„ТОБО-ИНВЕСТ" ЕООД, гр. София, ул."Нишава"99,
тел:02/8080530, факс:02/8080541, e-mail: office@tobo-bg.com

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: "Рехабилитация и реконструкция на общински път SML 2100/III 867, Мадан –Цацаровци / Страшимир – махала Боево, с дължина 4,000 км."

ЧАСТ:ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ИНДЕКС: 16-03-02-00

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД

ОБЩИНА ЗЛАТОГРАД
ОДОБРЯВАМ:
Гл.архитект: арх. Зафирова
29.09.2016г.

Възложител:.....

КИИП
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41669
Секция: ВС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Проектант:..... /инж. В. Стоянов/
инж. ВАСИЛ СТАНКОВ СТОЯНОВ
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Водещ проектант:.....
/инж. В. Терзиев/

гр.София
м. юни, 2016г

Управител:.....
/инж. Г. Шопов/

СЪДЪРЖАНИЕ

ДОКУМЕНТАЦИЯ

1. Удостоверение за пълна проектантска правоспособност - 1стр.
2. Удостоверение за завършен курс по ПУСО- 1стр.
3. Обяснителна записка - 6 стр.

ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение 1
2. Приложение 2
3. Приложение 4
4. Заповед-СО

ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ЗЛАТОГРАД *
ДИРЕКЦИЯ "УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: РЕХАБИЛИТАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ SML 2100/ III 867,МАДАН –ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО, С ДЪЛЖИНА 4,000 КМ

ПОДОБЕКТ: МАДАН – ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО, С ДЪЛЖИНА 4,000 КМ

ЧАСТ: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

I. ОБЩА ЧАСТ

Изработването на плана за управление на строителните отпадъци е съобразено със следните нормативни документи:

- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 14.07.2014 г.
- Закон за управление на отпадъците
- Закон за опазване на околната среда
- Закон за здравето
- Закон за устройство на територията

Изработването на план за управление на строителните отпадъци е съобразено с проект за наредба на МОСВ за управление на строителните отпадъци и Закон за Управление на Отпадъците.

Планът за управление на строителните отпадъци включва:

1. Класификация на строителните отпадъци, по Приложение № 1 от Наредбата;
2. Общи данни за инвестиционния проект, по Приложение № 2 от Наредбата;
3. Подробно описание на обекта на премахване, по Приложение № 3 от Наредбата;
4. Прогноза за образуваните СО (строителни отпадъци) и степента на тяхното материално оползотворяване по Приложение № 4 от Наредбата;
5. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа по приложение № 5; (попълва се от строителя)

ЗЛАТОГРАД * ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И ОБЩЕСТВЕНИ ДЕЙНОСТИ"

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.

При извършване на СМР, задължително се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване СО в обеми не по-малки от дадените по долу в проекта.

СО се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно.

СО се подготвят за оползотворяване и рециклират на специализирани площадки.

Възложителите на СМР изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР по Приложение № 6 от Наредбата.

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 от Наредбата 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.

Лицата, при чиято дейност се образуват СО, прилагат като приоритетен ред следната йерархия при управлението им:

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.

За оползотворяване на СО в обратни насипи могат да се използват СО, при спазване на следните изисквания:

7. СО трябва да отговарят на изискванията заложени в инвестиционния проект на строежа;
8. Лицето, което извършва материалното оползотворяване, чрез влагане на СО в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R10 по чл. 35 от ЗУО.

Използването на СО в обратни насипи е дейност по материално оползотворяване, ако са спазени едновременно следните условия:

1. СО са инертни, съгласно раздел 2.1 от приложение № 1 на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, наричана по-нататък "Наредба № 8“ (обн. ДВ. бр. 83 от 2004 г., изм. бр. 87 от 2007г.) и не са замърсени;
2. СО са преминали през процес на подготовка преди оползотворяване и /или подготовка за повторна употреба;

II. ОБЩИ ДАННИ ЗА ОБЕКТА.

Основна цел на проекта е да даде техническо решение за изграждане и ремонт на пътя, с което да се подобри състоянието на съществуващата настилка, отводняването и експлоатационните условия на трасето, съгласно съществуващото положение

Пътят е част от общинската пътна мрежа на Община Златоград. Той е строен през 80-те години на миналия век и оттогава не му е правена реконструкция или ремонт, с изключение на малки кръпки на нарушени участъка. Текущото поддържане също е значително занемарено, с оглед на запълнени канавки, затлачени отводнителни съоръжения и свличане на земни и скални маси от откосите.

Пътят не е много натоварен като брой на автомобили, но поради лошо отводняване са се оформили участъци със значително разрушение на пътната конструкция, получили са се мрежовидни пукнатини на големи площи и надлъжни и напречни фуги.

Пътят преминава изцяло през планински терен. Съществуващият габарит отговаря на характера на терена и проектната скорост на трасето. Терена е планински с множество хоризонтални и вертикални криви.

Според функционалното си предназначение пътя принадлежи към второстепенната улична мрежа – обслужваща улица от шести клас (за малки населени места и вилни зони),

Габарита на пътя се определя от съществуващата прилежаща застройка и път.

Проектът се изготвя с технически елементи в ситуация и надлъжен профил, съответстващи на проектна скорост 30 km/h, съгласно изискванията на Наредба № 1 от 26.05.2000 г. за проектиране на пътища(НПП);, съгласно Техническото задание. ,Основните цели на разработката при спазване изискванията на техническото задание са възстановяване и подобряване на транспортно-експлоатационните качества на пътя, което включва:

Запазване на техническите елементи в ситуация;

Гарантиране на равността на настилката;

Гарантиране на добро отводняване;



Според функционалното си предназначение пътя принадлежи към второстепенната улична мрежа – обслужваща улица от шести клас (за малки населени места и вилни зони), и има следните параметри:

Широчина на уличното платно – от 2.50м до 5.50м

Банкети - от 0.50м до 1.50м

Проектното решение е разработено на база основните технически параметри както следва:

Общата дължина на новата проектна ос е 3968.40м. и 584.62м..

Проектна скорост - 30 km/h

Габарит на платно - от 2.50м до 5.50м (същ. положение)

Тротоари/Берми – зелена площ - вариращ габарит от двете страни на пътяот 0.35м до 0.75м

Надлъжните наклони са както следва:

- участък с дължина 3968.40м – минимален 1.39% , а максималния – 13.15%.
- участък с дължина 584.62м – минимален 0.35% , а максималния – 4.80%.

В участъци със съществуваща асфалтобетонова настилка е предвидено студено рециклиране и изкоп на неподходящ материал (където се налага) до проектно ниво на трошен камък. В участъци със земна настилка е предвиден изкоп на неподходящ материал до проектното ново на трошения камък. Полагане на новата пътна конструкция е със следните пластове:

Реконструкция на асфалтовата настилка:

Асфалтова смес за износващ пласт, E = 1200 Mpa – 4 cm

Асфалтова смес за долен пласт(биндер), E = 1200 Mpa – 6 cm

Основен пласт от зърнести минерални материали с подбрана зърнометрия (0-40)–25см

Общо: **35cm**

Реконструкция на трошенокаменната настилка на пътя:

Асфалтова смес за износващ пласт, E = 1200 Mpa – 4 cm

Асфалтова смес за долен пласт(биндер), E = 1200 Mpa – 6 cm

Основен пласт от зърнести минерални материали с подбрана зърнометрия(0-40) – 30 cm

Общо: **40cm**

На места при възможност са предвидени уширения на настилката. В зависимост от начина на оттичане на повърхностните води, на места са предвидени нови бордюри 18/35 и берма вместо съществуващ банкет.

При всички заустявания на входове и гаражи, бордюрите да се изпълнят тип „легнал“,съгласно детайлите.

Предвидено е заустване на прилежащите черни пътища и входове с асфалтобетонова конструкция.

Съществуващите откоси са в лошо състояние и са голями,предвижда се преоткосиране. С тази цел оформянето на новата берма е с непостоянна ширина вариращa от 0.35м. до 0.75м.

III. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ СО И СТЕПЕНТА НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ

На базата на количествените сметки от проектната документация на обекта са изчислените прогнозни количества на образуваните СО и е определена степента на материалното оползотворяване на СО, които са показани в Приложение № 4 към чл.5, т.3 от Наредбата.

Строителните отпадъци, които ще се генерират по време на изпълнение на СМР са класифицирани в Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 и 2 от Наредбата . (приложено в настоящата документация)

Теренът, на който се извършват СМР за обекта не се отнася към терени с потенциални замърсявания и не попада в обхвата на Приложение № 11 към чл. 16, ал. 3 от Наредбата.

Прогнози за генериране на строителни отпадъци:

- Не се очаква да се генерират строителни отпадъци от пластмаса, стъкло, тухли и дървен материал
- Не се очаква да се генерират строителни отпадъци от метал.
- Не се очаква да се генерират строителни отпадъци от разрушване на асфалтова настилка.
- Не се очаква да се генерират строителни отпадъци от разрушване на бетон.
- Излишните изкопани земни маси ще се извозват на депо.

Опаковките на строителните материали от картон и пластмаса ще се съхраняват разделно на площадката в отделни контейнери и ще се предават за рециклиране.

Останалото количество СО, което не се предвижда за материално оползотворянате, се предава на депа за СО.

IV. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В СТРОИТЕЛНО - ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЦЕС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СО

Възложител

Възложителят на строителството е отговорен и изпълнява цели за рециклиране на СО .

Възложителят разпределя и възлага дейностите по управление на СО по начин, гарантиращ изпълнение на целите за рециклиране и изпълнение на изискванията на Наредбата на:

- останалите участници в строителния процес;
- лица извършващи дейности с отпадъци и лабораторни изпитвания.

Упражнява контрол на възложените дейности посредством:

- периодични проверки на изпълнителя, особено що се отнася до изпълнение на изискванията за селективно разрушаване и разделно събиране и съхраняване на СО по начин осигуряващ тяхното рециклиране;
- периодични проверки на данните за количествата на СО;
- водене на отчетност и особено съхранение на документи, с които се доказва изпълнението на целите за рециклиране и влагане;
- проверка на редовността на разрешителните документи на лицата, извършващи дейности с отпадъци.

Проектант

Проектантът изготвя:

- прогноза за количеството и вида на образуваните отпадъци, съгласно изискванията на Наредбата;
- прогноза за количеството на повторно употребените и рециклирани отпадъци чрез различните дейности;
- изчислява степента на влагане на РСМ за конкретния проект като отношение на сумата от рециклираните, повторно употребени и оползотворени СО към общо използваните строителни материали;

Забележка: Всички тези дейности се одобряват от лицето, извършващо оценката на съответствието на инвестиционния проект.

Изпълнител на СМР (Строител)

Строителят извършва следните дейности:

- Спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци поначин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползс

ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ЗЛАТОГРАД * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ“

• Изпълнява плана за управление на строителните отпадъци - целите;
• Извършва рециклиране и подготовка за повторна употреба на СО на площадката (в този случай лицето е задължено да притежава и разрешение за дейности с отпадъци) и/или
• Предава рециклируемите СО на лица, притежаващи разрешение за рециклиране;
• Спазва разпоредбите за ЗБУТ;
• Предава опасните отпадъци за обезвреждане, на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци.
• Сключва договори с лица, извършващи дейности с отпадъци;
• *Води отчетност и докладва (Приложения 29, 30 и 31 от Наредба 2).*

Забележка: Всички тези дейности се контролират от строителния надзор и РДНСК, които следят за спазването на условията в разрешението за строеж.

Лице, което извършва оползотворяване на СО чрез влагане в обратни насипи

Лицето трябва да:
- има разрешение за извършване на дейности с отпадъци с код R10, издадено по реда на чл. 35 от ЗУО;
- да има доказателства, че СО са инертни (документ за произход на отпадъка и/или протоколи от акредитирани лаборатории за вземане на проби и изпитване на СО, в случаи, че произходът на предвидените за използване СО попада в обхвата на Приложение № 10 от Наредбата или от други замърсени площадки.
- да има доказателства, че СО отговарят на техническите изисквания, заложени в проекта;
- да води отчетност и да докладва (*Приложение 30 от Наредба 2)*

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41669
Секция ВС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. ВАСИЛ СТАНКОВ СТОЯНОВ
Подпис .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Съставил:
/инж. Васил Стоянов/

ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ ЗЛАТОГРАД
ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗАЩИТА НА ОКОЛНАТА СРЕДА И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"

Приложение № 1
към чл. 3, т. 1 и 2

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО за класификация на отпадъците	Наименование на неопасните СО
1	2
17 01	**Бетон, тухли, керемиди, плочки, порцеланови и керамични изделия**
17 01 01	бетон
17 01 02	тухли
17 01 03	керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
17 01 07	смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06
17 02	**Дървесен материал, стъкло и пластмаса**
17 02 01	дървесен материал
17 02 02	стъкло
17 02 03	пластмаса
17 03	**Асфалтови смеси, каменовъглен катран и съдържащи катран продукти**
17 03 02	асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01
17 04	**Метали (включително техните сплави)**
17 04 01	мед, бронз, месинг
17 04 02	алуминий
17 04 03	олово
17 04 04	цинк
17 04 05	желязо и стомана
17 04 06	калай
17 04 07	смеси от метали
17 04 11	кабели, различни от упоменатите в 17 04 10
17 05	**Почва (включително изкопана почва от замърсени места), камъни и изкопани земни маси**
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03
17 05 06	изкопани земни маси, различни от упоменатите в 17 05 05*
17 05 08	баластра от релсов път, различна от упоменатата в 17 05 07*
17 06	Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03
17 08	**Строителни материали на основата на гипс**
17 08 02	строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01
17 09	**Други отпадъци от строителство и събаряне**
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

ЗЛАТОГРАД * ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И ОБЩЕСТВЕНИ ДЕЙНОСТИ"

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41669
Секция: ВС
инж. ВАСИЛ СТАНКОВ СТОЯНОВ
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Приложение №2

към чл.5, т.1 **ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА**

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОЕКТА	**ОБЕКТ:"РЕХАБИЛИТАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ SML 2100/III 867,МАДАН –ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО, С ДЪЛЖИНА 4,000 КМ; ПОДОБЕКТ: МАДАН – ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО, С ДЪЛЖИНА 4,000 КМ**
ДЕЙНОСТ (СМР или премахване)	СМР
ВЪЗЛОЖИТЕЛ (Инвеститор)	**Община Златоград**
ПРОЕКТАНТ	**„Тобо Инвест"ЕООД, гр.София, ул."Нишава" 99** **с управител Георги Шопов**
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването	**По възлагане от Община Златоград**
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.	**ПЪТ МАДАН – ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО**
Разгъната застроена площ (РЗП), м^2	-
Големина на сградата, брой етажи	неприложимо
Големина на сградата, брой етажи	-

ЗЛАТОГРАД * ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИНВЕСТИЦИОННО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНА ДЕЙНОСТ"

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41669
Секция: ВС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
инж. ВАСИЛ СТАНКОВ СТОЯНОВ
Подпис: .....
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Приложение №4
към чл.5, т.3

ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА

Образувани от СМР и/или премах-ване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци				Предадени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)	Предадени за повторна употреба СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предадени СО за оползотворяване в обратни насипи (R10)	За оползотворяване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на СО
	код съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО	наименование	$м^3$	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СМР	**17 03 02**	Асф.смеси съдържащи др.в-ва различни от тези в 17.03.01-асф.бет.настилка	94,78	232	151	-	-	-	-	151	65%
СМР	**17 01 01**	Бетон-бет. бордюри	7,4	16,29	14,66	-	-	-	-	14,66	90
СМР	**17 05 04**	Трошен камък	35	63	50.4	-	-	-	-	50.4	80

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 41669
инж. ВАСИЛ СТАНКОВ СТОЯНОВ
Секция:
Части на проекта: за ППП
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Изготвил (Проектант): инж.В.Стоянов ……/……..
08.2016г.
Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти):
……:……/……
08.2016г. (Възложител): ……
за Община Златоград- ……
/ ……/
08.2016г.

ЗЛАТОГРАД * ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРАВОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"

ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) *	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
311,29	216,06	69,40%

Изготвил (Проектант): инж. В.Стоянов:……..
08.2016г.
Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти):
.....
/.....- управител /
08.2016г.

Одобрил (Възложител): ……
за Община Златоград- .....
.....
08.2016г.

ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ

В инвестиционния проект не се предвижда влагане на продукти от оползотворени строителни отпадъци!
В инвестиционния проект се влагат в обратни насипи единствено СО от мястото на образуването им !

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5
1	Строителство	17 05 04 почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03	-	-

Изготвил (Проектант): инж. В.Стоянов:……..
08.2016г..

Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти):
.....
/.....- управител /
08.2016г.
Одобрил (Възложител): ……
за Община Златоград - .....
08.2016г.

ПОДДЪРЖА СЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СО

Транспортни данни						Доку-мент за запла-щане за транс-портиране (фактура и/или др.)	Данни за приемане на СО на съоръжението за материално оползотворяване			Данни за приемане на СО на депото за отпадъци						Доку-мент за запла-щане при прие-мане на отпадъ-ите на съответ-ното съоръ-жение за третиране (фактура или др.)	Заплатена стойност за прие-мане на съответ-ното съоръ-жение за трети-ране
Да-та на пре-воза	Код/ ко-дове на от-па-дъ-ка	Кол и-чест-во на нато-варе-ния отпа-дък (тон)	Пре-воз-вач	Реги-стра-ционен доку-мент	Име на опе-ратора на пло-щад-ката	Номер на доку-мента, стойност на запла-тената сума	Номер на разре-шението или ре-гистра-ционния доку-мент по чл. 35 ЗУО на операто-ра на площад-ката	Еди-нична цена за прие-ма-не на 1 тон СО (лв./ тон)	Коли-чество на приети-те СО – по маса (тон)	Описа-ние и номер на прие-ма-телния докумен-т	Тип депо (инерт-ни, не-опасни или опасни отпа-дъци)	Име на опе-рато-ра на депото	Номер на разре-шението по чл. 12 ЗУО	Еди-нична цена за депо-ниране на 1 тон СО (лв./ тон)	Количе-ство на приетите СО по маса (тон)	Описа-ние и номер на прие-мателния документ	Номер на докумсита	Лева без ДДС
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Изготвил (Отговорно лице по чл. 6, ал. 1):……
(име, длъжност, дата, подпис)
Съгласувал (Строителен надзор):……
(име, длъжност, дата, подпис)
Одобрил (Възложител):……
(име, длъжност, дата, подпис)

ЗЛАТОГРАД * ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ДЕЙНОСТИ ПО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Образувани от СМР и/или премахване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци				Предадени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)	Предадени за повторна употреба СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предадени СО за оползотворяване в обратни насипи (R10)	За оползотворяване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на СО
	код съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО	наименование	$м^3$	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Общо количество на образуваните СО (тонове)	Количество на материално оползотворените СО (тонове)*	Степен на материално оползотворените СО (%)

**Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насипи.*

Изготвил (Отговорно лице по чл. 6, ал. 1):……
(име, длъжност, дата, подпис)

Съгласувал (Консултант/Строителен надзор): ……
(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):……
(име, длъжност, дата, подпис)

Попълват се след приключване на СМР. и са неразделна част от документацията за въвеждане на обекта в експлоатация.

ЗЛАТОГРАД * ОБЩИНСКА АДМИНИСТРАЦИЯ * ДИРЕКЦИЯ „УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА, ИКОНОМИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ"

З А П О В Е Д

№ ……./ 2015 год.

На основание чл. 6 от НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ПРОДУКТИТЕ ОТ РЕЦИКЛИРАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Приета с ПМС 277 от 5.11.2012 г., обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.

О П Р Е Д Е Л Я М :

……
……
……., , ЕГН

……. , адрес : с……..” телефон за контакти: **…….** , за лице отговорно за

организацията на дейностите по управление на плана за управление строителните отпадъци , воденето на отчетност по реда, определен в Наредбата за управление на строителните отпадъци и подзаконовите нормативни актове, както и прилагането на екологичното законодателство при осъществяване на дейността по управление на строителните отпадъци при изпълнението на обект:
”РЕХАБИЛИТАЦИЯ И РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОБЩИНСКИ ПЪТ SML 2100/III 867,МАДАН –ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО, С ДЪЛЖИНА 4,000 КМ; ПОДОБЕКТ: МАДАН – ЦАЦАРОВЦИ / СТРАШИМИР – МАХАЛА БОЕВО, С ДЪЛЖИНА 4,000 КМ

Управител:…….....
/ ……../

