

Anexa nr. 2

LA HCL

privind descrierea sumară a investiției

„Reabilitare si modernizare Scoala Gimnaziala Alice Voinescu” componenta a proiectului
„Dezvoltare retea de scoli verzi in municipiul Drobeta Turnu Severin”

Lucrarile propuse pentru corpul scolii, precum si corpul atelier, sunt:

- construirea unei camere tehnice la exterior conform plan de situatie, necesara pentru pozitionarea celor 9 pompe de caldura de 45 kW fiecare, aer-apa, si a echipamentelor aferente acestora, precum si montarea utilajelor si echipamentelor sistemului de panouri fotovoltaice.
- instalatii de detectie si semnalizare si avertizare la incendiu, iluminatul de siguranta pentru evacuare si impotriva panicii;
- instalatii interioare pentru limitarea si stingerea incendiilor;
- cresterea eficientei energetice;
- refacerea instalatiile sanitare;
- montarea de boilere electrice cu capacitatea de 10 l sub lavoare;
- montarea unor sisteme de ventilare cu recuperare de caldura;
- montarea unor baterii de apa menajera cu senzori de miscare;
- instalarea unor sisteme de ventilare pentru grupurile sanitare;
- instalarea unui generator de curent electric;
- se va inlocui instalatia termica in totalitate, cu sistem de incalzire in pardoseala;
- termoizolarea planseului peste ultimul etaj cu vata minerala de 15cm;
- termoizolarea soclului;
- vor fi inlocuite conductele de distributie apa rece, canalizare menajera si agent termic;
- usile de la salile de clasa vor fi cu deschidere la 180°;
- inlocuirea completa a instalatiilor electrice, a prizelor, intrerupatoarelor si corpurilor de iluminat cu corpuri/ surse cu tehnologie LED, cu senzori de miscare pe holuri si casa scarii;
- inlocuirea conductelor din otel ale institutiei de incalzire cu conducte din cupru;
- montarea de panouri fotovoltaice cu ancorarea corespunzatoare de structura acoperisului de tip sarpana ;
- inlocuirea tamplariei exterioare cu tamplarie din lemn stratificat sau PVC eficienta energetica;
- refacerea finisajelor interioare;
- anveloparea cladirii cu vata minerala de 10 cm
- asigurarea accesului in unitate si conditiilor necesare pentru persoanele cu dizabilitati, cu protectie pentru carucior, dar si o balustrada de inox;
- amenajarea cailor de evacuare, montarea de usi rezistente la foc, tamplarie interioara din aluminiu cu clasa combustibilitate B-S2 d0 , precum si sisteme si dispozitive pentru deschiderea/inchiderea automata a usilor si ferestrelor in caz de incendiu;
- montarea unor camere de supraveghere video perimetrale;
- asigurarea accesului in pod printr-o scara cu acces facil, pentru a asigura mentenanta echipamentelor si utilajelor montate;
- realizarea unui spatiu special amenajat pentru amplasarea unor containere pentru colectare selectiva a deseurilor;

- amenajarea spatiilor verzi exterioare precum: locuri de joaca (masa de tenis, masa de sah), alei, banci, spatii verzi cu gazon, plantare de pomi, ghivece, pereti "verzi";
- amplasare de plante nontoxice/nonalergene integrate in salile de clasa si spatiile comune, atat in interior cat si in curtea scolii;
- crearea unui spatiu de parcare pentru biciclete si alte mijloace de deplasare nepoluante;
- se propune o statie de pompare si un grup electrogen.

Direcția Dezvoltare Locală
Director executiv,
Vâlcu Romulus

Birou Urmărire Investitii și Contracte Lucrări,
Georgescu Camelia