



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА

"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

ОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - община Свиленград и съпътстваща инфраструктура“

ПОДОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: Конструктивна за „Съоръжение за измиване на гуми“

ФАЗА: РП

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ:
/инж. Теодор Найденов/

ИЗПЪЛНИТЕЛ:
инж. Георги Георгиев
/Управител на „Хидроконсулт проект/

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
инж. Георги Манолов
/Кмет на Община Свиленград/ /

София, 2018 год.

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

СЪДЪРЖАНИЕ

| | | |
|-------------|---|------------|
| I. | Заглавна страница | |
| II. | Удостоверение за пълна проектантска способност | |
| III. | Застраховка за професионална отговорност по чл. 171 от ЗУТ | |
| IV. | Обяснителна записка | |
| | 1. Общи положения | |
| | 2. Материали | |
| V. | Количествена сметка | |
| VI. | Чертежи | |
| | 1. Съоръжение за измиване на гуми – общ изглед | 1/3 |
| | 2. Съоръжение за измиване на гуми – основни размери | 2/3 |
| | 3. Съоръжение за измиване на гуми – фундамент | 3/3 |
| | 4. Съоръжение за измиване на гуми – армировъчни план и разреди | 4/4 |

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделносъбрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

ОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци - община Свиленград и съпътстваща инфраструктура“

ПОДОБЕКТ: „Компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград“

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: Конструктивна „Съоръжение за измиване на гуми“

ФАЗА: РП

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Общи положения

В представения проект е разработена конструктивната част на съоръжение за измиване на гуми. То е ситуирано на пътя, водещ към площадката за компостиране в близост до електронната везна. Съоръжението ще бъде с размери – дължина 10 м и ширина 4 м, включващо две платформи за подход към готово изделие, което е с размери – дължина 4,00 м и ширина 3,50 м. Готовото изделие ще бъде снабдено с верижен транспортър за извеждане на утайка и интегриран циркуляционен резерв за рециклирана вода. Образуваната суспензия ще се отделя в утайник. Водата от утайката ще се филтрира, отделя и ще се връща за повторна употреба за измиване гумите на колите. С помощта на верижния транспортър утайката ще се отвежда в контейнер 1100 литра, тип „бобър“, предвиден специално за целите на събирането на утайките и последващо депониране. Водоснабдяването на съоръжението за измиване на гуми е предвидено да се осъществява чрез помпа от резервоара за свежа вода. Към съоръжението е предвидена и канализация за отвеждане мръсната вода в резервоара за инфилтрат. При необходимост ще бъде възможно чрез маркуч измиване на съоръжението от близкия спирателен кран.

2. Материали

В приложената конструктивна разработка са заложили следните материали:

- Подложка каменна фракция;
- Бетон C25/30 (водоплътен) по EN 206-1;
- Армировъчна стомана S420a /N/.

При изпълнение на всички видове работи да се спазват изискванията на Правилника за изпълнение и приемане на СМР, както и указанията и изискванията на Правилника по техника и безопасност на труда. Изкопите и армировъчните работи да се приемат от проектанта или от

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



"ХИДРОКОНСУЛТ ПРОЕКТ" ЕООД

гр. София, ул. „Николай Лилиев“ №7

оторизирано лице с необходимата квалификация и правоспособност. В никакъв случай да не се допуска подкопаване на намиращи се в близост основи на други конструкции или съоръжения. При установяване на такива обстоятелства работата да се спре незабавно и да се търси отговорно техническо решение от упълномощено лице.

Промени в настоящия проект се правят единствено при съгласуване на промените с проектанта. Проектантът не носи отговорност за изменения и действия, извършени без изричното му писмено съгласие. Спазването на технологията на строителство с оглед безопасността на труда и постигане предвиденото качество на конструкцията, включително вид и укрепяване на кофража, недопускане на сухи фуги, ранно декофриране, натоварване на конструктивните елементи по начин, различен от изрично посочения в тази записка –например с механизация, складиране на материали и др., е отговорност на изпълнителя, за което при необходимост следва да се изготви ПБЗ или специален технологичен проект. При работа на обекта да се спазват строго всички изисквания и правила по ПБЗ.

СЪСТАВИЛ:

(инж. Т. Найденов)

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделносъбрани зелени и биоразградими отпадъци- община Свиленград”, Договор №BG16M1OP002-2.005-0010, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Околна среда" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община Свиленград и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”