3. ПОТРЕБЕНА ЕНЕРГИЯ

3.1. ГОДИШНО ПОТРЕБЛЕНИЕ ЗА ГОДИНАТА, ПРИЕТА ЗА ПРЕДСТАВИТЕЛНА

3.1.1. Разпределение на потреблението по горива и енергии

ЕНЕРГИЯ		ГОДИШНО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ		
№	НАИМЕНОВАНИЕ	литра/год.	Nm^3/год.	kWh/год.
1	2	3	4	5
1	МАЗУТ			
2	ДИЗЕЛОВО ГОРИВО			
3	ПРОПАН-БУТАН			
4	ПРОМИШЛЕН ГАЗЬОЛ			
5	ПРИРОДЕН ГАЗ			
6	ВЪГЛИЩА			
7	ДРУГИ *(изписва се)*			
8	ТОПЛИННА ЕНЕРГИЯ			384534
9	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ			37659
			ОБЩО:	**422193**

3.1.2. Разпределение на потреблението по предназначение (по системи и съоръжения)

№	СИСТЕМА, СЪОРЪЖЕНИЕ	ГОДИШНО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	
		ДЕЙСТВИТЕЛНО	РЕФЕРЕНТНО
		kWh/год.	kWh/год.
1	ОТОПЛЕНИЕ	361290,00	193781,00
2	ВЕНТИЛАЦИЯ	0,00	0,00
3	БГВ	25099,00	25099,00
4	ВЕНТИЛАТОРИ, ПОМПИ	1375,00	1375,00
5	ОСВЕТЛЕНИЕ	10801,00	5617,00
6	РАЗНИ	23628,00	23628,00
7	ОХЛАЖДАНЕ	0,00	0,00
ОБЩО:		**422193,00**	**249500,00**

Общо годишно енергопотребление - нормализирано (по базова линия) (kWh)	**610641,00**

3.2. МОДЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА СГРАДАТА С ЕТАЛОННИ ДАННИ ЗА:

1964	**год.**
2009	**год.**

3.3. СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

ПОКАЗАТЕЛ	РАЗМЕРНОСТ	СТОЙНОСТ
Референтен специфичен годишен разход на енергия за отопление	kWh/m^2.год.	**40,4**
Референтен специфичен годишен разход на енергия за вентилация	kWh/m^2.год.	**0,0**
Референтен специфичен годишен разход на енергия за БГВ	kWh/m^2.год.	**5,2**
Референтен специфичен годишен разход на енергия за охлаждане	kWh/m^2.год.	**0,0**
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за отопление	kWh/m^2.год.	**114,6**
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за вентилация	kWh/m^2.год.	**0,0**
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за БГВ	kWh/m^2.год.	**5,2**
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за охлаждане	kWh/m^2.год.	**0,0**