

S-a semnat proiectul european in vederea reabilitarii energetice a Colegiului Național Pedagogic "Spiru Haret"

2022-03-03 15:15:31

S-a semnat proiectul european in vederea reabilitarii energetice a Colegiului Național Pedagogic "Spiru Haret"

Primarul Cristi Valentin Misaila a semnat joi, 3 martie 2022, contractul de finanțare nr. 7.601, având ca obiect implementarea proiectelor energetice și lucrări conexe pentru Colegiul Național Pedagogic "Spiru Haret", cod SMIS 137508.

Clădirile în care își desfășoară activitatea Colegiul Național Pedagogic "Spiru Haret" au fost construite în anul 1992, fiind realizate conform concepțiilor arhitecturale specifice acelei perioade, în timp acumulând un grad avansat de uzură fizică și morală. Funcționarea actuală este limitată și cu consumuri energetice însemnate.

În cadrul proiectului se vor efectua lucrări de creștere a performanței energetice la clădirea Colegiului (Corp C1) după cum urmează:

- Izolarea termică a fatadelor - parte opacă;
- Izolarea termică a fatadei - parte vitrată;
- Izolarea termică a pereților exteriori de la demisol la partea interioară;
- Termoizolarea planșeului peste ultimul nivel în cazul existenței șarpantei;
- Dotarea cu corpuri de încălzire (ventiloconvectoare);
- Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire;
- Înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru apă caldă de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu:
- pompe de caldura, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc;
- panouri solare electrice, în scopul reducerii consumurilor energetice din surse convenționale și a emisiilor de gaze cu efect de seră etc;
- Lucrările de reabilitare/ modernizare a instalației de iluminat în clădiri;
- Demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii, precum și montarea/remontarea acestora după intervenție;

• Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție:

• Refacerea trotuarelor de protecție;

• Înlocuirea instalației de distribuție a apei reci:

• înlocuirea instalației exterioare de apă rece și canalizare;

• înlocuirea colectoarelor de canalizare pluvială;

• Adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități:

• Lucrări specifice necesare obținerii avizului ISU;

• Reabilitarea/ modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate;

• Lucrări de înlocuire a tamplăriei interioare (uși de acces și ferestre);

• Lucrări de modernizare a instalației de paratrâznet;

Lucrări de creștere a performanței energetice la Sala de sport (Corp C2):

• Îmbunătățirea izolației termice a clădirii (pereți exteriori, ferestre, tamplărie, planșeu peste ultimul nivel, planșeu peste subsol), a măsurilor de consolidare a clădirii;

• Introducerea, reabilitarea și modernizarea, după caz, a instalațiilor pentru prepararea, distribuția și utilizarea agentului termic pentru încălzire, a sistemelor de ventilare și climatizare, a sistemelor de ventilare mecanică cu recuperarea căldurii, inclusiv sisteme de răcire și încălzire, achiziționarea și instalarea echipamentelor aferente și racordarea la sistemele de încălzire centralizată, după caz;

• Utilizarea surselor regenerabile de energie, pentru asigurarea necesarului de energie a clădirii;

• Implementarea sistemelor de management energetic având ca scop îmbunătățirea eficienței energetice și monitorizarea consumurilor energetice, achiziționarea, instalarea, întreținerea și exploatarea sistemelor inteligente pentru gestionarea și monitorizarea oricărui tip de energie (energie electrică, gaze, apă caldă, apă caldă caldă, aer condiționat, confort interior);

• Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață și reglementărilor tehnice.

Valoarea proiectului este de 8.074.430,91 lei cu TVA.

Durata proiectului este de 22 luni, din care perioada de execuție a lucrărilor pentru Clădirea Colegiului este de 12 luni respectiv, 8 luni.

În acest moment se afla în implementare alte două proiecte europene de reabilitare energetică a unităților de învățământ din Municipiile "Anghel Saligny" și Liceul Economic "Mihail Kogălniceanu".

Biroul de Presă al Primăriei Municipiului Focșani