

**ROMÂNIA**



**Județul GIURGIU  
CONCILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU**

**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza PT) și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „Eficientizare energetică Școala Gimnazială Academician „Marin Voiculescu”, din Municipiul Giurgiu**

**CONCILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI GIURGIU  
întrunit în ședință ordinară,**

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului municipiului Giurgiu, înregistrată la nr.33.870/19.09.2017;
- raportul de specialitate al Direcției Programe Europene, înregistrat la nr.34.216/21.09.2017;
- raportul comisiei pentru administrație publică locală, juridic și de disciplină;
- raportul comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat;
- prevederile Legii nr.273/2006 privind Finanțele Publice Locale, cu modificările și completările ulterioare, obligațiile Municipiului Giurgiu, membru în Convenția Primarilor, asumate prin aprobarea la nivel local a Planului de Acțiune pentru Energie Durabilă, Programul Operațional Regional 2014-2020 – Axa priorității 3 - Sprijinirea tranzitiei către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice.

În temeiul art.36, alin.(2), lit.,„b” și alin.(4), lit.,„d” și art.45, din Legea nr.215/2001 republicată, privind Administrația Publică Locală cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRÂSTE:**

**Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică (faza PT) și indicatorii tehnico**

**- economici pentru obiectivul de investiții „Eficientizare energetică Școala Gimnazială Academician „Marin Voiculescu”, din Municipiul Giurgiu, ce va fi propus pentru finanțare prin Programul Operațional Regional 2014-2020.**

Documentația tehnico-economică (faza PT) și indicatorii tehnico - economici în format electronic sunt prezentate în anexa care este parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului – Județul Giurgiu, în vederea exercitării controlului cu privire la legalitate, Primarului Municipiului Giurgiu, Direcției Economice și Direcției Programe Europene din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Giurgiu, pentru ducerea la îndeplinire.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

**Barbu Ionuț**



**CONTRASEMNEAZĂ,**

**SECRETAR,**

**Roșu Petre**

**Giurgiu, 28 septembrie 2017**  
**Nr. 374**

Adoptată cu un număr de 21 voturi pentru, din totalul de 21 consilieri prezenți

**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GIURGIU**  
**DIRECȚIA PROGRAME EUROPENE**  
**Nr. 33870 / 19.09.2017**

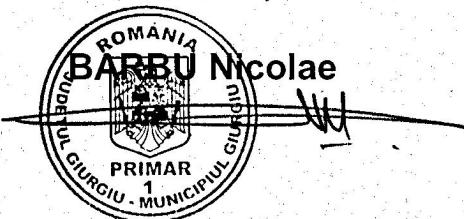
**EXPUNERE DE MOTIVE**

În vederea accesării de fonduri nerambursabile prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa priorității 3 - Sprijinirea tranzitiei către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice, propun inițierea unui proiect de hotărâre cu următoarea titulatură:

Hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice (faza PT) și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții **Eficientizarea energetică a Școlii Gimnaziale "Academician Marin Voiculescu", din Municipiul Giurgiu.**

Directia Programe Europene va întocmi raportul de specialitate, va redacta proiectul de hotărâre și le va prezenta spre avizare Comisiei pentru Administrație Publică Locală, juridic și de disciplină și Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat.

**PRIMAR,**



**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GIURGIU  
DIRECȚIA PROGRAME EUROPENE  
Serviciul Proiecte și Relații Externe  
Nr. 34216/21.09.2017**



**RAPORT DE SPECIALITATE**

**I.TEMEIUL DE FAPT**

Prin Expunerea de motive nr.33870/19.09.2017, Primarul municipiului Giurgiu a inițiat proiectul de hotărâre documentației tehnico-economice (faza PT) și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții "Eficientizare energetică Școala Gimnazială Academician "Marin Voiculescu", din Municipiul Giurgiu".

**II. TEMEIUL DE DREPT**

Conform art. 44 din Legea nr. 215/2001 modificată, privind administrația publică locală Direcția Programe Europene/Serviciul Proiecte și Relații Externe, în calitate de compartiment de resort, a analizat și elaborat prezentul raport în termenul prevăzut de lege.

**III. ARGUMENTE DE OPORTUNITATE** În vederea accesării de fonduri nerambursabile, Primăria municipiului Giurgiu urmează să depună cererea de finanțare "Eficientizare energetică Școala Gimnazială Academician "Marin Voiculescu" din Municipiul Giurgiu", pentru a obține finanțare prin Programul Operațional Regional 2014-2020, Axa priorității 3 - Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiții 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice.

Acest proiect vizează:

**Lucrarile de reabilitare termică a anvelopei**

- Izolarea termică a fatadei – parte vitrata
- Izolarea termică a fatadei – parte opaca
- Repararea acoperisului tip terasa, inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei, respectiv a sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul invelitoarei tip terasa;
- Izolarea termică a planseului peste subsol, unde este cazul

**Lucrarile de reabilitare termică a sistemului de incalzire**

- Înlocuirea instalației de distribuție între punctul de racord și planseul peste subsol.

**Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei**

- Se propune ca sursa regenerabilă de energie folosirea pompelor de căldură de tip aer-apa și integrarea acestora în sistemul existent de incalzire.

### **Lucrarile de reabilitare/ modernizare a sistemelor de climatizare - ventilare naturală**

- Asigurarea calitatii aerului interior prin ventilare naturala data de grilele higroreglabile sau dispozitive/fante ce functioneaza pe acelasi principiu.

### **Lucrarile de reabilitare/ modernizare a instalatiei de iluminat integrata a cladirii**

- Reabilitarea/ modernizarea instalatiei de iluminat;
- Inlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent si incandescent din spatiile comune cu corpuri de iluminat cu eficienta energetica ridicata si durata mare de viata;
- Inlocuirea circuitelor electrice.

### **Lucrari de management energetic**

- Montarea pompei de caldura presupune si o automatizare (sistem de control activ), care, in momentul in care pompa de caldura nu va mai face fata, datorita temperaturilor exterioare prea scazute, va comuta pe termoficare.

### **Descrierea masurilor conexe care contribuie la realizarea masurilor de eficientizare energetica a cladirii de invatamant**

- Repararea elementelor de constructie ale fatadei care prezinta potential pericol de desprindere si/sau afecteaza functionalitatea cladirii
- Refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie
- Repararea trotuarelor de protectie, in scopul eliminarii infiltratiilor la infrastructura cladirii

### **Indicatorii specifici ai investitiei din acest proiect sunt:**

- Valoarea totală a lucrărilor de intervenție, inclusiv T.V.A.: 3.848.804,55 lei, din care C+M: 3.309.311,63

### **Indicatori fizici:**

- Durata de execuție a lucrărilor de intervenție: 6 luni
- Consumul annual specific de energie pentru încălzirea corespunzător clădirii izolate termic 114.63 kWh/m<sup>2</sup> (a.u) și an
- Economia anuală de energie: 971689.95 kWh/an, în tone echivalent petrol, 79.65 tep
- Reducerea anuală a emisiilor de gaze cu efect de seră echivalent CO<sub>2</sub> 231473.43 kg CO<sub>2</sub>/an

### **IV. REGLEMENTĂRI LEGALE INCIDENTE**

Proiectul de hotărâre are ca temei special de drept Programul Operațional Regional 2014-2020, (POR), Axa prioritara 3 - Sprijinirea tranzitiei către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investitii 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea B - Clădiri publice.

## V. CONCLUZII ȘI PROPUNERI

Proiectul de hotărâre întrunește condițiile legale și de oportunitate și propunem dezbaterea și aprobarea sa în ședința Consiliului local.

Director Executiv,  
MECA Ianca

Şef Serviciu,  
POPazu Mirela

Consilier,  
POPA Robert Florentin