

Aprilie 2022

Anunț de presă finalizare proiect

Reabilitarea energetică a Colegiului Național Diaconovici-Tietz Reșița

Beneficiar: Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Reșița.

Obiectivul general/Scopul proiectului îl reprezintă reducerea emisiilor de CO₂ și creșterea eficienței energetice în clădirile publice prin reabilitarea energetică a clădirii Colegiului Național Diaconovici Tietz, Resita.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:

1. Reducerea consumului anual specific de energie primară până la un nivel care nu va depăși 115 kWh/m²/an, în urma realizării intervențiilor propuse;
2. Reducerea emisiilor de CO₂ până la un nivel care nu va depăși 28 Kg/m²/an, în urma realizării intervențiilor propuse.

Rezultatele proiectului

Componenta 1

Corp C1:

Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂):

Valoare la începutul implementării proiectului: 148,80

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 42,46

Consumul anual de energie primară (kWh/an):

Valoare la începutul implementării proiectului: 914.401,82

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 248.785,13

Corp C2:

Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂):

Valoare la începutul implementării proiectului: 49,53

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 10,96

Consumul anual de energie primară (kWh/an):

Valoare la începutul implementării proiectului: 310.105,24

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 65.163,85



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariaresita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020

Corp C1+Corp C2:

Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂):

Valoare la începutul implementării proiectului:198,33

Valoare la finalul implementării proiectului (de output):53,42

Consumul anual de energie primară (kWh/an):

Valoare la începutul implementării proiectului:1.224.507,06

Valoare la finalul implementării proiectului (de output):313.948,98

Componenta 2

Corp C1:

Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep):

Valoare la începutul implementării proiectului:59,61

Valoare la finalul implementării proiectului:17,53

Corp C2:

Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep):

Valoare la începutul implementării proiectului:19,59

Valoare la finalul implementării proiectului:4,48

Corp C1+Corp C2:

Consumul anual de energie finală în clădirea publică (utilizând surse neregenerabile) (tep):

Valoare la începutul implementării proiectului:79,200

Valoare la finalul implementării proiectului:22,01

Componenta 3

.Corp C1:

Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total(336,00/91,43),din care:

-pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului:269,77

Valoare la finalul implementării proiectului:84,59

Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total (0,00/57111,42),din care:

-pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:4.278,01

-pentru preparare apă caldă de consum

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:38.145,58

-electric

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:14687,83



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariaresita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020

Corp C2:

Consumul anual specific de energie primara (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m2/an) total (326,43/68,60),din care:

-pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului:247,15

Valoare la finalul implementării proiectului: 60,76

Consumul anual de energie primara utilizând surse regenerabile (kWh/an) total (0,00/29046,63),din care:

-pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:2165,43

-pentru preparare apa caldă de consum

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:21753,86

-electric

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:5127,34

Procentul (%) din total consum energie primara după implementarea măsurilor care este realizat prin utilizarea surselor regenerabile de energie (la nivel de proiect):17,4

CENTRALIZAT (C1+C2):

Consumul anual specific de energie primara (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m2/an) total (333,52/85,52),din care:

-pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului:263,92

Valoare la finalul implementării proiectului:78,42

Consumul anual de energie primara utilizând surse regenerabile (kWh/an) total (0,00/86158,00),din care:

-pentru încălzire/racire

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:6443,44

-pentru preparare apa caldă de consum

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:59899,44

-electric

Valoare la începutul implementării proiectului:0,00

Valoare la finalul implementării proiectului:19815,17



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariesita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020

Valoarea totală a proiectului este de 6.961.995,60 lei.

Valoarea eligibilă nerambursabilă totală a proiectului este de 4.705.053,96 lei ,din care: 4.080.914,17 lei – FEDR.

Cod MySMIS: **123906**

Impact proiect la nivel de regiune:

Prin îmbunătățirea semnificativă a indicatorilor de măsurare a performanței energetice si prin scăderea semnificativă a necesarului de resurse financiare aferente funcționării acestei unități de învățământ, intervențiile din proiect conduc la creșterea eficienței energetice a Colegiului National "Diaconovici-Tietz", Reșița, și la realizarea obiectivului general al proiectului, în conformitate cu prioritățile programului de finanțare și cu obiectivele strategice de dezvoltare durabilă asumate la nivel local de Municipiul Reșița. În consecință, intervenția realizată prin proiect se justifică deplin, atât din punct de vedere al creșterii eficienței economice, cât și din punct de vedere al creșterii eficienței energetice și a contribuției la atingerea obiectivelor strategice de politica publică urmărite la nivel local, regional și național, prin Programul Operațional Regional și prin celelalte documente programatice pentru perioada 2014-2020.



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariaresita.ro

**Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020**