



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:** Архитектурна - гараж

**ФАЗА:** РП

## ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ПРОЕКТАНТ:** .....  
/арх. Константин Косев/

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

**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.”



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА  
РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА  
ОКОЛНА СРЕДА

## "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. Основна носеща конструкция
2. Обработки
3. Техничко икономически показатели

#### V. Количествена сметка

#### VI. Чертежи

- |   |     |
|---|-----|
| 1. План на сградата, план на покрива и разрез | 1/2 |
| 2. Фасади                                     | 2/2 |

“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.”



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:** Архитектурна - „Гараж с навес за механизация“

**ФАЗА:** РП

### ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Проектът е разработен въз основа на техническо задание. Сградата е ситуирана в югозападния край на бетоновата площадка. Точното местоположение е посочено в генералния план на обекта.

#### 1. Основна носеща конструкция

Сградата е проектирана едноотворна рамка със смесена конструкция – стоманобетонени колони и покривен метален ригел с отвор 12,0м. Светлата височина /от настилка до долен пояс на ригела/ е 5,9м. В надлъжна посока дължината на навеса е 24,0м, като стъпката на колоните е през 6,0м.

Статическата схема на основната носеща конструкция е едноотворна рамка, със ставно стъпване на покривната конструкция и запънати колони във фундаментите. В двете полета на покрива са предвидени хоризонтални връзки, които придават необходимата коравина на покривната конструкция. До оси 'А', 1 и 5 са предвидени сглобяеми стоманобетонени стени до кота +2,00, които са ограждащи и не могат да бъдат използвани като подпорни за складиране на отпадъци. Покривното покритие е двускатен от трапецовидна ламарина с наклон на ската от 10%. Дъждовните води се отвеждат с водосточни тръби, отводняването е повърхностно.

Кота 0,00 е предвидена на стоманобетоновата настилка.

*“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

### 2. Обработки

По пода е предвидено да се изпълни армирана циментова замазка. Същата ще изпълнява функцията и за замазка за наклон. Замазката се изпълнява с 3см. над прилежащата бетонова площадка, като предния край се оформя с скосяване мин. 1,5 x 1,5 см. Така ще се получи регула и повърхностните води от площадката няма да навлизат в гараж. Над замазката се предвижда да се изпълни полимерна саморазливна настилка с висок клас на изтриваемост. Същата следва да е от тип „за промишлени подове и устойчива на температурни и UV влияния. Полимерната настилка се предвижда за да се защитят стоманобетоновите елементи на пода от агресивните води които е възможно да попаднат там.

Стените са от видим бетон – сглобяеми панели.

Металната конструкция на покрива се грунида и боядисва с пистолет в заводски условия.

### 3. Техничко – икономически показатели

Застроена площ – 315,80 кв.м.

Застроен обем – 2138,91 кв.м.

Височина на сградата – 6,27 м.

Съставил:

/арх. К. Косев/

*“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.”*