

BILANTUL ENERGETIC - MUNICIPIUL SFANTU GHEORGHE - strazile 1 Dec 1918, Bisericii, Ciucului, Körösi Csoma Sándor, Oltului, Parc Elisabeta, P-ta Calvin, Podetului (Soimului), Sugag Bai, Libertatii, Grof Miko Imre, Gyarfás Jenő, Constructorilor, József Attila

			TOTAL
Situatie existenta	Energie utila flux luminos	kWh/an	170,316
	Energie utila sistem telegestiune	kWh/an	0
	Pierderi energie in efect electromagnetic	kWh/an	21,908
	Pierderi energie in efect Joule	kWh/an	5,767
	Energie consumata din retea	kWh/an	197,991
	Energie produsa in sistem fotovoltaic	kWh/an	0
Situatie proiectata - scenariul 2	Energie utila flux luminos	kWh/an	145,954
	Energie utila sistem telegestiune	kWh/an	3,238
	Pierderi energie in efect electromagnetic	kWh/an	21,983
	Pierderi energie in efect Joule	kWh/an	5,135
	Energie consumata din retea	kWh/an	176,310
	Energie produsa in sistem fotovoltaic	kWh/an	0
Situatie proiectata - scenariul 1 - recomandat	Energie utila flux luminos	kWh/an	54,128
	Energie utila sistem telegestiune	kWh/an	3,238
	Pierderi energie in efect electromagnetic	kWh/an	0
	Pierderi energie in efect Joule	kWh/an	1,721
	Energie consumata din retea	kWh/an	59,087
	Energie produsa in sistem fotovoltaic	kWh/an	0

Consum energie finala - SITUATIE EXISTENTA - TOTAL (kWh / an) :	197,991	kWh /an
Consum energie finala - SITUATIE PROIECTATA - TOTAL (kWh / an) :	59,087	kWh /an
Scaderea consumului anual de energie primara in iluminat :	138,904	kWh /an

Emisii CO ₂ - SITUATIE EXISTENTA - TOTAL (t CO ₂ / an) :	52	t CO ₂ /an
Emisii CO ₂ - SITUATIE PROIECTATA - TOTAL (t CO ₂ / an) :	16	t CO ₂ /an
Scaderea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echiv. T CO₂) :	37	t CO₂ /an

Scaderea consumului de energie electrica raportat la consumul initial % :	70.16%
--	---------------