



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално
развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!
Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България



ОБЕКТ: „Проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ОУ „П.К. Яворов“ в град Кърджали, УПИ I-486, кв.21 Б, по плана на гр. Кърджали, община Кърджали, област Кърджали; идент. № 40909.102.128.5"

ПОДОБЕКТ: ОГРАДА ОКОЛО УЧИЛИЩЕ

ЧАСТ: КОНСТРУКЦИИ

ФАЗА: РП

25.09.2012 г.
Горис Конфунт

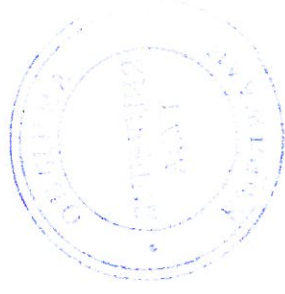
ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1.Общи положения

Настоящият работен проект за ограда около училището е възложен от Инвеститора към „Проект за основен ремонт и въвеждане на мерки за енергийна ефективност в сградата на ОУ „П.К. Яворов“ в град Кърджали, УПИ I-486, кв.21 Б, по плана на гр. Кърджали, община Кърджали, област Кърджали; идент. № 40909.102.128.5".

Разработката е направена въз основа на:

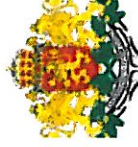
- Договор № BG161 PO001/5-02/2012/014-U-08 за възлагане;
- Техническо задание за проектиране;
- Съгласно чл.13, ал.2 от Наредба № 4 за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти;
- Извършен оглед и обследване на строежа за събиране на технически данни по всички части: Архитектура, Конструкция, Електро, Вик, ОВиК, ББ и ПБ.
- Изпълнено екзекутивно заснемане;
- Архитектурен проект - съществуващо положение и проектно
- Геодезия за района на съществуващата площадка
- Технически паспорт и Доклад за обследване към него;
- Доклад за Обследване за Енергийна ефективност и Проверка на Енергийна ефективност на водогреен котел;
- Документи: за собственост - АЧОС, Скица/Виза.



Този документ е създаден в рамките на проект „Община Силистра инвестира в следващия програмен период 2014-2020 г.“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Архон Проект“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договаряния орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално
развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013
www.bgregion.eu

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България



II. Описание на конструкцията:

Проектът е изготвен на база проект по част „Архитектурна“ и вертикална планировка по част „Геодезия“ Като цяло оградата се състои от стоманобетонова конструкция и ажурна ограда по архитектурен проект.

Стоманобетонната конструкция се състои от ивични стоманобетонни фундаменти 40/40см и стоманобетонен цокъл с височина 70см по изглед А-I и подпорни стени по изглед J-N. Кота на фундиране – променлива и следваща нивото на терена.

III. Нормативна база

Конструктивният проект е съобразен със следните нормативни действащи документи:

1. [1] БДС EN 1990 – Основи на проектирането на строителни конструкции;
2. [2] БДС EN 1991 – Въздействия върху конструкции;
3. [3] БДС EN 1992 – Проектиране на бетонни и стоманобетонни конструкции;
4. [6] БДС EN 1997 – Геотехническо проектиране.

IV. Натоварвания и въздействия:

Взети са предвид следните натоварвания и въздействия:

1. Постоянен товар от собствено тегло на конструкцията
2. Полезен товар според експлоатационния характер на терена
3. Натоварвания от почва, като са отчетени случаи на активен земен натиск и земен натиск в покой
4. Предвидени са барбакани, система от дренажи и повърхностно отвеждане на водите, затова натоварване от статичен воден натиск не е отчетено

VII. Материали:

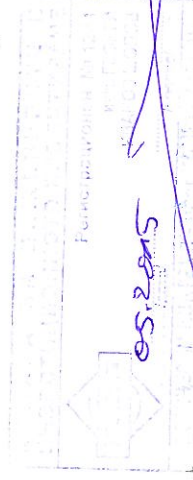
Материали:

Бетон С8/10-подложен

Бетон С16/20- за настилките

Стомана В250, В500 за армировката.

Изкопните работи задължително да се съгласуват с проектанта. При поява на подпочвени води в строителната яма да се приложат водонепроницаемост



23.09.2013
17.10.13

Този документ е създаден в рамките на проект „Община Силистра инвестира в следващия програмен период 2014-2020 г.“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Архон Проект“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договаряния орган



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално
развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregion.eu

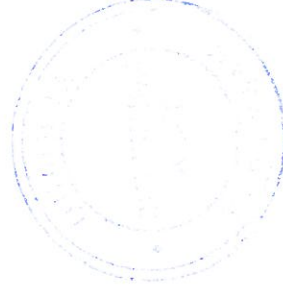
Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от
държавния бюджет на Република България



Опис на чертежи

1. Ситуация M1:250
2. Изгледи A-I, разреза и армировка
3. Изгледи J-N, разреза и армировка



Този документ е създаден в рамките на проект „Община Силистра инвестира в следващия програмнен период 2014-2020 г.“, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от „Архон Проект“ ООД и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Договаряния орган