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	kg/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			436080
9	ЕЛЕКТРИЧЕСКА ЕНЕРГИЯ			104307
			ОБЩО:	**540387,00**

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

№	СИСТЕМА, СЪОРЪЖЕНИЕ	ГОДИШНО ЕНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	
		ДЕЙСТВИТЕЛНО	РЕФЕРЕНТНО
		kWh/год.	kWh/год.
1	ОТОПЛЕНИЕ	440997,12	205375
2	ВЕНТИЛАЦИЯ		
3	БГВ	23803	23803
4	ВЕНТИЛАТОРИ, ПОМПИ	3109	3109
5	ОСВЕТЛЕНИЕ	41465	39604
6	РАЗНИ	55086	55086
7	ОХЛАЖДАНЕ		
ОБЩО:		**564460,12**	**326977**

Общо годишно енергопотребление - нормализирано (по базова линия) (kWh)	**639 121**

3.2. МОДЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА СГРАДАТА С ЕТАЛОННИ ДАННИ ЗА:

2009
1954

3.3. СПЕЦИФИЧНО ПОТРЕБЛЕНИЕ НА ЕНЕРГИЯ

ПОКАЗАТЕЛ	РАЗМЕРНОСТ	СТОЙНОСТ
Референтен специфичен годишен разход на енергия за отопление	kWh/m^2.год.	**30,9**
Референтен специфичен годишен разход на енергия за вентилация	kWh/m^2.год.	
Референтен специфичен годишен разход на енергия за БГВ	kWh/m^2.год.	**3,9**
Референтен специфичен годишен разход на енергия за охлаждане	kWh/m^2.год.	
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за отопление	kWh/m^2.год.	**83,8**
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за вентилация	kWh/m^2.год.	
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за БГВ	kWh/m^2.год.	**3,9**
Нормализиран специфичен годишен разход на енергия за охлаждане	kWh/m^2.год.	