

Anexa nr. 2

LA HCL

privind descrierea sumară a investiției

„Reabilitare si modernizare Scoala Gimnaziala nr.6” componenta a proiectului

„Dezvoltare retea de scoli verzi in municipiu Drobeta Turnu Severin”

Lucrarile propuse pentru corpul scolii, anexa, corpul C3 Sali clasa si gradinita :

- Construirea unei camere tehnice la exterior conform plan de situatie, necesara pentru pozitionarea celor 14 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;

- Se propune refacerea instalatiile sanitare;

- Se propune montarea de boilere electrice cu capacitatea de 10 l sub lavoare;

- Se propune montarea unor baterii de apa menajera cu senzori de miscare;

- Se propune instalarea unor sisteme de ventilare pentru grupurile sanitare;

- Se propune instalarea unui generator de curent electric;

- Se va inlocui instalatia termica in totalitate, cu sistem de incalzire in pardoseala;

- Se propune izolarea planseului din beton armat pe toata suprafata terasei cu saltele de vata minerala ignifugata de 15 cm.

- Se propune izolarea soclului din beton pana la 60 cm sub cota teren;

- 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°;

- Se propune 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;

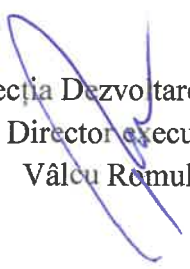
- Se propune inlocuirea conductelor din otel ale institutiei de incalzire cu conducte din cupru;

- Se propune montarea de panouri fotovoltaice cu ancorarea corespunzatoare de structura acuperisului tip terasa propus.

- Se propune inlocuirea tamplariei exterioare cu tamplarie din lemn stratificat sau PVC

eficienta energetica;

- Se propune refacerea finisajelor interioare;
- Se propune anveloparea cladirii cu vata minerala de 10 cm, conform Audit Energetic.
- Se propune asigurarea accesului in unitate si conditiilor necesare pentru persoanele cu dizabilitati, cu protectie pentru carucior, dar si o balustrada de inox;
- Se propune reabilitarea grupului sanitar pentru persoanele cu dizabilitati;
- Se propune amenajarea cailor de evacuare, montarea de usi rezistente la foc, tamplarie interioara din aluminiu cu clasa combustibilitate B-S2 d0;
- Se propune o scara de incendiu pentru asigurarea cailor de evacuare de la etaj pe doua directii. Scara se realizeaza in exteriorul constructiei si va fi pe structura cu stalpi din beton armat si zidarie de caramida;
- Se propune montarea unor camere de supraveghere video perimetrale;
- Se propune modificarea acoperisului, din acoperis tip sarpanta in acoperis tip terasa circulabila;
- Se propune asigurarea accesului pe acoperis printr-o scara cu acces facil, pentru a asigura mentenanta echipamentelor si utilajelor montate;
- Se propune realizarea unui spatiu special amenajat pentru amplasarea unor containere pentru colectare selectiva a deseurilor;
- Se propune 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";
- Se propune amplasare de plante nontoxice/nonalergene integrate in salile de clasa si spatiile comune, atat in interior cat si in curtea scolii;
- Se propune 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

Comp. Pregatire/Promovare obiective de investitii
Pavel Mihai

