI, COMUNA RĂDUCĂNENI, SAT RĂDUCĂNENI

Faza: **DTAC/PTH+DE**

1. DATE DE IDENTIFICARE:

Proiectant General

BDP CONSTRUCT SRL

Proiectant de Specialitate:

ARH. LADISLAU LACĂTUȘU

Investitor/beneficiar:

COMUNA RĂDUCĂNENI, JUDEȚUL IAȘI

Amplasament

JUDEȚUL IAȘI, COMUNA RĂDUCĂNENI, SAT RĂDUCĂNENI

Numar proiect

520/2025

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE PROIECTULUI SI CONSTRUCȚIEI:

Se propune un imobil nou cu structura in cadre din b.a., plansee din b.a. si acoperiș tip terasă din necirculabilă protejată multistrat. Adiacent se va realiza un teren de sport

Categoria de importanță C - normală – conf. HG 766/1997

Nivel de stabilitate la incendiu III – conf. Normativ P118/1999. **Risc mic de incendiu**

Clădire **civilă, închisă**, pentru **ÎNVĂȚĂMÂNT, fără săli aglomerate. Nu este înaltă sau f. înaltă**

Date tehnice: $A_c = 481mp$, $A_{DC} = 537mp$, Regim h: **P+E_{part}**, $H_{max} = +7,55m$ de la cota $\pm 0,00$,
Ateren = 1008mp cu împrejurire de 130,4m

Funcțional:

sală sport, vestiare elevi/persoanl+g.s., cab. Medical, mici depozitări, scara elicoidală, birou, circulatii

Finisaje interioare si exterioare:

Pardoseli: covor PVC in sala de sport, gresie antiderapantă /antigelivă, **pereti** zugrăviți lavabil, parțial, faianță in g.s.; tavan suspendat partial, **tamplarie** interioară si exterioară termoizolantă, din profile AL, cu geamuri securizate/stratificate, glafuri la ferestre, **fatade:** tencuieli decorative peste termosistem, atic protejat cu glafuri tb otel, balustrade metalice la accesuri, trotuare perimetrare etanșe,

* CERINȚA DE CALITATE FUNDAMENTALĂ, B1: Siguranța în exploatare

Se respectă prevederile normativelor **NP 068-2002** privind siguranța în exploatare, **NP 010-2022** privind sălile de sport si **NP051/2012** privind adaptarea clădirilor la necesitățile persoanelor cu handicap. Atât la amenajările exterior cât și la interior, se asigură toate condițiile pentru: *Siguranța circulației pietonale, *siguranța cu privire la instalații, *siguranța privind lucrările de întreținere, *siguranța cu privire la intruziuni și efracție. Se accesibilizează clădirea pentru persoane cu dizabilități: trepte egale ca dimensiuni, grupuri sanitare adaptate dimensional si dotări.

* CERINȚA DE CALITATE FUNDAMENTALĂ, Cc: Securitatea la incendiu

Se respectă prevederile **P118/99** atât cele generale cât și cele specifice clădirilor de **invățământ gimnazial**. Un singur compartiment de incendiu amplasat la distante normate față de vecinătăți si pntru care nu sunt necesare măsuri de conformare. **Măsuri constructive** pentru **nivelul II** de stabilitate la incendiu, in functie de riscul de incendiu si de functiune (pereti la holuri, pereti între incaperi, la spatiile tehnice, protectie goluri cf. sarcina termică si functiune). **2 cai** de evacuare **distincte către exterior**, necesar **1 flux de evacuare (C=75pers)**, uși pe caile de evacuare cu **disp. de autoînchidere**, fără **praguri**. **Timpi de evacuare și lungimi** aferente P118/99 pt. **nivel II** de stabilitate la incendiu. **Illuminare și ventilare** naturală în toate încăperile prin ochiurile mobile ale ferestrelor din treimea superioară a pereților exteriori. **Depozite** < 36,0mp. Este asigurata securitatea forțelor de intervenție si accesul auto la două fațade.

* CERINȚA DE CALITATE FUNDAMENTALĂ, D1: Igiena, sănătatea oamenilor și protecția mediului.

Se respectă prevederile **NP010-2022+OMS 119-2014/2018 + legea 211/2011** privind protecția mediului si regimul deșeurilor. Se asigură toate condițiile pentru: igiena aerului, igiena apei, etanșeitaea la aer,

Numele si prenumele vericatorului atestat:

Dr. ing. ILEANA CRISTINA CAPATU

Nr atestate MDRAP:

09662, 09650, 9732, 9860

Adresa, Tel. mobil, tel. fix, email:

IAȘI, str. Zorilor nr. 5, 0740-202588, 0232-266661, neo_cons@yahoo.com

nr. 1836/17.06.20225

etanșeitatea la apă, igiena higrotermică a mediului interior, iluminatul natural și artificial, hidroizolarea, protecția factorilor de mediu. Clădirea este etanșată față de infiltrațiile apelor meteorice atât la nivelul terenului cât și la nivelul acoperișului. Are asigurate toate utilitățile de tip urban. Toate încăperile sunt ventilate natural. Deșeurile se colectează selectiv pe platforma accesibilă auto.

*** CERINȚA DE CALITATE FUNDAMENTALĂ E: Economia de energie prin izolare termică**

Se au in vedere prevederile normelor și normativelor **C107/0...7-2002-2005, auditul energetic, MC001-2022, RTC4/2022** și condițiile de amplasament. Edificiul se încadrează în tipul de clădire **neresidențială NOUĂ** cu funcțiunea de clădire **pentru învățământ**. Soluțiile constructive de izolare termică utilizate asigură rezistențele termice minime corectate pe elemente de anvelopă **R'min** (atat opace cat si vitrate) si coeficientul global de izolare termică **G1<G1ref**.

*** CERINȚA DE CALITATE FUNDAMENTALĂ F: Protecția împotriva zgomotului.**

Se respectă prevederile **C125/1,2,3,4-2013, NP010-2022 etc**. Limitarea valorilor admisibile ale nivelului de zgomot interior și exterior se realizează astfel:

- Izolarea acustică a unităților funcționale împotriva zgomotului provenit din spațiile adiacente și de deasupra se asigură prin elementele de construcție propuse (compartimentare pe orizontală și verticală: pereți din zidărie de 25 cm, tencuiți pe ambele fețe și/ sau tristrat din gips carton cu miez din vată minerală, planșeu din b.a. cu straturi de finisaj de 3-5cm pe fiecare față și tavane false) cu indice de izolare la zgomot aerian *in situ* > $R_w \text{ min}=57\text{dB}$ cf. ANEXA 5 din C125-2/2013,

- Izolarea acustică la zgomot aerian între exterior și diversele funcțiuni se realizează prin utilizarea tâmplăriei termoizolante și perete cortina cu geamuri termoizolatoare, a închiderilor din panouri sandwich cu indice de izolare la zgomot aerian *in situ*, $R'w>41\text{dB}$. (cf. tab A.1.6 C125/4-2013).

3. DOCUMENTE CE SE PREZINTA LA VERIFICARE¹:

- Piese scrise și desenate elaborate de proiectantul general și de cel de specialitate în care se prezintă soluția tehnică adoptată pentru respectarea cerinței de verificare : **B1, Cc, D1, E, F** (memorii, DTOE, caiete de sarcini, program de verificare și control, program de urmărire în timp, planuri, elevații, secțiuni transversale, detalii de execuție).

- Certificat de urbanism nr. **13/RCU/08.04.2025** eliberat de Primăria comunei Răducăneni, jud. IAȘI

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII:

În urma verificării se considera proiectul corespunzător pentru fazele verificate, semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului, cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect prin grija investitorului de către proiectant:

FĂRĂ CONDIȚII

- 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: **B1, Cc, D1, E, F**

- Orice modificare ce se va face la proiect pe timpul execuției, acesta se va prezenta pentru verificare la cerințele fundamentale de calitate : **B1, Cc, D1, E, F** înainte executării fizice a modificării respective, vericatorul fiind exonerat de orice răspundere în situația nerespectării proiectului.

am primit, **BDP CONSTRUCT SRL**

am predat, **dr. ing. Ileana Cristina Capatu**





MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

CERTIFICAT DE ATESTARE



TEHNICO-PROFESIONALĂ
 În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 1/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, cu modificările ulterioare, referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții,
 urmare cererii nr. 28743 / 29.03.2016 și a documentelor din dosarul nr. 2986,
 în baza concluziilor Comisiei de examinare nr. 4 consemnate în Procesul verbal nr. FISAEX ANEXA 12 D.G.D.R.I. / 22.06.2016 se emite prezentul certificat.

Semnătura titularului

Data eliberării:

05.10.2016

Seria VD Nr. 09650

D-na / Dl: CAPATU K. ILEANA - CRISTINA

Cod numeric personal: 2620521221153

de profesie INGINER, cu domiciliul în localitatea IASI,
 str. ZORILOR, nr. 5, bl. -, sc. -,
 et. -, ap. -, județul / seectorul IASI

SE ATESTĂ

PENTRU COMPETENȚA: VERIFICATOR DE PROIECTE

ÎN DOMENIILE: TOATE DOMENIILE (C.C.)

ÎN SPECIALITATEA:

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: PENTRU CERINȚA FUNDAMENTALĂ:
 SECURITATE LA ÎNCENDIU (C.C.)

VICEPRIM-MINISTRU,
 MINISTRUL DEZVOLTĂRII
 REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE



MINISTERUL DEZVOLTĂRII
REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

CERTIFICAT DE ATESTARE

TEHNICO-PROFESIONALĂ

În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Hotărârii Guvernului nr. 1/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, cu modificările ulterioare, referitoare la atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții,
 urmare cererii nr. 28748 / 29.03.2016 și a documentelor din dosarul nr. 3009,
 în baza concluziilor Comisiei de examinare nr. 4 consemnate în Procesul verbal nr. PVA 84 ANEXA 1 D.G.D.R.I. / 24.06.2016 se emite prezentul certificat.

D-na / Dl. CAPATU K. ILEANA - CRISTINA

Cod numeric personal: 2620521221153

de profesie INGINER, cu domiciliul în localitatea IASI,
 str. ZORILOR, nr. 5, bl. , sc. ,
 et. , ap. , județul / sectorul IASI

SE ATESTĂ

PENTRU COMPETENȚA: VERIFICATOR DE PROIECTE

ÎN DOMENIILE: CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE,
 AGRICOLTEHNICE; ENERGETICE; TELECOMUNICAȚII;
 MINIERE (B1)
 TOATE DOMENIILE (D)

ÎN SPECIALITATEA:

PRIVIND CERINȚELE ESENȚIALE: PENTRU CERINȚELE
 FUNDAMENTALE: SIGURANȚA ÎN EXPLOATARE (S)
 ICHENA, SĂNĂTATE ȘI MEDIU (D)

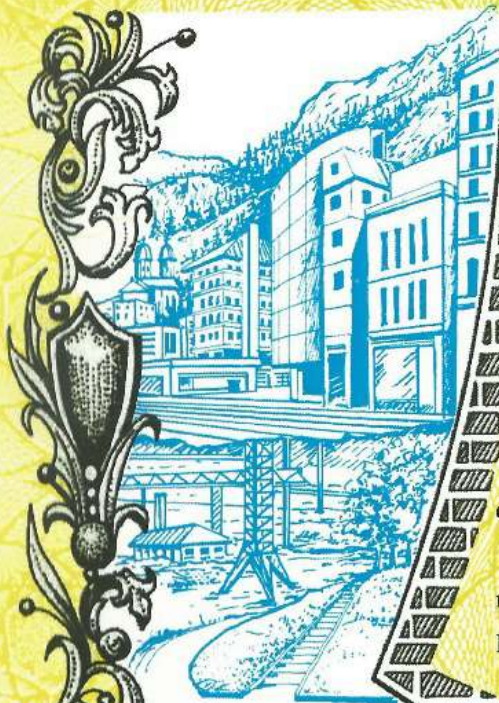
VICE PRIM-MINISTRU,
 MINISTRUL DEZVOLTĂRII
 REGIONALE ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Semnătura titularului

Data eliberării:

05.10.2016

Seria VD Nr. 09662



MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

D-na **CAPATU K. ILEANA-CRISTINA**

Cod numeric personal: **2620521221153**

Profesia: **INGINER**



ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE

În domeniile: Toate domeniile (Cc)

Privind cerința fundamentală: Securitate la incendiu (Cc)

Data emiterii : **05.10.2016**

Director,
Anca GINAVAR



Sef birou,
Andreea UNCROP

Valabilă de la:
2021/08/24

Până la:
2026/08/24

Semnătura titularului

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare
verificator de proiecte/expert tehnic

SeriaCA_v Nr. **VD09650/05.10.2016**

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

D-na **CAPATU K. ILEANA-CRISTINA**

Cod numeric personal: **2620521221153**

Profesia: **INGINER**



ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE

În domeniile: Construcții civile, industriale,...
agrozootehnice, energetice; telecomunicații,
miniere(B1); Toate domeniile (D)

Privind cerințele fundamentale: Siguranță în exploatare(B1)
Igienă, sănătate și mediu (D)

Data emiterii : **05.10.2016**

Director,
Anca GINAVAR



Sef birou,
Andreea UNCROP

Valabilă de la:
2021/08/24

Până la:
2026/08/24

Semnătura titularului

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare
verificator de proiecte/expert tehnic

SeriaCA_v Nr. **VD09662/05.10.2016**

MLPDA

MLPDA

MLPDA

MLPDA

Seria ISV Nr. 9860



ROMÂNIA

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRAȚIEI**CERTIFICAT
DE
ATESTARE**

În aplicarea dispozițiilor art. 21 alin. (1) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
urmare cererii înregistrată la Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației
cu nr. 37990/14.03.2019

în baza hotărârii Comisiei de examinare nr. 3, numită prin decizia Secretarului de stat
coordonator nr. 111038/13.08.2020, consemnată în Procesul Verbal din data de 29.09.2020

SE ATESTĂ**D-na CAPATU K. ILEANA-CRISTINA**

cod numeric personal: 2620521221153

de profesie INGINER

domiciliul: județ/sector IAȘI

localitate: Iași

VERIFICATOR DE PROIECTE**DOMENIUL E - economie de energie prin izolare termică corespunzătoare
construcțiilor și instalațiilor din construcții pentru toate domeniile****SUBDOMENIUL**

Titularului acestui certificat i se acordă toate drepturile legale.

**MINISTRUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRAȚIEI****ION STEFAN**

Data emiterii

03.12.2020



Semnătura titularului

MLPDA

MLPDA

MLPDA

MLPDA

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE, DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRAȚIEI

D-na CAPATU K. ILEANA-CRISTINA

Cod numeric personal: 2620521221153

Profesia: INGINER



**ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE**

**Domeniul: E - economie de energie prin izolare termică
corespunzătoare construcțiilor și instalațiilor din construcții
pentru toate domeniile**

Data emiterii:

03. 12. 2020

**Director,
Anea Gînașar**
**Șef birou,
Andreea Uncrop**




Semnătura titularului.....

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de
aprobare verificator de proiecte.

Seria ISv Nr. 9860



Prezenta legitimație se vizează de emitent din 5 în 5 ani de la data emiterii

Valabilă de la Anul: 2020 Luna: 12 Ziua: 03	Valabilă de la Anul: Luna: Ziua:	Valabilă de la Anul: Luna: Ziua:
Până la Anul: 2025 Luna: 12 Ziua: 03  (LS)	Până la Anul: Luna: Ziua: (LS)	Până la Anul: Luna: Ziua: (LS)

MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE,
DEZVOLTĂRII ȘI ADMINISTRAȚIEI

LEGITIMAȚIE

Seria ISv Nr. 9860

MDRAP

MDRAP

MDRAP

MDRAP

Seria PS_v Nr. 09732

ROMÂNIA

MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE**CERTIFICAT
DE
ATESTARE**

În aplicarea dispozițiilor art. 21 alin. (1) din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

urmare cererii înregistrată la Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice cu nr. **49158** / **02.05.2018**,

în baza hotărârii Comisiei de examinare nr. **3**, numită prin decizia Secretarului de stat coordonator nr. **43990 / 18.04.2018**, consemnată în Procesul Verbal din data de **04.10.2018**

SE ATESTĂ**dl. / D-na CAPATU K. ILEANA-CRISTINA**cod numeric personal: **2620521221153** de profesie **INGINER**domiciliul: județ/sector **Iași**localitate: **Iași****VERIFICATOR DE PROIECTE****DOMENIUL F.- protecție împotriva zgomotului în construcții pentru toate domeniile.****SUBDOMENIUL**

Titularului acestui certificat i se acordă toate drepturile legale.

**VICEPRIM - MINISTRU
MINISTRUL DEZVOLTĂRII REGIONALE
ȘI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE
PAUL STĂNESCU**Data emiterii **03.01.2019**

Semnătura titularului

MDRAP

MDRAP

MDRAP

MDRAP

MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI

Dna. **CAPATU K. ILEANA-CRISTINA**

Cod numeric personal: 2620521221153

Profesia: INGINER



**ATESTAT
VERIFICATOR DE PROIECTE**

Domeniul: **F-protecție împotriva zgomotului în
construcții pentru toate domeniile.**

Subdomeniul:

Data emiterii: 03.01.2019



Director,
Anca GDAYAR

Șef birou,
Andreea INCROP

Valabilă de la:
17.01.2024

Până la:
17.01.2029

Semnătura titularului

Prezenta legitimație este valabilă însoțită de certificatul de atestare
expert tehnic/verificator de proiecte

Seria VA_v Nr. PS_v 09732 / 03.01.2019



**MINISTERUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILO
PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

LEGITIMAȚIE

Seria VA_v Nr. PS_v 09732 / 03.01.2019