
Achizitia executiei lucrarilor pentru LOT 1 Cresterea eficientei energetice a GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.20 din municipiul Oradea, cod SMIS 115157; LOT 2 Cresterea eficientei energetice a cladirilor existente la LICEUL TEORETIC ONISIFOR GHIBU din municipiul Oradea, cod SMIS 115162; LOT 3 Cresterea eficientei energetice a cladirilor aferente LICEULUI ORTODOX EPISCOP ROMAN CIROGARIU, cod SMIS 115243, Cod unic: 4230487/2019/21

I.D.: 38864183

Data publicarii 03.10.19

Coduri CPV 45321000-3

Pretul estimativ: 5.295.251,00 RON - 5.295.251,00 RON
2.616.863,06 RON - 2.616.863,06 RON
12.582.348,71 RON - 12.582.348,71 RON

Descriere: 1. LOT 1 - CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.20 DIN MUNICIPIUL ORADEA , cod SMIS 115157, LOT 1 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A GRADINITEI CU PROGRAM PRELUNGIT NR.20 DIN MUNICIPIUL ORADEA Obiectivul general al proiectului vizează creșterea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice de învățământ din Municipiul Oradea - Gradinita Nr. 20 - Oradea, în vederea reducerii consumurilor energetice mari. Obiectivele specifice ale investiției sunt: 1. Eficientizarea energetică a clădirii Gradinitei Nr. 20 Oradea, 2. Reducerea consumului anual de energie primară față de consumul inițial după implementarea măsurilor de eficientizare energetică a clădirii. Acest obiectiv va aduce beneficii din punct de vedere al reducerii pierderilor de căldură și a îmbunătățirii confortului interior și a eficienței energetice. 3. Scăderea estimată a emisiilor gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) după implementarea măsurilor de eficientizare energetică. Măsurile de intervenție presupun: scăderea substanțială a consumurilor de energie, eficientizarea sistemului de încălzire/răcire, recuperatoare de căldură, surse alternative de producere a energiei din surse regenerabile. 3. LOT 3 Creșterea eficienței energetice a clădirilor aferente LICEULUI ORTODOX EPISCOP ROMAN CIOROGARIU, cod SMIS 115243, Obiectivul general al proiectului îl reprezintă creșterea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice de învățământ din Municipiul Oradea - Liceul Ortodox Episcop Roman Ciorogariu în vederea reducerii consumurilor energetice mari. Obiectivele specifice ale investiției sunt: 1. Eficientizarea energetică a clădirilor Liceului Ortodox Episcop Roman Ciorogariu Oradea, 2. Reducerea consumului anual de energie primară față de consumul inițial după implementarea măsurilor de eficientizare energetică a clădirii. Acest obiectiv va aduce beneficii din punct de vedere al reducerii pierderilor de căldură și a îmbunătățirii confortului interior și a eficienței energetice. 3. Scăderea estimată a emisiilor gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) după implementarea măsurilor de eficientizare energetică. Măsurile de intervenție presupun: scăderea substanțială a consumurilor de energie, eficientizarea sistemului de încălzire/răcire, recuperatoare de căldură, surse alternative de producere a energiei din surse regenerabile. 2. LOT 2 Creșterea eficienței energetice a clădirilor existente la LICEUL TEORETIC ONISIFOR GHIBU din municipiul Oradea, cod SMIS 115162; , LOT 2 CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE A CLADIRILOR EXISTENTE LA LICEUL TEORETIC ONISIFOR GHIBU DIN MUNICIPIUL ORADEA Obiectivul general al proiectului reprezintă creșterea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice de educație din Municipiul Oradea - Liceul Teoretic Onisifor Ghibu, în vederea reducerii consumurilor energetice mari. Obiectivele specifice ale proiectului sunt: a) Două (2) corpuri de clădiri (2 clădiri) ale Liceului Teoretic Onisifor Ghibu Oradea eficientizate energetic. b) Reducerea consumului anual de energie primară cu 50% pentru ambele clădiri față de consumul inițial după implementarea măsurilor de eficientizare energetică a clădirilor. NOTA: Conform auditului energetic, parte integrantă a documentației tehnico-economice atasate, în urma investiției propuse pentru eficientizarea energetică a Liceului Onisifor Ghibu Oradea, există un potențial de reducere a consumului anual de energie primară la clădirea C1 cu 77,43% față de consumul inițial, respectiv la clădirea C2 de 84,28% față de consumul inițial. La nivel de investiție, global, există potențialul de reducere a consumului anual de energie primară cu aproximativ 80,86%. Procentul de reducere a consumului de energie primară asumat depășește pragul de 40% față de consumul inițial. c) La nivel de investiție, scăderea estimată a emisiilor gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) la 22,82 kg/mp/an după implementarea măsurilor de eficientizare energetică. NOTA: Valoarea acestui obiectiv specific se situează sub valoarea corespunzătoare stabilită pentru 31.12.2018, respectiv sub pragul de 25 kg/mp/an..
