

ИНВЕСТИЦИОНЕН ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЕКТ: „СВИЛОЦЕЛ“ ЕАД. БИОТЕЦ - СКЛАД ЗА ПЯСЪК
ЧАСТ: СК
ФАЗА: ИТП

ИНВЕСТИТОР: “СВИЛОЦЕЛ” ЕАД

ПРОЕКТАНТ:

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: КСС	Регистрационен № 1229 инж. АСЕ ТОДОРОВ АСЕНОВ
Част от проекта: по удостоверение за ПП	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

2024-04

СЪДЪРЖАНИЕ

Обект: „Свилоцел“ ЕАД, БноТЕЦ. – Склад за пясък
Част: СК

I. Обяснителна записка

II. Чертежи

1. лист 1 – Ситуация
2. лист 2 - Ст.бет.стени – Кофраж и армировка
3. лист 3 - Вбетонирани планки за стоманена конструкция
4. лист 4 - Стоманена покривна конструкция

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Обект: „Свилоцел“ ЕАД. БноТЕЦ. – Склад за пясък
Част: СК

Настоящият проект е изготвен на основание технологично задание за обекта от Възложителя .

В планираното изпълнение на проекта се предвижда изграждането на помещение с размери 10,0/8,0м и височина не по-малка от 4,50м свързано с обработващата механизация.

Проектирано е със стоманобетонени стени върху ивични фундаменти и стоманена покривна конструкция.

Стените и ивичните фундаменти са монолитни ст.бетонени до к.+3,50 с вбетонирани планки за захващане на покривната стоманена конструкция.

Покривната конструкция е едноскатна изградена от кутиеобразни стоманени профили с ЛТ покривна ламарина, показано в работните чертежи.

Материали за ст.бет.стени и фундаменти:

- Бетон клас В20 (С20/25 по БДС EN 206-1/NA) за монолитни конструкции и настилки

- Добавъчните материали за бетон да отговарят на БДС EN 12620:2002+A1:2008
- Армировъчна стомана марка В235/A-I с Ra = 235 МПа по БДС 4758:2008 и В235/A-III с Ra = 375 МПа по БДС 4758:2008

Материали за изпълнение на вбетонирани части:

- Стомана марка ВСтЗсп4/S235JR I S275JR по EN 10025
- Електроди за заварка тип 50

Да се изискват сертификати за качеството на вложените материали.

Проекта е в съответствие със следните нормативни документи:

„Наредба N 04/3 за основните положения за проектиране на конструкциите на строежите и за въздействията върху тях“ – 2004г.

„Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции“ – Изм. N 5/2008г.

„Наредба N РД-02-20-2 за проектиране на сгради и съоръжения в земетръсни райони“ – ДВ 14.02.2012г.

„Норми за проектиране на плоско фундиране“ -1996г.

„Норми за проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции“ – Изм. N 5/2008г.

„Норми за проектиране на стоманени конструкции” – 1997г.

При изпълнение на строителните работи да се спазват изискванията на нормите на ЗБУТ и Противопожарните норми.

Проектант:

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: КСС	Регистрационен № 12293 инж. АСЕН ТОДОРОВ АСЕНОВ
Части на проекта: по удостоверение за ПП	Подпис: _____ ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Количествена сметка

1. Изкоп в з.п.	-	8,0 м3
2. Кофраж стени	-	205,0 м2
3. Армировка ивични фундаменти	-	72,5 кг
4. Армировка стени	-	550,0 кг
5. Анкери N12 в ст.бет.настилка	-	100 бр.
6. Вбетонирани планки	-	40,0 кг
7. Бетон Б20 за стени и ф-ти	-	33,0 м3
8. Изработка и монтаж стоманена к-ция	-	1600,0 кг
9. Монтаж ЛТ ламарина по стени и покрив	-	140,0 м2

Изготвил:

(А.Асенов)

-