



Universitatea  
Ștefan cel Mare  
Suceava

## HOTĂRÂREA

Consiliului de Administrație al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava  
Nr. 2 din data de 09.01.2018

*cu privire la aprobarea investiției în vederea realizării Instalației de ventilație și climatizare la  
Corpul E al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava*

În conformitate cu prevederile H.G. nr. 26/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației Naționale, Anexa 3, punctul 39, cu modificările și completările ulterioare, prin care se instituționalizează Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava;

Având în vedere discutarea și aprobarea în cadrul ședinței Consiliului de Administrație din data de 09.01.2018 a propunerii de aprobare a studiului de fezabilitate Instalații de ventilație și climatizare la Corpul E al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, nr. 3STI din 09.01.2018 precum și Anexa;

În baza art.53 din Carta Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava, Consiliul de Administrație al USV hotărăște:

**Art. 1.** Se aprobă studiul de fezabilitate nr. 411/ 2017 pentru investiția Instalații de ventilație și climatizare la Corpul E al Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava în valoare de INV/C+M = 9.051.770,60/1.788.451,00 lei (inclusiv TVA), în conformitate cu datele cuprinse în Anexă;

**Art. 2.** Direcția Generală Administrativă va duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

Președintele Consiliului de Administrație,  
Rector,  
Prof.univ.dr.ing. Valentin POPA



Vizat,  
Consilier Juridic Elena Delia BANCU

V.P./A.N./lex.

Nr. ....3.....STI din 09.01.2018



APROBAT,  
ORDONATOR DE CREDITE  
RECTOR,  
Prof. univ. dr. ing. Valentin Popa



REFERAT,

Vă supunem spre aprobare Studiul de Fezabilitate Nr. 411/2017 - *Instalații de ventilație și climatizare la Corp E* (contract 6963 / 24.05.2017) întocmită de firma S.C. DAVCOM PROIECT S.R.L. Suceava, cu următoarele specificații :

Se vor executa lucrări de :

- amplasarea a 7 centrale de tratare a aerului cu recuperator de căldură rotativ dublu-flux;
- amplasare a 8 unități exterioare de climatizare pe planșeul din beton armat de peste etajul II;
- unitate de ventilație dubluflux, cu recuperator antalpnic de căldură;
- amplasarea unui chiller răcit cu aer cu compresor cu șurub și tehnologie inverter;
- amplasarea a 73 de ventiloconvectoare cu 2 țevi;
- instalație și echipamente de aerisire în subsol;
- amplasare de echipamente centralizate de ventilație cu recuperarea căldurii;
- realizarea unui sistem centralizat de condiționare a aerului, în scopul economiei de energie;
- lucrări de intervenție la tavanele suspendate existente;
- construcția de stelaje metalice – suport pentru toate echipamentele exterioare cu picioare metalice;
- amplasare conducte de legătură (de agent termic) pe verticală ale instalației de climatizare (parter, etajul I și etajul II), ce vor străpunge planșeele de peste parter și etajul I;
- amplasare conducte ale instalației de ventilație, prin subsolul corpului E.

Realizarea unei instalații de ventilație :

- Asigură necesarul de aerisire al spațiilor din subsol;
- Va recupera căldura din aerul ventilat;
- Realizează îmbăprospătarea aerului din această zonă;
- Duce la creșterea gradului de confort;
- Va compensa degajările de căldură interioară.

#### INDICATORI MAXIMALI

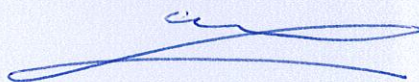
Valoarea totală a investiției propuse este de	7.611.545,10 lei fără TVA
la care se adaugă TVA în valoare de	1.440.225,50 lei
rezultând o valoare totală de	9.051.770,60 lei
din care Construcții + Montaj	1.502.900,00 lei fără TVA
la care se adaugă TVA în valoare de	285.551,00 lei

## INDICATORI MINIMALI

Investiția se realizează într-o clădire de 10.380 m<sup>2</sup> și va fi caracterizată de următorii parametri minimali :

CRITERIU	TOTAL	UNITATEA
Capacitatea totală de răcire a unităților interioare de climatizare exprimată în [Kw] / [BTU/h]	664,2 kW / 2.264.597,0 BTU/h	67,43 W/m <sup>2</sup> 229,9 BTU/h m <sup>2</sup>
Capacitatea totală de încălzire a unităților interioare de climatizare exprimată în [Kw] / [BTU/h]	800,4 kW / 2.728.972,0 BTU/h	81,26 W/m <sup>2</sup> 277,0 BTU/h m <sup>2</sup>
Debitul total de aer proaspăt climatizat furnizat de centralele de tratare a aerului	58.963,0 m <sup>3</sup> /h	5,99 m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>

Director General Administrativ,  
Ing. Cătălin VELICU



Șef Serviciu Tehnic Investiții,  
Ing. Liviu MURĂRESCU



Șef Birou Investiții,  
Ing. Doina KUTKUT

