

ОЦЕНКА ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

ОБЕКТ: ФЕЦ 950 KW

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: Месопреработвателно предприятие в
ПИ 77181.13.1 на КК на гр. Харманли

Настоящата разработка третира изграждането на Фотоволтаичната централа (ФЕЦ) на покривите на производствената сграда на Месопреработвателното предприятие, а така също и на част от терена в ПИ 77181.13.1 по КК на гр. Харманли. Номиналната генерираща мощност на ФЕЦ е 950kW

За изграждането на фотоволтаиците на покрива на покрива на сградите е изготвено конструктивно станоеище, съгласно изискванията на ЗУТ.

За монтажа върху част от терена в ПИ 77181.13.1 по КК на гр. Харманли е изготвен конструктивен проект.

Предвидено е фотоволтаичните панели да се рзположат върху носеща стоманена конструкция. Носещата стоманена конструкция е проектирана за натоварване от собствено тегло (конструкция + панели), сняг, натоварване от вятър и сеизмично натоварване. Фундирането на носщата стоманена конструкция се осъществява чрез единични бетонни фундаменти.

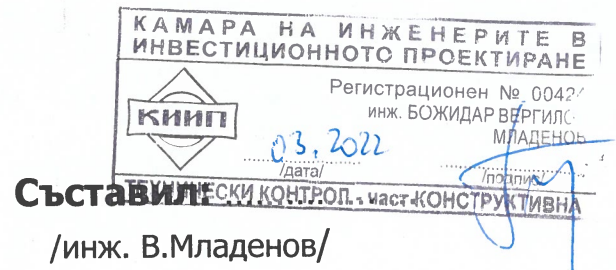
При проектирането са спазени всички действащи в момента правилници и нормативни уредби:

- „Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции - 2007г.”
- „Основни положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях (наредба 3/21.07.2004)”
- „Наредба № РД-02-20-2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони”
- „Норми за проектиране на стоманени конструкции ”

Използвани материали:

1. Бетон С20/25 – Rb=1.45kN/cm²
2. Профилна стомана S275JR
3. Електроди Е60

Чертежите са подробни, придружени от необходимите детайли за изпълнението на СМР. Проекта е окомплектован съгласно изискванията на ЗУТ.



София, 03. 2022 г.