

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

<b>DENUMIRE PROIECT</b>	" Cresterea eficientei energetice prin reabilitare constructii si instalatii la Spitalul Clinic nr.4. V.Babes Timișoara la corpurile C2-7 din CF- respectiv corpurile Administrativ, Laboratoare, Spital TBC, Spital Infectioase I si II si Spalatorie, Farmacie, Atelier, Centrala Termica"
<b>AMPLASAMENT</b>	str. Gh.Adam, nr.13,Timisoara, județul Timis
<b>TITULARUL INVESTIȚIEI</b>	Municipiul Timișoara, B-dul. C.D. Loga, nr. 1, Timișoara,
<b>BENEFICIARUL INVESTIȚIEI</b>	Spitalul Clinic nr.4. V.Babes Timișoara, str. Gh.Adam nr.13,Timisoara
<b>NUMĂR PROIECT</b>	171_131/12/2017

**DATE TEHNICE**

Corp C2- Administrativ, regim de inaltime: S+P+1E, suprafata desfasurata existenta 942 mp, suprafata desfasurata propusa 942 mp

Corp C3 – Laboratoare, regim de inaltime: P+2E, suprafata desfasurata existenta 1329 mp, suprafata desfasurata propusa 1329 mp

Corp C4 - Spital TBC, regim de inaltime: P+2E, suprafata desfasurata existenta 2334 mp, suprafata desfasurata propusa 2415,48 mp.

Corp C5 - Spital Infectioase I, regim de inaltime S+P+1E, suprafata desfasurata existenta 2280 mp, suprafata desfasurata propusa 2510,55 mp

Copr C6 - Spital Infectioase II, regim de inaltime: S+P+2E, suprafata desfasurata existenta 2803 mp, suprafata desfasurata propusa 2803 mp

C7 - Spalatorie, Farmacie, Atelier, Centrala Termica, regim de inaltime: P, suprafata desfasurata existenta 715 mp, suprafata desfasurata propusa 715 mp.

**NUMĂRUL CLĂDIRILOR CARE BENEFICIAZĂ**

**DE MĂSURI DE CRESTERE A EFICIENTEI ENERGETICE:** 6 clădiri

**INDICATORI MAXIMALI:**

Valoarea totală a investiției conform devizului general, inclusiv T.V.A.: 12.392.985,55 lei

din care C+M: 9.788.942,19 lei

**INDICATORI MINIMALI**

- la finalul implementarii proiectului este atins un nivel de min.10,6 % din consumul total de energie primara care este realizat din surse regenerabile de energie ( la nivel de proiect)

- indicatori de proiect

## Corp C2 – Administrativ

Indicatorii de realizare/ de proiect dupa implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice (fara utilizare RES)

Indicatori de realizare/ de proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră [echivalent to CO2/an ]	52,06	19,38	<b>32,68</b>	<b>62,77%</b>
Scăderea consumului anual de energie primară [kWh/an]	334.551,86	111.432,99	<b>223.118,87</b>	<b>66,69%</b>
Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile [kWh/m2/an]	402,48	129,40	<b>273,08</b>	<b>67,85%</b>
Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile [tep]	23,062	7,73	<b>15,33</b>	<b>66,48%</b>

## Corp C3 – Laboratoare

Indicatorii de realizare/ de proiect dupa implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice (fara utilizare RES)

Indicatori de realizare/ de proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră [echivalent to CO2/an ]	93,22	34,70	<b>58,52</b>	<b>62,77%</b>
Scăderea consumului anual de energie primară [kWh/an]	405.253,57	190.271,97	<b>214.981,59</b>	<b>53,05%</b>
Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile [kWh/m2/an]	251,55	117,33	<b>134,22</b>	<b>53,36%</b>
Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile [tep]	27,051	13,16	<b>13,89</b>	<b>51,34%</b>

## Corp C4 - Spital TBC

Indicatorii de realizare/ de proiect dupa implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice (fara utilizare RES)

Indicatori de realizare/ de proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră [echivalent to CO2/an ]	119,83	44,61	<b>75,22</b>	<b>62,77%</b>
Scăderea consumului anual de energie primară [kWh/an]	997.837,39	262.162,20	<b>735.675,19</b>	<b>73,73%</b>
Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile [kWh/m2/an]	347,49	79,48	<b>268,01</b>	<b>77,13%</b>
Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile [tep]	69,827	17,80	<b>52,03</b>	<b>74,51%</b>

## Corp C5 - Spital Infecțioase I

Indicatorii de realizare/ de proiect dupa implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice (fara utilizare RES)

Indicatori de realizare/ de proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră [echivalent to CO2/an ]	117,66	43,80	<b>73,86</b>	<b>62,77%</b>
Scăderea consumului anual de energie primară [kWh/an]	1.045.316,89	251.454,69	<b>793.862,20</b>	<b>75,94%</b>
Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile [kWh/m2/an]	341,64	130,30	<b>211,34</b>	<b>61,86%</b>
Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile [tep]	76,782	17,44	<b>59,34</b>	<b>77,29%</b>

## Corp C6 - Spital Infectioase II

Indicatorii de realizare/ de proiect dupa implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice (fără utilizare RES)

Indicatori de realizare/ de proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră [echivalent to CO2/an ]	122,05	45,43	<b>76,61</b>	<b>62,77%</b>
Scăderea consumului anual de energie primară [kWh/an]	959.075,54	350.101,83	<b>608.973,71</b>	<b>63,50%</b>
Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile [kWh/m2/an]	314,61	79,48	<b>235,13</b>	<b>74,74%</b>
Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile [tep]	66,913	24,23	<b>42,68</b>	<b>63,78%</b>

## Corp C7 - Spalatorie, Farmacie, Atelier, Centrala Termica

Indicatorii de realizare/ de proiect dupa implementarea măsurilor de creștere a eficienței energetice (fără utilizare RES)

Indicatori de realizare/ de proiect				
Indicator	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului	Reducere	
			Valoare	%
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră [echivalent to CO2/an ]	43,23	16,09	<b>27,13</b>	<b>62,77%</b>
Scăderea consumului anual de energie primară [kWh/an]	162.998,08	91.579,50	<b>71.418,58</b>	<b>43,82%</b>
Scăderea consumului anual specific de energie primară pentru încălzire din surse neregenerabile [kWh/m2/an]	141,04	131,04	<b>10,00</b>	<b>7,09%</b>
Scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile [tep]	10,712	6,35	<b>4,36</b>	<b>40,73%</b>

**PROIECTANT**  
**GRAPHIC SPACE S.R.L.**