

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: "Културно-информационен център "Дядо Влайчо"
в УПИ I, кв.25 в с.Коньово, община Нова Загора
Възложител: Община Нова Загора
Част: Отопление и вентилация
Фаза: Технически проект

Настоящата разработка третира отоплението и климатизацията на нова сграда в областта на културата, намираща се в гр.Нова Загора.

Проектът е изпълнен на базата на архитектурно задание и изискванията на нормативните документи за този тип обекти.

В документацията са представени следните раздели:

– отопление; – вентилация и климатизация.

Обектът е топлотехнически е решен като: климатизация за сградата с обособени климатични сплит-системи.

I. ОТОПЛЕНИЕ

За част от спомогателните помещения (основно в санитарните възли) на обекта е предвидено електрическо отопление.

За посочените в проекта помещения са предвидени радиатори с електронни програмируеми термостати.

Пресмятанията за потребна топлина са направени с климатични данни за зоната и гр.Нова Загора:

- | | |
|---|----------|
| 1. Надморска височина: | 53 м. |
| 2. Барометрично налягане: | 95600 Па |
| 3. Зимна изчислит.температура за отопление (за зоната): | -15 °C |
| 4. Посока на вятъра: | Север |
| 5. Скорост на вятъра: | 6.0/с |
| 6. Продължителност на отоплителния сезон: | 175 дни |
| 7. Зимна отоплителна температура в помещението: | 22 °C |

II. ВЕНТИЛАЦИЯ И КЛИМАТИЗАЦИЯ

Основно за обекта се използват стенни климатични сплит-системи, разположени асиметрично относно напречната ос на сградата, в посока север/юг и с външни тела, предвидени в места, които не се виждат от главния вход.

Подробни данни са посочени в графичната част и количествената спецификация.

Съгласували:

Арх.:		
СК:		
Ел:		
ВК:		
ПБ:		
ВП:		