



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 събиране зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград и съпътстваща инфраструктура”

ПОДОБЕКТ: “Компостираща инсталация за разделно събиране зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград”

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: Сигнално-охранителна техника

ФАЗА: РП

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ:

/ инж. Л. Любенов /

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 събиране 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

V. Количествена сметка

VI. Чертежи

1. Ситуация на сигнално –охранителна техника

1/1

“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 събиране зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград и съпътстваща инфраструктура”

ПОДОБЕКТ: “Компостираща инсталация за разделно събиране зелени и биоразградими отпадъци – община Свиленград”

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

ЧАСТ: Сигнално-охранителна техника

ФАЗА: РП

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Предмет на настоящата обяснителна записка се явява сигналното охраняване на площадката и сградите в системата за управление на компоста.

Настоящата проектна разработка е изготвена въз основа техническо задание за проектиране на части “Архитектурна”, “Конструктивна”, ОВК, ВиК, “Технология”, “Вертикална планировка”, “Електрическа”.

Ще бъдат спазени всички действащи правилници и нормативи - противопожарни, санитарни, строително-технически норми и стандарти:

Предмет на контрол с видеонаблюдение в системата за управление на компоста са следните подобекти:

- Административно-битова сграда - офис контейнер;
- Складът с готовия компост;
- Гаражът за механизацията;
- Входа на площадката;

Съгласно нормативните изисквания и особеностите на обекта, като принцип се приема модулната схема. Системата ще се състои от Главна централа и подцентрали, свързани на рингов принцип.

Нормативно, в Административно-битовата сграда, склада и гаража не се изисква пожароизвестяване, но технологично това е наложително, защото в административно-битовата сграда ще бъде цялата администрация и документация на обекта. В склада ще се съхранява компоста, а в гаража ще има много леснозапалими материали и скъпо струващи машини. В горните сгради са предвидени Пожароизвестителни инсталации и видеонаблюдение.

Ще се използват кабели с устойчива на температурни въздействия изолация.

Ще се използват шест броя камери за видеонаблюдение монтирани на стълбовете за осветление..

“Този документ е създаден в рамките на проект „Изграждане на компостираща инсталация за разделно събиране 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

При възникнал пожар, сработват звуковите и алармени сигнализатори и под контрола на оторизираните хора наблюдаващи обекта им се предава съобщение за ситуацията в обекта.

Кабелните линии ще се изпълнят по скари, в защитни тръби и шлаухи, открито по стена, под, таван, изкоп и др.

Контролните кабели извън сградите ще бъдат изтеглени в PVC тръбна мрежа, съвместно със силовите кабели на част "Електрическа". Те ще бъдат в отделни тръби и на нормативно хоризонтално и вертикално отстояние от силовите кабели.

Ще бъдат спазени всички действащи нормативи с цел постигането на оптимални хигиенни и противопожарни изисквания.

Предлаганата система за видеонаблюдение създава предпоставки за безаварийна и безопасна работа и изисква лесна поддръжка.

Системата увеличава надеждността на площадката и осигурява висока степен на сигурност.

СЪСТАВИЛ:

инж. Л. Любенов

"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."