

Se prevede dotarea sălilor de clasă precum și a sălii de lectură cu mobilier școlar și destinat cadrelor didactice, precum și cu o serie de echipamente menite să îmbunătățească accesul la mijloacele de informare și comunicare.

– **Reamenajare spatii verzi**

Se propune refacerea și reamenajarea spațiilor verzi afectate de lucrările propuse.

– **Alimentare cu apa**

– Construcția se va racorda la rețeaua de alimentare cu apă existentă în zonă.

– **Canalizare exterioară**

– Construcția se va racorda la rețeaua de canalizare existentă în zonă.

– **Modificare și extindere instalație de gaze naturale**

– **Alimentare cu energie electrică**

– Se va realiza un branșament nou la rețeaua de alimentare cu energie electrică existentă în zonă.

– **Platformă acoperită pentru depozitare containere gunoi**

Pe amplasament, neexistând o platformă pentru depozitare containere gunoi se propune realizarea în zona din spate a unei platforme acoperite, îngrădite și racordată la rețeaua de canalizare pentru depozitarea containerelor de gunoi.

– **Platforma carosabilă / parcuri**

În zona din spate se propune realizarea unei platforme carosabile/pietonale.

Astfel, în urma lucrărilor propuse, obiectivul va cuprinde următorii **indicatori tehnici**:

ȘCOALĂ (CLĂDIRE MODERNIZATA):

- Aria construită = 557.30 mp;
- Aria construită desfășurată = 557.30mp;
- Aria utilă = 476.56 mp;
- P.O.T. = 6.42%
- C.U.T. = 0.064

CONSTRUCȚIE NOUĂ (EXTINDERE PROPUȘĂ)

- Aria construită = 135.00 mp;
- Aria construită desfășurată = 135.00mp;
- Aria utilă = 105.10 mp;
- P.O.T. = 1.55%
- C.U.T. = 0.015

TOTAL CLĂDIRE MODERNIZATĂ+EXTINDERE PROPUȘĂ :

- Aria construită totală= 692.30 mp
- Aria construită desfășurată totală = 692.30 mp
- POT = 7.97%
- CUT = 0.079

Întocmit,
Arh. Paul Adam



Anexa privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin proiectul :

”MODERNIZARE SI DOTARE SCOALA ION SIMIONESCU, SAT LILIECI, COMUNA HEMEIUS, JUDETUL BACAU”

Obiectul prezentului proiect îl constituie corpul de clădire în care își desfășoară activitatea ciclul de învățământ gimnazial (clasele V-VIII), având un număr de elevi înscriși în anul curent, în acest ciclu, de 61 elevi, capacitatea maximă totală a celor 4 săli de clasă, conform NP 010/97, fiind de 100 elevi(25 elevi/clasă).

Obiectivul general al investiției îl constituie dezvoltarea infrastructurii educaționale și de formare prin modernizarea și dotarea imobilului prin modernizarea și dotarea imobilului studiat.

Investiția vizează asigurarea unei oferte educaționale adecvate, accesibile și de calitate pentru toți copiii, cu prioritate, grupurile care se află în risc sporit de abandon școlar și de părăsire timpurie a școlii.

Deasemenea în vederea îndeplinirii cerințelor fundamentale de calitate, precum și funcționalitatea și utilitatea clădirii în conformitate cu cerințele tehnico-sanitare actuale, pentru a se asigura condițiile necesare desfășurării procesului de învățământ se propun o serie de obiective:

– Demolare parțială (C1) și corp grupuri sanitare (C2-magazie-conform acte-)

Dat fiind faptul că acest corp de clădire ce are în alcătuire o sală de clasă, biblioteca și grupurile sanitare nu respectă cerințele de calitate A-Rezistență și stabilitate și B – Securitate la incendiu și nici cele prevăzute în NP 010/97 și STAS 1478/90 privind dimensionarea grupurilor sanitare, în funcție de numărul de elevi, și totodată lipsa grupurilor sanitare pentru cadre didactice și persoane cu dizabilități, se propune desființarea acestuia și construirea unei extinderi ce să cuprindă spațiile existente în corpul ce se va demola, precum și cele necesare ce lipsesc în situația actuală.

– Extindere scoala (corp nou)

Se propune construirea unei extinderi care să cuprindă spațiile existente în corpul ce se va demola, precum și cele necesare ce lipsesc în situația actuală și care să corespundă cerințelor prevăzute în NP 010/97 și STAS 1478/90.

– Modernizare corp scoala existent

Asupra obiectivului – Școala generală cu clasele 0 - VIII “Ion Simionescu” din satul Lilieci, comuna Hemeiș, jud. Bacău ce a fost dată în folosință în anul 1932, s-au făcut de-a lungul timpului reparații locale și lucrări de modernizare, dar nu unele generale care să cuprindă și să soluționeze toate problemele identificate apărute de-a lungul timpului. Astfel, prin modernizarea construcției C1 se propun:

- măsuri de reparații/consolidare a corpului de clădire
- lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu;
- lucrări de modernizare/înlocuire a instalațiilor de iluminat în clădiri.
- Lucrări de reparații/refacere a finisajelor
- **Dotare corp scoala existent și extindere propusă**