

#### HOTĂRÂREA NR.40

privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „REABILITAREA, MODERNIZAREA, DOTAREA CLĂDIRILOR ȘI CONSTRUIREA UNUI TEREN DE SPORT LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ ȘTEFAN CEL MARE DIN LOCALITATEA DANCU, COMUNA HOLBOCA, JUDEȚUL IAȘI”

Consiliul Local al comunei Holboca, județul Iași, întrunit în ședința ordinară din data de 13 iunie 2018, legal constituită;

Având în vedere prevederile:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta Europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Ghidul Solicitantului pentru Sub-Axa prioritară 10, considerând oportună și necesară depunerea proiectului "REABILITAREA, MODERNIZAREA, DOTAREA CLĂDIRILOR ȘI CONSTRUIREA UNUI TEREN DE SPORT LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ ȘTEFAN CEL MARE DIN LOCALITATEA DANCU, COMUNA HOLBOCA, JUDEȚUL IAȘI" în cadrul priorității de investiții 10.1 "Investiție în educație și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare; Obiectiv Specific 10.1 Creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului, din cadrul Programului Operational Regional 2014-2020;

luând act de:

- a) expunerea de motive înregistrată sub nr. 5126/16.05.2018 a Primarului Comunei Holboca, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre, se adoptă prezenta;
- b)referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Holboca, județul Iași, dl. Ștefurac Gheorghe, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 5123/16.05.2018, prin care se susține oportunitatea și necesitatea proiectului, acesta constituind un aport pentru dezvoltarea comunității;
- c)nota de fundamentare a d-lui Cotea Flavius-Gabriel-administrator public în cadrul Primăriei Comunei Holboca, județul Iași înregistrat cu nr. 5125/16.05.2018, prin care se motivează, în drept și în fapt, oportunitatea și necesitatea proiectului, acesta constituind un aport pentru dezvoltarea comunității;

d)avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Holboca, județul Iași  
In temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației  
publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

#### HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă obiectivul de investiții "REABILITAREA, MODERNIZAREA, DOTAREA CLĂDIRILOR ȘI CONSTRUIREA UNUI TEREN DE SPORT LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ ȘTEFAN CEL MARE DIN LOCALITATEA DANCU, COMUNA HOLBOCA, JUDEȚUL IAȘI", denumit în continuare Proiect, în valoare de 7.662.953,79 lei, din care 1.205.938,10 lei valoarea TVA-ului.

1 (2) - Se aprobă necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului de investiții " REABILITAREA, MODERNIZAREA, DOTAREA CLĂDIRILOR ȘI CONSTRUIREA UNUI TEREN DE SPORT LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ ȘTEFAN CEL MARE DIN LOCALITATEA DANCU, COMUNA HOLBOCA, JUDEȚUL IAȘI";

1 (3) – Se aprobă documentația tehnico-economică sub forma SF-ului mixt aferent Proiectului, al cărui rezumat este anexat la prezenta HOTĂRÂRE și principalii indicatori ai documentației tehnico-economică;

1(4) Din punct de vedere al caracteristicilor tehnice, acestea sunt cele detaliate în Studiul de Fezabilitate/338 întocmit de SC INGENIUM BUILDING DESIGN SRL. Descrierea sumară a investiției se regăsește în Anexa 1 la prezenta Hotărâre;

1(5) – Se aprobă bugetul total al Proiectului în valoare de 7.662.953,79 lei, din care total eligibil 7.662.953,79 lei, valoarea totală nerembursabilă în proporție de 98% din totalul sumei de finanțare reprezentând 7.509.694,71 lei;

1(6) – Se aprobă cofinanțarea proiectului, astfel, Comuna Holboca, județul Iași își asumă suma de 153.259,09 lei, reprezentând valoarea de 2% din bugetul total al proiectului, în calitate de contribuție proprie;

1(7) – Valoarea totală a cheltuielilor C+M este de 4.543.655,65 lei (fără TVA).

Art. 2 - Cheltuielile aferente Proiectului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării Proiectului prin Programul Operațional Regional 2014-2020, potrivit legii;

Art. 3 Numărul minim al elevilor, (grupul țintă) care vor beneficia de Proiect este de 396 de elevi, dintre care 266 sunt încadrați în învățământul primar și 130 – gimnazial;

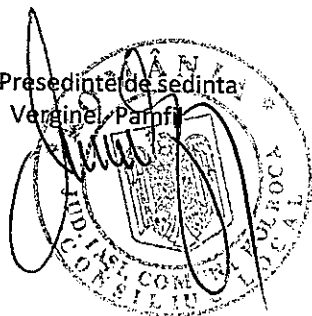
Art. 4 - Reprezentantul legal al Comuna Holboca, județul Iași este, potrivit legii, primarul acesteia, domnul Ștefurarac Gheorghe, în calitate de ordonator principal de credite;

Art. 5 - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către domnul Ștefurarac Gheorghe, primar al Comunei Holboca, județul Iași;

Art. 6 - Secretarul comunei Holboca va comunica prezenta hotărâre Institutiei Prefectului județului Iași ,persoanelor interesate și o va aduce la cunostinta publica.

Data astăzi 21 iunie 2018

Președinte de ședință  
Virginiei Pârâmb



Contrasemnează,  
Secretar  
Mariana Zaharia

Anexa 1 la Hotărârea nr.40

REZUMAT AL Studiului de Fezabilitate Mixt nr. 3531/03.04.2018 întocmit de S.C. INGENIUM BUILDING DESIGN S.R.L.

(1) INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII:

1.1. Denumirea obiectivului de investiții;

"REABILITAREA, MODERNIZAREA, DOTAREA CLADIRILOR SI CONSTRUIREA UNUI TEREN DE SPORT LA SCOALA GIMNAZIALA STEFAN CEL MARE DIN LOCALITATEA DANCU, COMUNA HOLBOCA, JUDETUL IASI - DALI / SF"

1.2. Ordonator principal de credite/investitor;

COMUNA HOLBOCA, JUDETUL IASI

1.3. Ordonator de credite ( secundar/tertiar);

Nu este cazul.

1.4. Beneficiarul investiției;

Comuna Holboca, Județul Iași Cod SIRUTA: 95159 Cod poștal: 707250 Telefon: 0232 298.270, 0232 298.499 - Fax: 0232 298.499

Email: primariaholboca@yahoo.com - Website: www.comunaholboca.ro

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate.

PROIECTANT GENERAL: S.C. INGENIUM BUILDING DESIGN S.R.L. IASI, str. Principala nr. 12, Valea Adanca, Miroslava, Jud. Iasi, CUI 36976419

1.6. Contract nr.: 3531/03.04.2018

1.7. Referințe Contract nr. / data:

Prestator / Proiectant SC INGENIUM BUILDING DESIGN SRL 3531/03.04.2018

Achizitor / Beneficiar COMUNA HOLBOCA 3531/03.04.2018

1.8. Colectiv de elaborare:

Șef proiect: arh. POPESCU C. RAZVAN

Proiectant de specialitate:

ARHITECTURA arh. POPESCU C. RAZVAN

REZISTENTA ing. BABII BOGDAN CONSTANTIN

INSTALATII ing. STEFANESCU IONUT

Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice

Obiectivele propuse pentru realizarea investiției au fost definite astfel încât să existe coerența cu obiectivele politicilor de investiții sectoriale și locale relevante.

În prezent, în țară se desfășoară o amplă acțiune legislativă și operațională de realizare a infrastructurii educationale astfel încât să se atingă parametrii cât mai buni în ceea ce privește creșterea calității vieții oamenilor. Obiectivul general al investiției este creșterea gradului de participare la nivelul educației timpurii și învățământului obligatoriu, în special pentru copii cu risc crescut de părăsire timpurie a sistemului precum și îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație și asigurarea accesului la serviciile de bază în vederea realizării unei dezvoltări durabile.

Obiectivul specific vizează creșterea numărului de locuitori care beneficiază de servicii îmbunătățite în domeniul educației, precum și stabilirea acestora în cadrul teritoriului de origine.

Educația reprezintă unul din bunurile cele mai de preț ale unei comunități locale. Acest deziderat este și unul din principalele obiective de pe agenda autorității contractante.

Analizându-se toate aceste condiții, cât și faptul că investiția este în corelare cu strategia de dezvoltare locală și județeană, necesitatea și oportunitatea pentru reabilitarea și modernizarea școlii existente este evidentă.

Starea în care se regăsea clădirea reprezintă o motivație în plus pentru demararea cu rapiditate a lucrărilor, dar mai mult decât atât este vorba despre oferirea unor condiții bune în educație, a fiecărui elev din cadrul com. Holboca.

Conceptul modern privind dezvoltarea economică și socială a unei zone pleacă de la premiza că starea și dezvoltarea infrastructurii se constituie ca principal suport pentru viitoarea creștere economică în toate sectoarele.

Infrastructura va contribui la creșterea atractivității zonei pentru noi investiții. În plus, odată cu modernizarea infrastructurii publice și de administrație, valoarea terenurilor din zonă va crește, de asemenea și interesul investitorilor. Realizarea proiectului va sprijini dezvoltarea economică prin atragerea de investitori și va contribui la protejarea mediului, care pe termen lung va conduce la creșterea calității vieții.

Prin proiect se propun următoarele lucrări:

Decizia de intervenție se bazează pe următoarele considerații principale rezultate din evaluarea calitativă și cantitativă:

(i) gradul nominal de asigurare la seism al structurii este peste limita minima admisa de normativul de calcul la seism al structurilor;

(ii) elementele nestructurale se prezinta intr-o stare adecvata, fara degradari semnificative care pot pune in pericol viata utilizatorilor;

In aceste conditii, nu se impun interventii de ordin structural ci doar interventii care sa pastreze starea actuala a cladirii si care sa ii prelungeasca durata normata de viata si in acelasi timp sa urmareasca tema de arhitectura dorita prin proiectul de modernizare si reabilitare:

1. Refacerea rostului intre panourile de zidarie de la sala de sport si stalpii structurali ai cadrelor principale cu un mortar elastic;

2. Reparatii fisuri (daca este cazul) la panourile de zidarie cu injectari cu mortar M50-T;

3. Reparatii fisuri cu deschideri medii si mari (daca este cazul) in panourile de zidarie cu plasa de otel-beton si mortar de ciment;

4. Reparatii fisuri prin injectare cu mortar de ciment;

5. Refacerea trotuarului perimetral cu etansarea cu dop de mastic bituminos a rostului dintre trotuar si elevatii;

6. La nivelul subsolului se va interveni prin realizarea de tratamente in vederea eliminarii infiltratiilor si a umezelii din peretii de zidarie, dupa care acestia se vor proteja cu o tencuiala hidrofobizanta;

7. Sarpanta se va desface partial (corpul de legatura cu sala de sport si corpul cu accesul principal). Pe aceste doua zone se vor realiza acoperisuri terasa.

8. Invelitoarea se va inlocui in totalitate si se va reface sistemul pluvial;

9. Se va realiza ignifugarea si biocidarea sarpantei prin pulverizare;

10. O data cu interventiile structurale si arhitecturale se va avea in vedere si regandirea sistemelor de instalatii electrice, sanitare, termice si de gaze naturale. La momentul actual acestea sunt intr-o stare avansata de degradare si nu corespund cerintelor de calitate si reglementarilor tehnice in vigoare;

11. Se vor reface toate finisajele interioare si exterioare conform temei de arhitectura;

12. Se va inlocui tamplaria existenta;

13. Lucrările de desfacere (spargere) a diferitelor tipuri de elemente vor fi realizate cu mijloace mecanice de mică putere sau manuale;

14. Se vor inventaria rețelele purtătoare de apă și se vor identifica cele producătoare de infiltrații.

Realizarea analizei scenariilor tehnico-economice si stabilirea celei mai potrivite alternative pentru realizarea proiectului se va face tinand cont de un grup de criterii atat de natura economica, cat si tehnica si legislativa.

8. descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Terenul cu numărul cadastral 65650 se afla în jud. Iasi, comuna Holboca, sat Dancu, str. Daliei nr. 5, făcând parte din UAT Comuna Holboca, conform PUG aprobat prin HCL Holboca 94/17.12.2009 – "Intravilan, construcții administrative și social culturale "CAS" [ UTR 7 ]. Terenul aparține domeniului public al comunei Holboca, în administrarea școlii Stefan cel Mare Dancu.

Conform prevederilor din Certificatul de Urbanism 102/03.04.2018, atasat prezentei documentații și eliberat de către Primăria Comunei Holboca, pentru obiectivul menționat: folosința actuală CURTI CONSTRUCTII, UTR 7.

Lotul este accesibil din str. Dascalilor (situată la nord) precum și din cadrul drumului de acces (situat la est). Conform P100-1/2013, construcția se încadrează în clasa II de importanță, clădiri a căror rezistență seismică este importantă sub aspectul consecințelor asociate cu prăbușirea sau avarierea gravă: școli cu diferite grade, cu o capacitate de peste 200 de persoane în aria totală expusă, pentru care factorul de importanță și expunere al construcției este  $\gamma_I = 1.2$ . Factorul de importanță cu această valoare este asociat cu evenimente seismice cu un interval mediu de recurență  $IMR = 100$  ani din punct de vedere al asigurării cerinței de siguranță a vieții și  $IMR = 30$  ani pentru cerința de limitare a degradărilor. Conform ordinului MLPAT nr. 31/N-1995, privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în categoria de importanță C. Pe terenul studiat, există în prezent un singur imobil, construit în anii 1990.

Regimul juridic:

a) natura proprietății sau titlul asupra construcției existente, inclusiv servituți, drept de preempțiune;

a) natura proprietății sau titlul asupra construcției existente, inclusiv servituți, drept de preempțiune;

Terenul cu numărul cadastral 65650 se afla în jud. Iasi, comuna Holboca, sat Dancu, str. Daliei nr. 5, făcând parte din UAT Comuna Holboca, conform PUG aprobat prin HCL Holboca 94/17.12.2009 – "Intravilan, construcții administrative și social culturale "CAS" [ UTR 7 ]. Terenul aparține domeniului public al comunei Holboca, în administrarea școlii Stefan cel Mare Dancu. Lotul este accesibil din str. Dascalilor (situată la nord) precum și din cadrul drumului de acces (situat la est).

b) destinația construcției existente;

Construcția existentă are destinație de clădire de învățământ.

c) includerea construcției existente în listele monumentelor istorice, situri arheologice, arii

naturale protejate, precum și zonele de protecție ale acestora și în zone construite protejate, după caz;

Clădirea nu se afla pe lista monumentelor istorice și nici într-o zonă construită protejată.

d) informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz.

Conform prevederilor din Certificatul de Urbanism 102/03.04.2018, atasat prezentei documentații și eliberat de către Primăria Comunei Holboca, pentru obiectivul menționat:

folosința actuală CURTI CONSTRUCTII, UTR 7.

Caracteristici tehnice și parametri specifici:

categoria și clasa de importanță;

Conform P100-1/2013, constructia se încadrează în clasa II de importanță, clădiri a căror rezistență seismică este importantă sub aspectul consecințelor asociate cu prăbușirea sau avarierea gravă: școli cu diferite grade, cu o capacitate de peste 200 de persoane în aria totală expusă, pentru care factorul de importanță și expunere al construcției este  $\gamma_I = 1.2$ . Factorul de importanță cu această valoare este asociat cu evenimente seismice cu un interval mediu de recurență  $IMR = 100$  ani din punct de vedere al asigurării cerinței de siguranță a vieții și  $IMR = 30$  ani pentru cerința de limitare a degradărilor. Conform ordinului MLPAT nr. 31/N-1995, privind stabilirea categoriei de importanță a construcției, clădirea se încadrează în categoria de importanță C.

suprafața construită;

Indicativ	Denumire	An construcție	Arie construita	Arie desfășurata	Regim de înălțime
C1	Scoala Stefan cel Mare	1990	1650mp	3045mp	P+2
Total	/	/	1650mp	3045mp	/
POT	Procent ocupare teren	27.50%			
CUT	Coeficient utilizare teren	0.50			

Analiza stării construcției,

#### EXTRAS DIN EXPERTIZA TEHNICA

Pentru elaborarea expertizei s-a beneficiat de o parte a proiectului de execuție nr. 8755 din 1990, elaborat de IPCROM-IASI, Școala cu 16 Salii de clasa zona Dancu respectiv planurile de infrastructură R2-Plan fundații. Montaj Prefabricate Sala de sport, R2N –Plan fundații corp A, R3N plan fundații corp B I, R4N – Plan fundații corp B II.

Informațiile pentru evaluarea structurală

a. Corp Școala

Infrastructura

Corpul B (corp școală) are fundații continue sub stalpi din beton armat monoliti. Fundațiile sunt alcătuite din talpa din beton simplu cu lățimi diferite (50 cm laturile exterioare respectiv 90 de cm cele interioare). Înălțimea blocului de fundare este de 50 de cm. Adâncimea de fundare diferă: fundațiile exterioare - 2.00m respectiv cele interioare (pe zona canalului tehnic) -3.00m față de cota zero. În unele axe se

regasesc fundatii cu latimi de 80 sau 75 de cm. Unii stalpi exteriori prezinta evazari ale fundatiilor cu dimensiunea de 110x180cm pentru talpa respectiv 60x90cm pentru cuzinet. Trecerea de la cota de -2.00m se face prin 2 trepte.

#### Suprastructura

Corpul B ( corp scoala) are o structura pe cadre, cu stalpi si grinzi din beton armat. Planseele sunt prefabricate. Dimensiunile stalpilor sunt 30x35cm pentru stalpi secundari respectiv 30x60cm pentru cei principali. Stalpii sunt armati cu 4 $\Phi$ 16 in cazul celor secundari respectit 6 $\Phi$ 16 pentru cei principali. Grinzile au sectiunea de 30x55 cm iar planseele au grosimea de 15 cm. Initial imobilul a avut acoperis terasa, in prezent fiind construita o sarpanta peste toate corpurile cladirii.

#### b. Sala de sport

##### Infrastructura

Sala de sport are fundatii prefabricate tip pahar sub stalpi din beton armat prefabricati. Fundatiile pahar au dimensiunea in plan de 220x230cm. Adancimea de fundare este de -2.35m fata de cota zero. Fundatiile sunt legate pe directia longitudinala prin grinzi de echilibrare prefabricate. Perimetral sunt dispusi samburi din beton armat monoliti (30x20cm) pentru confindare peretilor de zidarie.

##### Suprastructura

Structura salii de sport este reprezentata de stalpii prefabricati cu dimensiunea 45x55cm. Acestia sunt legati la partea superioara cu grinzi prefabricate 30x60cm. Transversal, peste grinziile prefabricate reazema planseul din fasii ECP cu deschiderea de 15 m. Peste fasiile ECP s-a facut o suprabetonare pentru efectul de saiba.

Starea actuală a construcției a fost relevată vizual și prin sondaje. În principiu, ele se referă la:

- Fisuri in tencuielile exterioare;
- Fisuri verticale la intersectia peretilor exteriori ai salii de sport cu stalpii prefabricati;
- Zugraveli degradate;
- Infiltratii la nivelul fasiilor ECP din sala de sport;
- Aticul prefabricat prezinta fisuri;
- Infiltratii la nivelul subsolului tehnic din instalatiile depasite tehnic si moral;

##### Cauzele degradărilor

Degradările semnalate mai sus se datorează în principal următoarelor cauze:

- acțiunile seismice repetate;
- acțiunea intemperiiilor sub formă de infiltrații;
- lipsa de intretinere in timp;

Decizia de incadrare intr-o clasa de risc seismic are la baza rezultatele investigatiilor efectuate prin metodele calitativa si cantitativa precum si:



- zona seismică de calcul: orașul Iași ( $a_g=0.20g$ );
- categoria sistemului structural: construcție realizată din cadre din beton armat cu planșee prefabricate;
- gradul nominal de asigurare la acțiuni seismice:
  - $R > 1$  pentru toate elementele structurale verticale (stalpi și pereți structurați);
- natura probabilă a cedării elementelor structurale vitale pentru stabilitatea obiectivului: cedare fragilă, având în vedere confinarea insuficientă a zonelor potențial plastice;
- modul de rezolvare a detaliilor constructive ale secțiunilor: parțial sub cerințele prescripțiilor în vigoare;
- vechimea construcției: din 1990;
- numărul de cutremure semnificative prin care a trecut construcția: cutremure de intensități semnificative (1990 și 2014);
- degradările structurale înregistrate în urma cutremurelor: fisuri verticale la intersecția peretilor nestructurați cu stalpii prefabricați;
- starea elementelor nestructurale: fără degradări aparente;
- regimul de înălțime și masă construcțiilor: P+2E;  $h_{max} = 10,90m$  (corp școală).

Ținând cont de aceste criterii, detaliat analizate în cadrul prezentului referat de expertizare, considerăm ca rațională încadrarea structurii expertizate în clasa RslII, care cuprinde construcțiile care sub efectul cutremurului de proiectare pot prezenta degradări structurale care nu afectează semnificativ siguranța structurală, dar la care degradările nestructurale pot fi importante.

#### EXTRAS DIN AUDITUL ENERGETIC

Realizarea auditului energetic al unei clădiri presupune parcurgerea a trei etape:

- ▣ Evaluarea performanței energetice a clădirii în condiții normale de utilizare, pe baza caracteristicilor reale ale sistemului construcție – instalații aferente (încălzire, apă caldă de consum, ventilație, climatizare, iluminat).
- ▣ Identificarea măsurilor de modernizare energetică și analiza eficienței economice a acestora.
- ▣ Întocmirea raportului de audit energetic.

Școala Gimnazială Dancu are anul construirii aproximativ 1990, regim de înălțime parter și două etaje.

Se constată următoarele deficiențe:

- ▣ Lipsa unor grupuri sanitare pentru persoanele cu dizabilități precum și a acceselor pentru persoanele cu dizabilități;
- ▣ Finisajele interioare sunt degradate moral, nu corespund cu cerințele de igienă actuale și prezintă degradări substanțiale;
- ▣ Instalațiile electrice, termice și sanitare prezintă defecțiuni și risc în utilizarea acestora;

Starea deplorabilă în care se regăsea clădirea reprezintă o motivație în plus pentru demararea cu rapiditate a lucrărilor, dar mai mult decât atât este vorba despre oferirea unor condiții bune în educație, a fiecărui elev din Dancu.

Încadrarea clădirii în clasa energetică

Clasa energetică a clădirii certificate este clasa C,

Încălzire clasa D,

Apă caldă de consum clasa B,

Iluminat artificial clasa A.

12. durata estimată de execuție lucrărilor la obiectivului de investiții, exprimată în luni.

15 luni.

13. durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

24 luni.