

Măsuri pentru îmbunătățirea performanței energetice pentru Creșă și Centru de zi și recuperare, str. Soldat Ion Enache nr.1A

Măsuri pentru anvelopa clădirii

- Sporirea rezistenței termice corectate a peretilor exteriori peste valoarea de 1.75 m²K/W
- înlocuirea tamplariei existente de pe fațade, cu tamplarie termoizolanta etanșă cu rama de Aluminiu, tratate low-e și eventual cu strat de argon, R_{min.} = 0.5 m²K/W
- Sporirea rezistenței termice a terasei peste valoarea minimă de 4.5 m²K/W
- Sporirea rezistenței termice a plăcii peste subsol peste valoarea de 2.5 m²K/W.

Măsuri pentru instalațiile aferente clădirii

- pentru reducerea consumului de energie electrică s-a prevăzut înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele cu LED, cu durată mare de viață și consum redus. Corpurile noi se vor monta pe aceleași poziții și pe aceleași circuite electrice existente.
- înlocuirea totală a distribuției instalației de încălzire centrală cu conducte noi;
- izolarea conductelor de distribuție agent termic încălzire înlocuite;
- montarea unui robinet de echilibrare termohidraulică pe racordul termic
- înlocuirea totală a distribuției de apă caldă menajeră cu conducte noi din PPR;
- izolarea conductelor de distribuție apă caldă menajeră, înlocuite;
- montarea de robinete de sectorizare și robinete de golire la baza coloanelor

Indicator de realizare aferent clădiri	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală (%)
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	317,23	57,11	82,00
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	617,59	275,01	55,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	617,59	275,01	55,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0,00	0,00	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	133,01	59,58	55,21

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cosmin Constantin BĂRBĂLAȘ



Valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul „Renovarea Energetică Integrată pentru Creșă și Centru de zi și recuperare, str. Soldat Ion Enache nr.1A”

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- cost unitar pentru lucrările de consolidare seismică de 500 Euro/m2 (arie desfășurată), fără TVA.
- cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 440 Euro/m2 (arie desfășurată), fără TVA;

Valorile eligibilă a proiectului, este exprimată în lei fără TVA, luând în considerare cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, Componenta 5 – Valul Renovării, Anexa III Metodologie costuri: 1 euro=4,9227 lei.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de consolidare seismică) + (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată)

Arie/Suprafața desfășurată m2	Cost/m2 lucrări de consolidare seismică (lei cu TVA)	Cost/m2 lucrări de renovare moderată (lei cu TVA)	Valoare maximă eligibilă (lei cu TVA)
(1)	(2)	(3)	$S = (1 \times 2) + (1 \times 3)$
2.868,00	2.929,0065	2.577,52572	15.792.734,41

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Cosmin Constantin BARBĂLEA

