

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ЧАСТ: ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ

1. Основания за проектиране

1. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект е разработен въз основа на задание на Възложителя и архитектурния проект въз основа на следните нормативни документи:

- Наредба № 7 от 2004г. за „ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИ“, обн. ДВ. бр.5 от 14 Януари 2005г., изм. 2009г., изм. и доп. ДВ. бр.80 от 13 Септември 2013г., доп. ДВ. бр.93 от 25 Октомври 2013г., изм. и доп ДВ бр.27 от 14.04.2015 год.

-Наредба №15, актуализарина към 01.03.2016г. за Технически правила и нормативи за проектиране, изграждане и експлоатация на обектите и съоръженията за производство, пренос и разпределение на топлинна енергия и пренос и разпределение на топлинна енергия.

-Наредба Из-1971 от 29.10.2009г. за строително - технически правила и норми за осигуряване безопасност при пожар.

2. ОСНОВНИ ГЕОМЕТРИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СГРАДАТА И ОГРАЖДАЩИТЕ КОНСТРУКЦИИ:

2.1 Климатични данни

Местонахождение и климатична зона	Петрич ,9 та климатична зона
Температура на вътрешния въздух, оС - зима	-
Температура на вътрешния въздух, °С - лято	-

3. Описание на сградите.

- Навес за прием и предварителна механична обработка на зелени отпадъци и съхранение на готовия компост

Сградата е разположена в източната част на площадката. Половината от нея е предвидена да изпълнява функциите, свързани с приемането и сепариране на зелени отпадъци от градини и паркове в общината и от частни домакинства и крайпътна

зеленина преди преработката им във висококачествен компост, а другата половина служи за съхранение на готовия компост и предпазването му от неблагоприятни метеорологични условия.

Навесът е разделен на клетки, ограничени тристранно със стоманобетонови стени с височина 4,00м. и покрити с навеси от метална конструкция с покритие поцинкована профилирана ламарина. Светлата височина в най-ниската част 7,00м. Височината на билото е 9,50м

- Резервоар за инфилтрат с помпена станция

Резервоарът за инфилтрат е разположен до входа на площадката. Функционалното му предназначение е да улови отпадъчните води от компостиращата площадка, които трябва да бъдат събирани и разреждани в съответствие с изискванията на "Инструкции за определяне на национални технически изисквания към съоръженията за третиране на биоотпадъците (компостиране)".

Съгласно НАРЕДБА 7 от 2004г. „ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА СГРАДИ“, обн. ДВ. бр.5 от 14 Януари 2005г., изм. 2009г., изм. и доп. ДВ. бр.80 от 13 Септември 2013г., доп. ДВ. бр.93 от 25 Октомври 2013г., изм. и доп ДВ бр.27 от 14.04.2015 год. Глава първа ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

(3) Наредбата не се прилага за:

5. производствени сгради или част от сгради с производствено предназначение, за които няма изискване за поддържане на микроклимат с нормативно определени параметри.

Съставил:

/ инж. К. Лирков /