

**ОБЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА СПОРТНА  
ПЛОЩАДКА В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР  
№ 30962.502.1997**

**ЧАСТ: ПУСО**

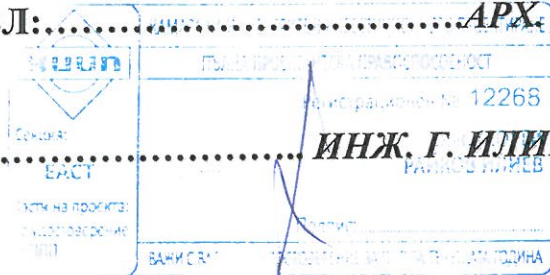
**ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ**

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:.....ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА**



**РЪКОВОДИТЕЛ:.....АРХ. ДРАГОМИР ЙОСИФОВ**

**ПРОЕКТАНТ:.....ИНЖ. Г. ИЛИЕВ**



**СЪГЛАСУВАЛИ:**

**КОНСТРУКЦИИ: .....ИНЖ. ПАНАЙОТОВА**

**ВП:.....ИНЖ. БОЖАНОВ**

**ВИК:.....ИНЖ. ЖЕЛЕВА**

*гр. Златарица 2017г.*



# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12268

Важи за 2017 година

**ИНЖ. ГЕОРГИ РАЙКОВ ИЛИЕВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

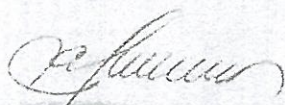
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

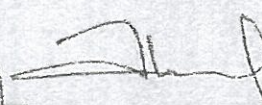
включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 26/07.07.2006 г. по части:

ЕЛЕКТРИЧЕСКА

Председател на РК

  
инж. С. Кирова

Председател на КР

  
инж. А. Чирев



Председател на УС на КИИП

  
инж. И. Каралев





камера на инженерите в инвестиционното проектиране

# СЕРТИФИКАТ

№397/26.03.2014 г.

ИНЖ. Георги Райков Илиев

проектант с регистрационен номер 12268

завърши успешно курс на обучение:

Нормативен контекст, основни положения и практически указания по  
приложението на НАРЕДБА за Управление на строителните отпадъци и  
за влагане на рециклирани строителни материали

Главен секретар на КИИП

инж. И. Карамев



Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кипарев

# ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

ЗА

СТРОЕЖ: **ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА СПОРТНА  
ПЛОЩАДКА В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР  
№ 30962.502.1997**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: „**ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА**“

Настоящият План за управление на строителните отпадъци е изготвен съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали за строеж: **ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА**.

Обектът представлява спортна площадка, която е предвидено да бъде изградена в поземлен имот с идентификатор №30962.502.1997. В имота има пет съществуващи сгради, като площадката ще бъде изградена в северозападната му част. Достъпът до поземления имот се осъществява от улица „Димитър Палев“, намираща се източно от него.

Теренът на имота е равнинен с лек наклон в направление юг-север. Целта на проекта е да се изгради спортна площадка в двора на СУ „Св. Св. Кирил и Методий“, град Златарица, във връзка с проектно предложение, финансирано в полза на Възложителя – Община Златарица по Национална програма „Оптимизация на училищната мрежа“.

Съществуващата настилка в северозападната част на двора, където е предвидено изграждането на площадката е твърда. Нейното отводняване се извършва с предварително направени наклони.

Спортната площадка е проектирана с размери 25м. х 40м., подходящи за игрални игрища за баскетбол, волейбол, футбол и хандбал. Входът и е предвиден от север. Тя ще бъде оградена от оградна мрежа с височина 4м. Новата настилка ще бъде от изкуствена трева върху битумен разлив и асфалт.

Съгласно чл. 10 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, на строежа ще се прилага следният йерархичен ред за третиране на строителни отпадъци (СО):

**1. Предотвратяване** - основна предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали. Този принцип важи за всички видове строителни материали вложени в строежа. В процеса на строителство е необходимо да се спазва:

- При изкопните работи:
  - да се съхрани горният хумусен слой, който впоследствие ще бъде вложен при благоустояването на имота.
  - изкопните земни маси ще се съхраняват в имота до влагането им в предвидените в проекта обратни насипи на строителната площадка. Не се предвижда депониране на излишни земни маси, тъй като ще бъдат вложени в обратните насипи.
- При строежа на спортната площадка:

17 01 01 Бетон: количествата бетон ще се заявяват и доставят с максимална точност, за да се минимизира генерирането на остатъчни количества бетонни отпадъци;

17 04 05 желязо и стомана: армировъчната стомана за конструктивни елементи ще бъде предварително изготвена по размер, съгласно проектната документация и доставяна на обекта готова за монтаж. Монтажните профили, скрепителните и др. елементи от желязо и стомана ще бъдат прецизно обработвани, с цел свеждането на СО от този вид до минимум.

Генерираните битови отпадъци от работещите на обекта да бъдат събирани разделно, временно съхранявани на строителната площадка и предавани за извозване от лицензирана фирма по ЗУО.

**2. Подготовка за повторна употреба** - С цел редуцирането на СО, на строителната площадка ще се извършва подготовка на СО за повторна употреба, като почистване, оформяне, сортиране и др.

**3. Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени** - Строителните отпадъци които не могат да бъдат повторно употребени, ще бъдат предадени за рециклиране съгласно чл.8 от ЗУО, на лица притежаващи съответните регистрационни документи за дейности със съответните кодове отпадъци.

**4. Обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени и/или рециклирани** по начините упоменати в точки 1, 2 и 3: Обикновено това са смесени отпадъци различни от споменатите по горе или отпадъци съдържащи опасни вещества, като азбест, мазут и др, които не се очаква да бъдат генерирани на строежа.

Приложение № 2 към чл. 5, т. 1

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

|                                                                              |                                                                                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Наименование на проекта                                                      | <b>ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА СПОРТНА ПЛОЩАДКА В ИМОТ С ИДЕНТИФИКАТОР № 30962.502.1997</b> |                  |
| Дейност (СМР или премахване)                                                 | СМР                                                                                     |                  |
| Възложител (Инвеститор):                                                     | <b>ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА</b>                                                                 |                  |
| Проектант:                                                                   | инж. Георги Илиев                                                                       |                  |
| Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:                         | Към момента на изготвянето на ПУСО няма избран изпълнител                               |                  |
| Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.) | в двора на СУ „Св. Св. Кирил и Методий“, град Златарица                                 |                  |
| Разгъната застроена площ (РЗП), m <sup>2</sup>                               | проектирана с размери 25м. х 40м.                                                       |                  |
| Големина на сградата, брой етажи                                             | Н < 10м                                                                                 | П.застр. – 31,7% |
|                                                                              | Кинт. 0,53                                                                              |                  |
|                                                                              |                                                                                         |                  |

| Образуване<br>от СМР<br>и/или<br>премахване | Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци |                  | Предадени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.) |        | Предадени за повторна употреба СО |        | За повторна употреба на площадката на образуване |        | Предадени СО за оползотворяване в обратни насипи (R10) |        | За оползотворяване в обратни насипи на площадката на образуване (R10) |        | Общо количество СО за материално оползотворяване |        | Степен на материално оползотворяване на СО |   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------|---|
|                                             | код съгласно наредбата по чл.3 ал.1 ЗУО                 | наименование     | м <sup>3</sup>                                                                        | тонове | тонове                            | тонове | тонове                                           | тонове | тонове                                                 | тонове | тонове                                                                | тонове | тонове                                           | тонове | %                                          | % |
| 1                                           | 2                                                       | 3                | 4                                                                                     | 5      | 6                                 | 7      | 8                                                | 9      | 10                                                     | 11     | 12                                                                    |        |                                                  |        |                                            |   |
| СМР                                         | 17 01 01                                                | бетон            | 0.20                                                                                  | 0.50   |                                   |        | 0.50                                             |        |                                                        |        |                                                                       |        | 0.50                                             |        | 100                                        |   |
|                                             |                                                         |                  |                                                                                       |        |                                   |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        |                                                  |        |                                            |   |
|                                             |                                                         |                  |                                                                                       |        |                                   |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        |                                                  |        |                                            |   |
|                                             |                                                         |                  |                                                                                       |        |                                   |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        |                                                  |        |                                            |   |
| СМР                                         | 17 04 05                                                | Желязо и стомана | 0.005                                                                                 | 0.04   | 0.04                              |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        | 0.04                                             |        | 100                                        |   |
|                                             |                                                         |                  |                                                                                       |        |                                   |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        |                                                  |        |                                            |   |
|                                             |                                                         |                  |                                                                                       |        |                                   |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        |                                                  |        |                                            |   |
|                                             |                                                         |                  |                                                                                       |        |                                   |        |                                                  |        |                                                        |        |                                                                       |        |                                                  |        |                                            |   |
|                                             |                                                         |                  | 0.205                                                                                 | 0.54   | 0.04                              | 0.00   | 0.50                                             | 0.00   | 0.00                                                   |        |                                                                       |        | 0.54                                             |        |                                            |   |

# ОБЩА ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

| Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове) | Прогноза за материалното оползотворените СО (тонове)* | Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%) |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0,135                                                     | 0,095                                                 | 96,48                                                     |

\*Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насили.

Изготвил (Проектант).....



Министерство на околната среда и горите

ЕАСТ

Частта на проекта по ООСД/ОСД/ОСД

ДАННО ЗА РАБОТА В ИДИСТИЧНОСТНО ПРОЕКТИРНЕ

ПРИНЦИПИАЛНА ПРОЕКТОВИСТ

12/2018

ИМЯ: ГЕОРГИ РАЙКОВ ИЛИЕВ

Подпис

(име, дата, подпис)

Съгласувал (Консултант).....

(име, дата, подпис)

Одобрил (Възложител....)

(име, дата, подпис)