

Durabilitate. Eficienta. Sanatate - Reabilitare termica a spitalului Caritas din municipiul Rosiorii de Vede

Valoarea totală proiect: 13,351,446.35

Valoare eligibilă proiect: 13,351,446.35

Obiective

Obiectivul general al proiectului este îmbunătățirea calității infrastructurii medicale, prin creșterea eficienței energetice la corpurile A, B, C, D, D' și SB ale spitalului municipal Caritas, prin punerea la dispoziția populației a unei infrastructurii moderne și prietenoase cu mediul înconjurător, prin utilizarea surselor regenerabile de energie.

Obiective:

1. Reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii.
2. Modernizarea sistemului de încălzire și sistemului de furnizare a apei calde de consum.
3. Instalarea unui sistem alternativ de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu
4. instalarea a unor sisteme alternative de producere a energiei; sisteme descentralizate de alimentare cu energie din surse de energie regenerabilă precum instalații cu captatoare solare termice sau electrice, instalații cu panouri solare foto voltaice;
5. Instalarea unui sistem de climatizare, ventilare pentru asigurarea calității aerului interior (aducerea la parametri ceruti de legislatie pentru Spitale).
6. Reabilitare / modernizare a instalației de iluminat integrată a clădirii

Se vor termoizola fatadele cladirii cu polistiren expandat rezistent la foc si se vor realiza bariere din vata minerala.
Se va termoizola placa de peste ultimul etaj cu vata minerala 10cm
Se va termoizola soclul cu polistiren extrudat
Se va reface finisaul fatadelor cu tencuiala decorativa
Se va realiza izolarea placii de peste subsol cu vata minerala.
Se vor inlocui tamplariile existente cu tamplarii PVC si geamuri de tip tripan.
Se vor reface finisajele interioare degradate de lucrarile de inlocuire a corpurilor de iluminat
Se vor inlocui si corpurile de iluminat cu unele eficiente cu led
Se vor inlocui caloriferele de incalzire cu calorifere de otel
Se vor reface trotuarele de garda ale cladirii
Se va realiza un sistem de ventilatie
Se vor prelungi acoperisurile cu 30cm pentru a acoperi termosistemul
Se propune realizarea unui esafodaj metalic pe acoperisul cladirii de peste sala de sport cu scopul de a sustine panourile fotovoltaice
Se va monta un sistem de panouri fotovoltaice
Se vor demonta si remonta toate elementele fixate de fatada
Se va monta un sistem de panouri solare pentru incalzire
Se va repara sistemul de colectare ape pluvial
Se vor monta parazapezi
Se va realiza esafodaj metalic pentru panouri solare
Se va desface tabla invelitorii si se va monta tabla noua

Rezultate așteptate

Detalii rezultat - Componenta 1

1. R1: Număr de persoane aparținând grupurilor vulnerabile (persoane vârstnice) care au depășit situația de vulnerabilitate prin furnizarea serviciilor socio-medicale - valoare la începutul implementării proiectului: 0 persoane - valoare la finalul implementării proiectului: 110 persoane
2. R2: Servicii sociale licențiate - valoare la începutul implementării proiectului: 0 - valoare la finalul implementării proiectului: 1
3. R3: Locuri de muncă create - valoare la începutul implementării proiectului: 0 - valoare la finalul implementării proiectului: 20