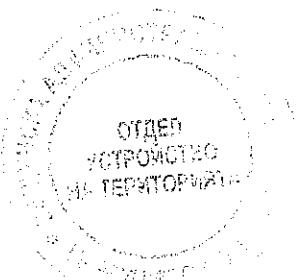


# РЕКОТЕХ ЕООД

1606, гр. София тел.: 0889 673 266; бул. "Христо Ботев" №35

## РАБОТЕН ПРОЕКТ СЪС СМЕТНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

за



**Обект: Депо за твърди битови отпадъци на Община Свиленград**

**Подобект: Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на Община Свиленград**

**Част: Архитектурна**

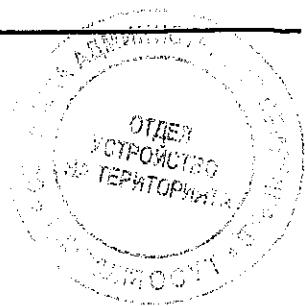
**Инвеститор: Община Свиленград**



Ръководител проект : .....  
/проф. д-р л.арх. Е. Желева/



София, май, 2013 г.



### Списък на съставителите

1.	проф. д-р л.арх.	Елена Желева – р-л проект
2.	инж. ек.	Иванка Касалова – управител
3.	арх.	Десислава Косева – проектант

### Списък на чертежите

№	Наименование	Машаб	№ на чертеж
1.	Ситуация депо	1:1000	1
2.	Ситуация обслужваща площадка	1:500	2

### Съдържание

	Част „Архитектурна”	
1.	Обяснителна записка	2

## Обяснителна записка

Предмет на настоящия работен инвестиционен проект е закриването и рекултивацията на депото за твърди битови отпадъци на Община Свиленград. Последното се намира в землището на гр. Свиленград в м. "Червената пръст" („Демир могила“) и е общинска публична собственост. Депото е разположено в два имота с кадастрални №№000364 и 000365.

Между последните минава път-отклонение от автопътя гр. Свиленград - с. Димитровче, който съгласно писмо на Община Свиленград в по-голямата си част се предвижда да бъде включен в рекултивацията на депото. Частите от този път, разположени в северната и южната част на сметището, до връзката им с двата съществуващи пъти в западна посока се запазват с оглед осигуряване на пътен достъп до рекултивирания терен в западната част на депото.

За нуждите на рекултивационните работи и в последствие за нуждите на мониторинга и за достъп до рекултивираните терени, покрай североизточния, източния и южния контур на депото се предвижда изпълнението на обслужващ път с ширина 2.0 м, която позволява преминаването на стандартни превозни средства без възможност за разминаване.

Частите „Техническа рекултивация“, „Биологична рекултивация“ и „Мониторинг“ представляват основните части на проекта.

В частта „Техническа рекултивация“ са разгледани дълговременната геологична устойчивост и повърхностен водоотлив на рекултивираните терени; пътния достъп до тях; вертикалната планировка и подравнителните работи на депото; създаването на подходящ субстрат за биологичната рекултивация. С техническата рекултивация се прехвърлят отпадъците от околните терени върху проектираното тяло на депото, оформят се откосите му, изгражда се газоулавяща и газоотвеждаща система и се полагат отделните пластове от горния изолационен слой.

Частта „Биологична рекултивация“ включва анализ на природните условия на естествените почви и насыпните материали; оценка на екологичните условия във връзка с изпълнението на биологичната рекултивация за затревяване с подходящи тревни смески и залесняване с храстови и дървесни видове, съобразени с местните климатични условия и близки до тези на околнния ландшафт.

С така предвидените рекултивационни работи се цели да се постигне:

- укрепване на надземното покритие на депото и склоновете му и постигане на дълговременната му устойчивост;
- максимално изолиране на отпадъците;
- подобряване на ландшафта;

В частта „Мониторинг“ се предвижда провеждане на контрол и мониторинг на площадката на депото. В тази част са определени пунктите и програмите за следене на нивото и състава на подземните води, на отделяните газови емисии от отпадъчното тяло и на сляганията на повърхността на тялото на депото.

„АГРОВОДИНВЕСТ“ ЕАД София  
Строителен надзор ЛК-000689

ОЦЕНЕН  
/ чл 142, ал. б. т. 2 ЗУТ/  
Специалист по част: .....  
Член на съвет директори: ..... / инж. Г. Ралев/

1 Ген. инж. Р. Радев  
2 1. дрх. инж. Е. Николов  
3 Часник инж. И. Попов

**Закриване и рекултивация на депо за твърди битови отпадъци на Община Свиленград**

За осигуряване на административно-битовото обслужване на персонала на обекта се предвижда обслужваща площадка, разположена в северната част на депото, в непосредствена близост до пътя гр.Свиленград – с.Димитровче.

На последната ще се монтират:

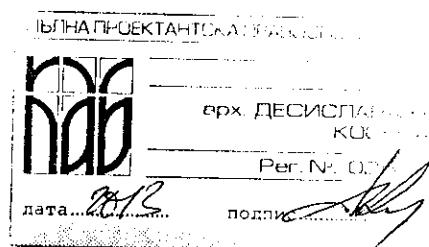
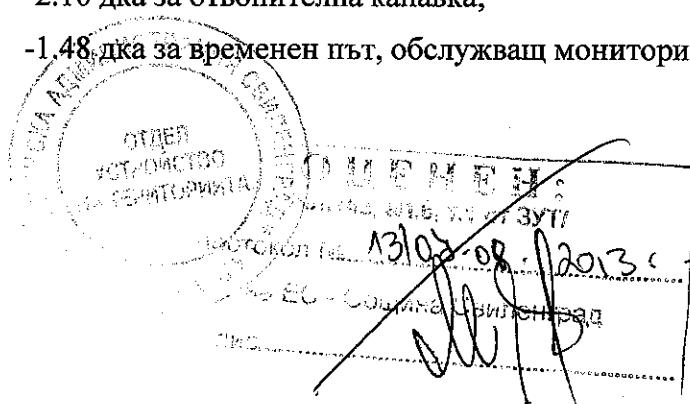
- фургон, включващ канцелария и помещение за почивка на персонала с кът-офис;
  - фургон, включващ гардеробно и санитарен възел с душ, тоалетна и предверие;
  - тоалетна;
  - временно ел. табло;
  - контейнери за отпадъци – 2броя;

Обслужващата площадка ще бъде оградена с ограда от поцинкована телена мрежа на стоманени колони. Влизането в района на площадката ще се осъществява през транспортна двукрила врата.

Площта на депото за твърди отпадъци след закриването възлиза на 53,47 дка в т.ч.:

- 49.89 дка за затревяване и залесяване;
  - 2.10 дка за отводителна канавка;
  - ~~-1.48 дка за временен път, обслужващ мониторинга;~~

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВИТЕЛСТВУЩА АСКУЛТИВАЦИЯТА	
	л. арх. ЕЛЕНА ЖЕЛЕЗЕВА-Л
дата.....	подпись



Созибаш:

1. Геог. инж. Р. Красев
  2. Инж. арх. проф. Е. Желева
  3. Част „Бул“ - магистър Недялка