

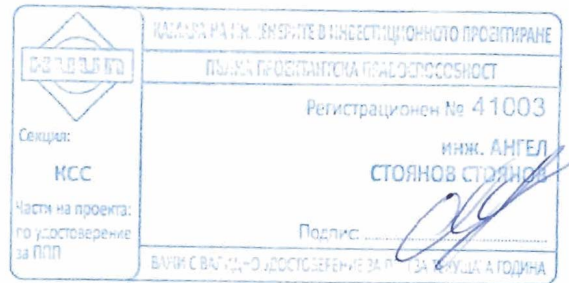
ОБЕКТ „ИЗГРАЖДАНЕ И ОБНОВЯВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ШИРОКО ОБЩЕСТВЕНО ПОЛЗВАНЕ В ГР. РОМАН, ОБЩИНА РОМАН”

ПОДОБЕКТ **ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ ОКОЛО УЛ. “МАЛЪК ИСКЪР”,**

ВЪЗЛОЖИТЕЛ ОБЩИНА РОМАН

ПРОЕКТАНТ „ДИЗАЙН ГРУП СТУДИО“ ООД

ЧАСТ ПУСО



проектант:

инж.А.Стоянов

съгласували проектантите:

инж.Ст. Марков	ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ	инж. Гр. Влахов	КОНСТРУКТИВНА
инж.Ст. Марков	ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ	инж. Г. Георгиев	ГЕОДЕЗИЯ
инж.А. Стоянов	ПУСО	л. арх. Гр. Перчиклийски	ПАРКОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО
инж.Ив. Маринов	ЕЛЕКТРИЧЕСКА		
инж.Ст. Цветичев	ВИК		

ОБЩИНА РОМАН

на основание чл. 142 и 145 ал. 1.От ЗУТ

МАЙ 2018

**ОДОБРЯВАМ:**

ТЕХНИЧЕСКИ (РАБОТЕН) ПРОЕКТ

Протокол на ЕСУТ. № 3 / 01.05.2018

Гл. АРХИТЕКТ *Бисерка Иванова*  
Дата 01.05.2018



ДИЗАЙН ГРУП СТУДИО ООД  
управител: *Гр. Перчиклийски*  
л. арх. Гр. Перчиклийски

# СЪДЪРЖАНИЕ:

1. Челен лист
2. Съдържание
3. Копие от Удостоверение за проектантска правоспособност
4. Копие от Застраховка професионална отговорност
5. Обяснителна записка
6. Приложения:
  - I. Таблица-Прогнозни количества образувани строителни отпадъци
  - II. Приложение 2- ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ
  - III. Таблица № 4.1. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА
  - IV. Таблица № 4.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЗА ПРОЕКТА
  - V. Таблица № 5.1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО ЗА ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА
  - VI. Таблица № 5.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И/ИЛИ СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В СТРОЕЖА И/ИЛИ ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА







камара на инженерите в инвестиционното проектиране

# СЕРТИФИКАТ

№242/04.02.2014г.

**ИНЖ. АНГЕЛ СТОЯНОВ СТОЯНОВ**  
проектант с регистрационен номер 41003

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

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Член на проектантска организация	КСС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Подпис:	РЕГИСТРАЦИОНЕН № 41003	ПОДПИС: АНГЕЛ СТОЯНОВ СТОЯНОВ

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралеев



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Каралеев

**СЕРТИФИКАТ № 002042/21.07.2017 г.**

С настоящото ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, наричано по-нататък Застраховател удостоверява наличието на договор за задължителната застраховка по Закона за устройство на територията (ЗУТ), покриваща отговорността на посочения по-долу Застрахован - лице по чл. 171 на ЗУТ /проектант/, сключен, по начин и условия както следва:

**ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:**

Застраховката покрива професионалната отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД.  
№ 7261710000736

**ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР:****ЗАСТРАХОВАН:**

АНГЕЛ СТОЯНОВ СТОЯНОВ

**ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:**

ЕГН: 7 9 0 8 3 1 3 5 2 1

12 месеца

от 00:00:00 часа на 22.07.2017г.

до 24:00:00 часа на 21.07.2018г.

и 5/пет/ години назад 22.07.2012 г. ретроактивна дата за всички обекти.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**

ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД,  
ул. "Осогово" № 38-40,  
1303 София,  
тел. (02) 904 77 00

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:**

Съгласно приложимата нормативна уредба и Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, и в рамките на посочения лимит на отговорност, договорен в договор № 7261710000736

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА :**

300 000 лв. (словом триста хиляди)

лева за всички застрахователни събития през периода на застраховката. За едно събитие през срока на застраховката до лимита на застраховането, но не по-малко от 50% от застрахователната сума.

**ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТИЕ:**

Обезщетението се изплаща в 15-дневен срок след доказване на основанието и размера на дължимата сума и съобразно предвиденото в Специални условия.

**СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРЕНОСТИ**

Без самоучастие на застрахования.

Този сертификат съдържа основни положения по сключената застраховка, но не възпроизвежда изцяло съдържанието на приложимите нормативна уредба, Специални условия и договор и не може да им бъде противопоставен.

**ЗАСТРАХОВАН:****ЗАСТРАХОВАЩ:****ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**



# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

## I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящият проект е изработен по искане на възложителя за изготвяне на концепция за обемно-пространствено решение на зелени площи в около ул. "Малък Искър", гр. Роман. Основни цели при разработването ѝ са подобряване качеството на градската среда и комфорта на обитаване, разширяване на рекреационния и екологичния комфорт чрез устойчиво и балансирано ползване на ресурсите му на всички нива – социални, градоустройствени, ландшафтно-устройствени, екологични и финансово-икономически – съобразено със заданието за проектиране и нуждите на жителите. След обстоен експертен анализ на територията на зелените площи, са предложени мерки за решаване на основните проблеми.

Въз основа на теренните особености и даденостите на разработваната територия в проектното решение се предвижда следното :

- Създаване на площадки за фитнес на открито;
- Осигуряване на места за отдих и почивка – беседки, пейки
- Подмяна на декоративните настилки;
- Допълване с ново енергоспестяващо осветление;
- Отводняване на територията чрез повърхностно отвеждане на водите;
- Реконструкция и преосмисляне на съществуващата алейна мрежа. Използването на декоративна настилка от бетонови павета и бетонови ивици, като пешеходните направления са подчинени на съществуващите вече такива.
- Обособяване на открити и закрити пространства;

Обекта не попада в списъка на площадките с потенциални замърсявания. На обекта нямаме СО, които биха могли да се класифицират като опасни строителни отпадъци.

Строителните отпадъци да се събират на обекта временно, до тяхното влагане или транспортиране до място, определено за целта им. Да бъде изготвен транспортен дневник. Земни маси да се събират на обекта, до последващо влагане за бъдещо строителство.

Разработката включва ПУСО към ситуационно решение на база количествени сметки за обекта.

## ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

За изготвяне на ПУСО са използвани следните нормативни документи:

- **ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 267 ОТ 5 ДЕКЕМВРИ 2017 Г. за приемане на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали-ДВ, бр.98 от 8 декември 2017 г., в сила от 12.12.2017г**

*Закон за управление на отпадъците Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г., в сила от 26.07.2013 г.; изм. с Решение № 11 от 10.07.2014 г. на КС на РБ - бр. 61 от 25.07.2014 г.; бр. 98 от 28.11.2014 г., в сила от 28.11.2014 г., бр. 14 от 20.02.2015 г., изм. и доп., бр.105 от 30.12.2016 г*

- **НАРЕДБА No2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г., изм. и доп., бр. 32 от 21.04.2017 г., в сила от 21.04.2017 г.**

- **Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри, обн. ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.**



*Допълнителни материали:*

**НАЦИОНАЛЕН СТРАТЕГИЧЕСКИ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р.БЪЛГАРИЯ за периода 2011-2020г. на МОСВ**

В процеса на договаряне за възлагане на СМР, възложителят или упълномощено от него лице:

1. определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;

2. възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи.

СО се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно. СО се подготвят за оползотворяване и рециклират на специализирани площадки. Дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и рециклиране на СО, както и специфичните изисквания към площадките, на които се извършват тези дейности, следва да отговарят на минимално заложените изисквания в Приложение № 9.

Възложителите на СМР изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР по приложение №6.

Транспортният дневник включва информация за лицата, които извършват транспортиране на СО и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР

Възложителите на СМР изготвят отчет съгласно приложение № 7 за изпълнение на плана за управление на СО.

Към този отчет се прилагат:

1. копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на дейности с код R5 и /или R10. За отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста, документи доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане.

2. копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие по Наредбата за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (обн. ДВ. бр. 106 от 2006г., изм. бр. 7 от 2011г.) (НСИСОССП), становището по чл.25 и др. документи, доказващи влагането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

Възложителите на осигуряват селективното разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци, в минимални количества както следва:

1. 17 01 01 бетон - 85 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от бетон;

2. 17 01 02 тухли - 70 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от тухли;





3. 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - 70 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;

4. 17 02 01 дървесен материал - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;

5. 17 02 02 стъкло - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от стъкло;

6. 17 02 03 пластмаса - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от пластмаса;

7. 17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от катран - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от асфалт;

8. 17 04 01 мед, бронз, месинг - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;

9. 17 04 02 алуминий - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от алуминий;

10. 10 04 03 олово - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от олово;

11. 17 04 04 цинк - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от цинк;

12. 17 04 05 желязо и стомана - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;

13. 17 04 06 калай - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от калай;

14. 17 04 11 кабели, различни от "кабели, съдържащи масла, катран или други опасни вещества" - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от кабели;

15. 17 06 04 изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03.

16. 17 09 04 смесени отпадъци от строителство, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци;

Целта за материално оползотворяване на СО по горните точки се определя като отношение между материално оползотворените, съответно и /или предадените за материално оползотворяване СО (в тонове) и общото количество образувани СО (в тонове) за съответния строеж, в проценти.

Дейностите по събиране, транспортиране, подготовка преди оползотворяване и /или обезвреждане, материално оползотворяване, в т.ч. рециклиране и подготовка за повторна употреба, както и по обезвреждане на СО, се извършват от лица, които притежават документ по чл. 35 от ЗУО.

## **II. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИЕТО СО И СТЕПЕНТА НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ**

Проекта съдържа количества за образуваните строителни отпадъци. Планът за управление на строителните отпадъци е направен на база съотношението между генерираните СО и общото количество на строителни материали.

При добра организация на строителния процес, добро съхранение на строителните материали и разделно събиране на строителните отпадъци строителя може да намали генерирането на СО драстично и съответно да повиши относителния





дял на оползотворените отпадъци, което ще намали разходите му за материали и за управление на отпадъците.

Прогнозата за степента на оползотворяване на СО е дадена в Приложение 4 към проекта.

### **III. МЕРКИ, КОИТО СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА ОБРАЗУВАНИТЕ СО В СЪОТВЕТСТВИЕ С ЙЕРАРХИЯТА ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ**

Йерархията е следната:

1. предотвратяване;
2. подготовка за повторна употреба;
3. рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
4. оползотворяване в обратни насипи;
5. оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и /или материално оползотворени;
6. обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

Предотвратяване:

Основна предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали. Така строителя ще намали генерирането на СО драстично. Този принцип важи за всички видове строителни материали използвани на обекта.

**Бетон** - За да може да се ползва повторно бетона предварително трябва да се раздроби до определена фракция, да му се добави цимент и добавъчни материали и се получава нов бетон с по ниски якостни качества, но използваем за подложни бетони. При рециклиране на бетонните СО могат да се получат фракции от трошен материал по подобие на трошен камък от естествени скални материали. Едро смляни бетонови късове могат да се ползват в обратни насипи.

**Дървесен материал** - дървения материал за технически нужди (кофраж, подпори и др) обикновено се използва многократно след което се оползотворява енергийно (изгаря се).

Специализираните дървени елементи (каси за врати, прозорци, ламперии, елементи от покривни конструкции и др.) обикновено са предназначени за точно определено места .Да се пази цялостта на елементите ,при техния демонтаж.

Стъкло, пластмаса, стомана, желязо, мед, бронз, месинг, алуминий, олово, цинк,калай, сплави от метали - обикновено тези строителни материали са много специфични и трудно стават за повторна употреба ,но при правилно съхранение тези СО са изключително лесно рециклируеми.

Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени:

Повечето строителните отпадъци негодни за повторна употреба подлежат на рециклиране. Към тези СО са стъкло, пластмаса, стомана, желязо, мед, бронз, месинг,алуминий, олово, цинк, калай, сплави от метали, кабели и др.

Оползотворяване в обратни насипи


В обратни насипи обикновено се оползотворяват : непочистени инертни материали,предварително смлени бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия.



Обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки. Обикновено това са смесени отпадъци различни от споменатите по горе или отпадъци съдържащи опасни вещества, като азбест, мазут и др.

**ОБЩИНА РОМАН**  
на основание чл. 142 и 145 ал. 1. От ЗУТ  
**ОДОБРЯВАМ:**  
2018г. **ТЕХНИЧЕСКИ (РАБОТЕН) ПРОЕКТ**  
**Протокол на ЕСУТ** № 102 от 2018г.  
Гл. АРХИТЕКТ *В. Стоянов*  
Дата *22.07.2018г.*

**КМЕТ**  
2  
**РОМАН**

 Секция: КСС	КМЕТ РОМАН - ОТДЕЛ ЗА ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНОМОЩНОСТ ЗА ИЗДАВАНЕ НА ПРОЕКТИРОВАНАТА ПРОЕКЦИОННОСТ
Частта на проекта: за удостоверяване за ПП	Регистрационен № 41003 ИНЖ. АНГЕЛ СТОЯНОВ СТОЯНОВ Подпис: <i>[Signature]</i>
ВАЖИ С ВАЛ ИД-О УПОТРЕБЕН В РАМНОСИЩА А ГОДИНА	

Съставил: .....

ИНЖ. А. Стоянов

ОБРАЗУВАНИ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

	Код, съгласно Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците	Наименование	Количества СМ		Получени СО (прогнозен от ново строителство)		Оползотворени СО (за 2018 г.)		
			м.ед.		Количество	Количество [тонове]	%	Количество о - минимум	Количество - минимум [тонове]
1	2	3	4		7		8	9	
СМР	17 04 05	демонтаж на съоръжения	т	0.05			90	0.05	0.05
СМР	17 01 01	бетон-разбиване настилки и бетонови стълбове	м3	139.00			85	118.15	259.93
СМР	17 02 01	дърво	м3	120.00			73	87.60	70.08
					Σ	0.00	т.	Σ	330.06 т.

Забележка: Съгласно Чл.2(2).т.4. Земните маси не подлежат на План за управление на строителни отпадъци и Закон за управление на отпадъците е неприложим за тях. Те не са включени в общия процент за изпълнение

ЗЕМНИ МАСИ

СМР	17 05 04	изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17-05-05*	Количества земни маси		Получени СО (прогнозен от ново строителство)			Оползотворени СО (за 2018 г.)		
			м3	677.00						

Проект: \_\_\_\_\_  
 КСС  
 Регистр. № 41003  
 УИК: АНГЕЛ  
 СТОЯНОВ СТОЯНОВ  
 Проектант: \_\_\_\_\_  
 Дата: \_\_\_\_\_

Проектант: \_\_\_\_\_  
 ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТИ  
 РЕГИСТРАЦИЯ № 01.07.2018 г.  
 ПРОЕКТИ  
 ДОБРЯВАМ!  
 НА ЕСУТ № 9, 10.07.2018 г.  
 БЛИЖИНА РОМАН  
 № 142 и 145 дп. 1.07.2018



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 към чл. 9, т. 2

ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОЕКТА	„ИЗГРАЖДАНЕ И ОБНОВЯВАНЕ НА ПЛОЩИ ЗА ШИРОКО ОБЩЕСТВЕНО ПОЛЗВАНЕ В ГР. РОМАН, ОБЩИНА РОМАН” ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ ОКОЛО УЛ. “МАЛЪК ИСКЪР“
Вид и категория на строежа	
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбанизирани или извън урбанизирани територии)	ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ ОКОЛО УЛ. “МАЛЪК ИСКЪР“
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж	
Възложител (Инвеститор):	ОБЩИНА РОМАН
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверението за проектантска правоспособност)	инж.А.Стоянов
Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо	
Разгънатата застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо	
Големина на строежа: – брой етажи (за сгради – РЗП) – дължина и габарити в метри – за линейни обекти – друга съществена информация	
Вид/тип на носещата конструкция: – стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др. – монолитна, сглобяема, комбинирана	

Задължено лице отговорно за изготвяне и изпълнение на плана за управление на отпадъците:

Длъжност	ИМЕ	КОНТАКТИ
Отговорно лице за управление на отпадъците на основание чл. 142 и 145 ал. 1.от ЗУТ		

**ОДОБРЯВАМ:**  
ТЕХНИЧЕСКИ (РАБОТЕН) ПРОЕКТ  
Протокол на ЕСУТ № 3 / 02.07.2015  
Гл. АРХИТЕКТ. ВЕДИЛИН МАНЧЕК  
Дата 02.07.2015г.

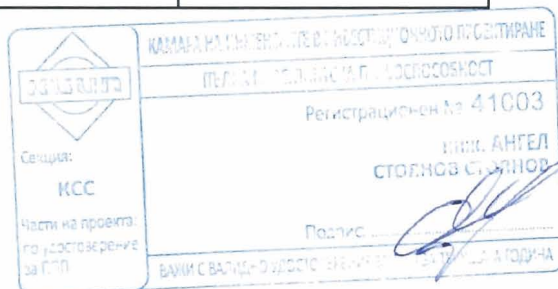


Таблица № 4.1. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Изчислени прогнозни количества на образуваните строителни отпадъци						Прогнозно количество на СО за материално оползотворяване по кодове на СО (в тонове)	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО по кодове (в проценти)	Прогнозно количество на СО за обезвреждане и за енергийно оползотворяване (в тонове)
Дейности, при които се образуват СО (СМР и/или премахване на строеж)	Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	м.ед.	Количество	Количество [тонове]	т	%	
1	3	4	5	6	7	8	9	10
СМР	17 04 05	демонтаж на съоръжения	т	0.05	0.05	0.05	100.00	-
СМР	17 01 01	бетон-разбиване настилки	м3	139.00	305.80	300.00	98.10	-
СМР	17 02 01	дърво	м3	120.00	96.00	0.00	-	95.00
СМР	17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в код 17 05 05	м3	677.000	812.400	812.40	100.00	-
					1214.25	395.05		
Коригирана сума 4 е разликата между общото количество на всички СО в тонове (Сума 4) и количествата на опасните отпадъци и СО с код 170504					401.85			
					401.85	300.05	99.05	95.00




Таблица № 4.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН ЗА МАТЕРИАЛНО  
ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваниите СО(в тонове)	Прогноза за количеството на СО, които подлежат на материално оползотворяване (в тонове)	Прогноза за СО, които се предвижда да бъдат материално оползотворени (в тонове)	Прогнозна степен за материално оползотворяване на СО (в проценти)
1214.25	401.85	395.05	98.31

Изготвил (Проектант): (име, длъжност, дата, подпис)  
инж.А.Стоянов

**ОБЩИНА РОМАН**  
на основание чл. 142 и 145 ал. 1. От ЗУТ  
**ОДОБРЯВАМ:**  
**ТЕХНИЧЕСКИ (РАБОТЕН) ПРОЕКТ**  
Протокол на ЕСУТ. № 2 / 02.07.2018г.  
Гл. АРХИТЕКТ *Б. Стоянов*  
Дата 02.07.2018г.



 Селция: КСС Частта на проекта: (за удостоверяване на ГП)	МАШИНА НА ЧЛ. 142 И 145 АЛ. 1 ОТ ЗУТ ПЪЛНА ГОЛЯМА ПЪЛНА ПЪЛНОСТ Регистрационен № 41003 инж. АНГЕЛ СТОЯНОВ Подпис: <i>Ангел Стоянов</i> БУКМ СВАТОВИ ДИПЛОМАТИЧНИ СЪВЕЩАНИЯ АУТОДИНА



Приложение № 5 към чл. 9, т. 5  
 Таблица № 5.1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И  
 СО ЗА ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

№ по ред	Влагане в дейности по:	Вид и описание на рециклираните строителни материали	СО, оползотворени в обратни насипи, и продукти, подготвени от СО за повторна употреба	Конкретно приложение в строежа/в част от строежа
1	2	3	4	5
1	Строителство	Трошен камък фр. 8-32 мм		обратен насип

Таблица № 5.2. ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И/ИЛИ СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В СТРОЕЖА И/ИЛИ ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа (в тонове)	Прогноза за количеството рециклирани строителни материали/СО за оползотворяване в обратни насипи/продукти, подготвени от СО за повторна употреба (в тонове*)	Прогнозна степен на влагане Изчислява се, като колона 2 се дели на колона 1 (в проценти*)
1	2	3
38.00	4.20	11.05

Изготвил (Проектант): /име, длъжност, дата, подпис/

инж.А.Стоянов

Съгласувал (Консултант): /име, длъжност, дата, подпис/ Одобрил (Възложител): /име, длъжност, дата, подпис/

**ОБЩИНА РОМАН**  
 на основание чл. 142 и 145 ал. 1.от ЗУТ  
**ОДОБРЯВАМ:**  
 ТЕХНИЧЕСКИ (РАБОТЕН) ПРОЕКТ  
 Протокол на ЕСУТ № 3 от 07.2018 г.

Гл. АРХИТЕКТ *В.Семанх*  
 Дата 07.2018 г.

