

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

ОБЕКТ „Противоветрови прегради на покрит пазар за плодове и зеленчуци при ЦОП-гр. Сливен”

За обекта е изготвен инвестиционен проект във фаза „Технически проект” с корекции за монтаж на кристално фолио

Изисквания на част „Архитектурна”:

Корекциите в проекта се състоят в промяна на материала заложен в рамките на металната преграда по периферията на Централния кооперативен пазар и произтичащите от това изменения в металната конструкция. Приема се варианта във всяко правоъгълно поле, заградено от метална рамка да се монтира отделно платно от кристално фолио с дебелина 0,80 мм., изпълнено с високочестотно пресово заваряване, обрaмчено по съответния начин и фиксирано към металната конструкция посредством специални прикрепящи „елипсовидни копчета“.

Това позволява преграждащото фолио да се демонтира и монтира отново по най-лесния и бърз начин в зависимост от атмосферните условия и решението на управата на пазара. Обрамчващият материал за платната от кристално фолио като цвят се уточнява с проектанта.

Спецификация на видовете полета за затваряне с кристално фолио:

Северна фасада- полета, светъл отвор

62/225 – 16 бр./напречни полета/

132/193 – 2 бр./крайни полета без врати/

212/225 – 17 бр.

240/225 – 3 бр.

130/200/врати/ - 16 бр.

Южна фасада- полета, светъл отвор

62/225 – 15 бр./напречни полета/

240/225 – 3 бр.

212/225 – 18 бр.

Западна фасада- полета, светъл отвор

118/225 – 4 бр.

156/225 – 4 бр.

Изисквания по Част „Конструктивна”:

За ограждането на покрития пазар за плодове и зеленчуци е прието изпълнение с лека метална конструкция.

Натоварванията върху конструкцията са определени в съответствия с Наредба № 3 „За основните положения при проектирането на конструкции на сградите и за въздействията върху тях” от 21.07.2004 год. основното натоварване е от вятър. Отчетено е с коеф. за претоварване 1,4. Прието е решение за предаване на ветровото натоварване от конструкцията директно на земната основа. Опирането към съществуващата метална конструкция е сведено до минимум. Това се налага от обстоятелството, че съществуващата конструкция е проектирана като открит навес.

Конструктивните елементи за оразмерени по Норми за проектиране на стоманени конструкции НПСК-87. В съответствие с архитектурното решение, са подбрани основно кутиообразни сечения – квадратна и правоъгълна тръба, студено валцовани. Всички кухи сечения да се затапват с планки 3 мм за херметизиране. На

строителната площадка, елементите ще се монтират на заварка. Всички неозначени заварки да се изпълняват с дебелина 3 мм (катет 4 мм). Електроди тип Е 46. Стомана S235JR по БДС EN10025. Да се гледат забележките по чертежите. Към съществуващите монолитни сгради ограждащата конструкция ще се свърже с анкерни болтове и допълнителни планки. Проектът е разработен във фаза Технически проект. Дадени са монтажни планове и сечения на елементите. В работна фаза ще се уточнят работните чертежи на стоманените рамки и монтажните детайли. Фундирането е решено на единични фундаменти под металните колони и рамки. Дадени са работни чертежи на основите. Основите са оразмерени за почва с $R_0=0.20$ МПа. Не са меродавни напреженията в основната плоскост. Металната конструкция да бъде грундирана с алкален грунд ПФ-02 и боядисана двукратно с емайллак ПФ-12. Материали съгласно забележките по чертежите. Строителството да се изпълнява под компетентно техническо ръководство и необходимия строителен надзор. СМР да се изпълняват и приемат съгласно изискванията на Правилника за изпълнение и приемане на СМР.

Стриктно да се спазват изискванията на Наредба 2 от 2004г “за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”.

На строежа да се допускат само работници, инструктирани за опасностите и мероприятията за безопасна работа. С машини и механизми да работят само правоспособни машинисти. Преди започване на разчистването на площадката да се прекъснат и обезопасят съществуващите подземни проводи.

Забележки: В съответствие с разпоредбите на чл. 48, ал. 2 от Закона за обществените поръчки в случай, че в настоящите Технически спецификации или в друг документ от документацията са посочени стандарт, спецификация, техническа оценка, техническо одобрение или технически еталон следва да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И”!

В съответствие с разпоредбите на чл. 49, ал. 2 от Закона за обществените поръчки в случай, че в настоящите Технически спецификации или в друг документ от документацията са посочени – конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство следва да се чете и разбира „ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО/И”!

Изготвил: /п/*

инж.М.Харалампиев

Директор на дирекция ОИ

*Заличена информация на основание чл. 2 от ЗЗЛД