

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI – FAZA D.A.L.I.

DENUMIRE PROIECT	CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE PRIN REABILITARE TERMICA CONSTRUCTII SI INSTALATII LACOLEGIUL TEHNIC “HENRI COANDA”
AMPLASAMENT	Municipiul TIMISOARA, județul TIMIS, str. C.Brediceanu, nr.37
TITULARUL INVESTIȚIEI	Municipiul Timișoara, B-dul. C.D. Loga, nr. 1, Timișoara
BENEFICIARUL INVESTIȚIEI	Municipiul Timișoara, B-dul. C.D. Loga, nr. 1, Timișoara
NUMĂR PROIECT	2613/2017

DATE TEHNICE

Clădire Colegiu si laboratoare, regim de înălțime: Sp+P+3E, suprafațadesfășurată existenta 4771,13 mp, suprafațadesfășurată propusa 4771,13 mp

Clădire internat nr.1, regim de înălțime:Sp+P+4E, suprafațadesfășurată existenta 4259.79 mp, suprafațadesfășurată propusa 4259.79 mp

Clădire sala de sport, regim de înălțime: P, suprafațadesfășurată existenta 594,77 mp, suprafațadesfășurată propusa 594,77 mp.

Clădire atelier școală, regim de înălțime S+P+1E, suprafațadesfășurată existenta 2012,52 mp, suprafațadesfășurată propusa 2012,52 mp

Clădire cantina, regim de înălțime:Sp+P, suprafațadesfășurată existenta 559,36 mp, suprafațadesfășurată propusa 559,36 mp

NUMĂRUL CLĂDIRILOR CARE BENEFICIAZĂ

DE MĂSURI DE CREȘTERE A EFICIENTEI ENERGETICE: 5 clădiri

INDICATORI MAXIMALI:

Valoarea totală a investiției conform devizului general, inclusiv T.V.A.: 19.053.471,02 lei
din care C+M: 15.628.145,60 lei

INDICATORI MINIMALI

- la finalul implementării proiectului este atins un nivel de min.10, 41% din consumul total de energie primara care este realizat din surse regenerabile de energie (la nivel de proiect)
- indicatori de proiect:

CLADIRE LICEU SI LABORATOR			
Indicator	Cladire nereabilitata	Cladire reabilitata	Reducerea consumului
Consumul anual specific de energie pentru incalzire [KWh/mp*an]	180,84	86,21	94,63
Consumul anual specific de energie pentru preparare apa calda menajera [KWh/mp*an]	10,80	10,80	0,00
Consumul anual specific pentru iluminat [KWh/mp*an]	5,69	5,59	0,10
Energie regenerabila [KWh/mp*an]	0,00	3,23	-
Energie neregenerabila [KWh/mp*an]	197,33	99,37	97,96
Consumul anual de energie primara [KWh/mp*an]	191,22	104,41	86,81
Emisii CO2 [kg/mp*an]	46,51	23,44	23,07

CLADIRE CANTINA			
Indicator	Cladire nereabilitata	Cladire reabilitata	Reducerea consumului
Consumul anual specific de energie pentru incalzire [KWh/mp*an]	76,87	67,55	9,32
Consumul anual specific de energie pentru preparare apa calda menajera [KWh/mp*an]	83,05	42,78	40,27
Consumul anual specific pentru iluminat [KWh/mp*an]	6,03	5,75	0,28
Energie regenerabila [KWh/mp*an]	0,00	14,14	-
Energie neregenerabila [KWh/mp*an]	165,95	101,94	64,01
Consumul anual de energie primara [KWh/mp*an]	183,16	118,43	64,73
Emisii CO2 [kg/mp*an]	44,20	24,19	20,01

CLADIRE INTERNAT			
Indicator	Cladire nereabilitata	Cladire reabilitata	Reducerea consumului
Consumul anual specific de energie pentru incalzire [KWh/mp*an]	142,73	43,21	99,52
Consumul anual specific de energie pentru preparare apa calda menajera [KWh/mp*an]	55,69	55,69	0,00

Consumul anual specific pentru iluminat [KWh/mp*an]	5,61	5,48	0,13
Energie regenerabila [KWh/mp*an]	0,00	13,16	-
Energie neregenerabila [KWh/mp*an]	204,03	91,22	112,81
Consumul anual de energie primara [KWh/mp*an]	197,24	106,73	90,51
Emisii CO2 [kg/mp*an]	48,13	21,77	26,36

CLADIRE SALA DE SPORT			
Indicator	Cladire nereabilitata	Cladire reabilitata	Reducerea consumului
Consumul anual specific de energie pentru incalzire [KWh/mp*an]	248,61	100,20	148,41
Consumul anual specific de energie pentru preparare apa calda menajera [KWh/mp*an]	6,78	6,58	0,20
Consumul anual specific pentru iluminat [KWh/mp*an]	6,19	5,87	0,32
Energie regenerabila [KWh/mp*an]	0,00	4,36	-
Energie neregenerabila [KWh/mp*an]	261,58	108,29	153,29
Consumul anual de energie primara [KWh/mp*an]	251,17	114,80	136,37
Emisii CO2 [kg/mp*an]	61,85	25,57	36,28

CLADIRE ATELIER			
Indicator	Cladire nereabilitata	Cladire reabilitata	Reducerea consumului
Consumul anual specific de energie pentru incalzire [KWh/mp*an]	213,59	95,10	118,49
Consumul anual specific de energie pentru preparare apa calda menajera [KWh/mp*an]	3,48	4,82	-1,34
Consumul anual specific pentru iluminat [KWh/mp*an]	5,65	5,58	0,07
Energie regenerabila [KWh/mp*an]	0,00	2,58	-
Energie neregenerabila [KWh/mp*an]	222,72	102,97	119,75
Consumul anual de energie primara [KWh/mp*an]	214,51	106,93	107,58
Emisii CO2 [kg/mp*an]	52,61	24,14	28,47

PROIECTANT
SC BAU PROIECT S.R.L.

