

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: Облагорождане на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Мадан

ФАЗА: РП

ЧАСТ: ПУСО



Водещ проектант

/ инж. Георги Евтимов /



ПРОЕКТАНТ:

/инж. Георги Евтимов/ Евтимов /
диплом №047491 УАСГ, София

УПРАВИТЕЛ:

/ инж. Георги Евтимов /

* Налице са положени подписи и печати, като същите са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от Закона за обществените поръчки.

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

1. Обща част

1. Основание за изготвяне на плана

Чл.11, ал.1 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);

Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приста с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.) издадена на основание чл.43, ал.4 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.);

2. Цел на плана за управление на СО

Цел на плана за управление на строителните отпадъци е реализацията на строеж:

Превръщане на закрыта минна изработка в Подземен минен музей „Сполука“

ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан,

Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

- да се предотврати и минимализира образуването на СО;
- да се намали количеството на депонираните СО;
- да се определи отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО;
- да се определят видовете и прогнозните количества на СО;
- да се регламентира разделното им събиране, съхраняване, транспортиране и подготовка за рециклиране.

3. Обхват на плана за управление на СО

Съгласно чл.3, т.1 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.), плана за управление на отпадъците се прилага единствено за отпадъците, посочени в Приложение №1 на настоящия план.

Съгласно чл.3, т.1 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.), плана за управление на отпадъците се прилага за рециклирани строителни материали.

4. Изключения от плана за управление на СО

- отпадъци от опаковки на основание чл.13, ал.1 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.) - параграф 10 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.)
- земя (in situ), включително неизкопана замърсена почва на основание чл.2, ал.2, т.3 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.)
- незамърсена почва и други материали в естествено състояние, изкопани по време на строителни дейности, когато е сигурно, че материалът ще бъде използван за целите на строителството в естественото си състояние на площадката, от която е изкопан на основание чл.2, ал.2, т.4 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.)
- отпадъчни води на основание чл.2, ал.2, т.7 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.)



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ИИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30. УИИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

5. Определения

- „Отпадък“ е всяко вещество или предмет, от който притежателят се освобождава или възнамерява да се освободи, или е длъжен да се освободи – параграф 1, т.17 от Закона за управление на отпадъците (обн., ДВ, бр.53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г.)
- „Строителен отпадък“ е отпадък от строителство и разрушаване, съответстващи на кодовете отпадъци, посочени в глава 17 от Индекс към Решение 2000/532/ЕД на Комисията от 3 май 2000 г. за замяна на Решение 94/3/ЕО за установяване на списък на отпадъците в съответствие с член 1, буква „а“ от Директива 75/442/ ЕИО на Съвета относно отпадъците и Решение 94/904/ЕО на Съвета за установяване на списък на опасните отпадъци в съответствие с чл.1, параграф 4 от Директива 91/689/ЕИО на Съвета относно опасните отпадъци и следващи му изменения.

6. Задължения на възложителя

- В процеса на договаряне за възлагане на СМР възложителят или упълномощено от него лице трябва да определи отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за строежа на основание чл.6, т.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- В процеса на договаряне за възлагане на СМР възложителят или упълномощено от него лице трябва да определи задълженията на участниците в 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 на основание чл.6, т.2 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да одобри транспортния дневник на строителните отпадъци при извършването на СМР съгласно Приложение 6 от настоящия план, изготвен от отговорното лице за изпълнението на плана за управление на СО;
- Да одобри отчета за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план, изготвен от отговорното лице за изпълнението му;
- Да одобри прогнозата за степента на влагане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насипи в проекта съгласно Приложение 5 от настоящия план, изготвен от проектанта на плана за управление на СО на основание чл.5, ал.1, т.4 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да одобри прогнозата за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на СО за строежа съгласно Приложение 4 от настоящия план, изготвен от проектанта на плана за управление на СО на основание чл.5, ал.1, т.3 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да представи на органа одобрил инвестиционния проект и директора на регионалната инспекция по околна среда и водите (РИОСВ), на чиято територия се извършват СМР, окончателния доклад по чл.168, ал.6 от Закона за устройство на територията, в който са описани изпълнението на целите за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци и целите за влагане на рециклирани строителни материали при изпълнението на проекта, като са приложени и копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на отпадъците на лица, притежаващи разрешение

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящи се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци, и отчета за изпълнението на плана за управление на строителните отпадъци от строежа по Приложение 7 от настоящия план на основание чл.11, ал.10 от Закона за управление на отпадъците.

- На основание чл.11, ал.1, т.3 и ал.2 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с НМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.), да осигури селективното разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци с кодове съгласно наредбата по чл.3, ал.1 от ЗУО в минимални количества, както следва:

- 17 01 01 бетон - 85 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от бетон;
- 17 01 02 тухли - 37 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от тухли;
- 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - 37 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
- 17 02 01 дървесен материал - 63 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;
- 17 02 02 стъкло - 36 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от стъкло;
- 17 02 03 пластмаса - 52 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от пластмаса;
- 17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от катран - 58 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от асфалт;
- 17 04 01 мед, бронз, месинг - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;
- 17 04 02 алуминий - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от алуминий;
- 10 04 03 олово - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от олово;
- 17 04 04 цинк - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от цинк;
- 17 04 05 желязо и стомана - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;
- 17 04 06 калай - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от калай;
- 17 04 11 кабели, различни от "кабели, съдържащи масла, катран или други опасни вещества" - 90 на сто от общото тегло на образуванияте при съответната дейност отпадъци от кабели.

Осигуряването на селективното разделяне и материално оползотворяване на посочените отпадъци се осъществява от възложителя на СМР посредством цялостно спазване на плана за управление на строителните отпадъци.

7. Задължения на отговорното лице за изпълнение на плана за управление на СО за строежа.

- Да следи за недопускане смесването на земни маси с други СО;
- Да организира селективно разрушаване;



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

- Да организира разделното събиране и съхраняване на СО;
- Да организира подготовката за оползотворяване и транспортиране на СО разделно;
- Да изготви и ползва транспортния дневник на строителните отпадъци при извършването на СМР съгласно Приложение 6 от настоящия план, на основание чл.8, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да изготви отчет за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план, на основание чл.9, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да прилага 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 към отчета за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план;
- Да прилага копия от първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за дейности по рециклиране на отпадъци от хартия, пластмаса, картон, метал и дърво към отчета за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план;
- Да прилага копия от документи, доказващи предаването на опасни отпадъци и азбест на съоръжения за обезвреждане, при наличие към отчета за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план;
- Да прилага копия от първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие и други документи, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насоки към отчета за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план.

8. Задължения на консултант/строителния надзор за изпълнение на плана за управление на СО за строежа.

- Да съгласува транспортния дневник на строителните отпадъци при извършването на СМР съгласно Приложение 6 от настоящия план, на основание чл.8, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да съгласува отчета за изпълнение на плана за управление на СО съгласно Приложение 7 от настоящия план, на основание чл.9, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да съгласува прогнозата за степента на влягане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насоки в проекта съгласно Приложение 5 от настоящия план, изготвен от проектанта на плана за управление на СО на основание чл.5, ал.1, т.4 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);
- Да съгласува прогнозата за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на СО за строежа съгласно Приложение 4 от настоящия план, изготвен от проектанта на плана за

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

управление на СО на основание чл.5, ал.1, т.3 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.);

- Да установи изпълнението на плана за управление на отпадъците с окончателния доклад по чл.168, ал.6 от Закона за устройство на територията, в който се описва изпълнението на целите за оползотворяване и рециклиране на строителни отпадъци и целите за влягане на рециклирани строителни материали при изпълнението на проекта, като се прилагат и копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на отпадъците на лица, притежаващи разрешение или регистрационен документ за извършване на дейности с отпадъци, съгласно чл.11, ал.9, т.1 от Закона за управление на отпадъците.

II. Специална част

Общи данни за инвестиционният проект съгласно Приложение 2

Предмет на настоящия проект е Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Предмет на настоящия проект да се подменят настилките по алеите, почистване на тревните площи, изграждане на подпорна стена, монтаж на осветителни тела, вкл. инсталация, озеленяване, възстановителни работи на съществуваща чешма. Доставка и монтаж на пейки, изработка и монтаж на пергули и репарирание на стълби и площадки.

1. Вид на извършваните СМР, които генерират отпадъци и вида им.

Строителните материали, изделия, конструкции, както и оборудване ще се доставят на площадката с автотранспортни средства.

СМР включват:

Подмяна на настилка по алеи, вкл. бордюри
Почистване на тревни площи и преоформяне на терена
Изграждане на подпорна стена
Подравняване и оформяне на съществуваща подпорна стена
Монтаж на осветителни тела, вкл. инсталация
Доставка на хумус и разхвърляне
Затревяване
Възстановителни работи по съществуваща чешма
Доставка и монтаж на пейки
Изработка и монтаж на пергули
Изработка и монтаж на метална ограда
Доставка и полагане на табиони
Кошчета за отпадъци
Направа на линеен водосъбирател
Помещение за съхраняване на инвентар
Репарирание на стълби и площадки



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

2. Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване съгласно Приложение 4

Прогнозата за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на СО за строежа са дадени в Приложение 4 към настоящия план.

3. Прогнози за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа, съгласно Приложение 5

Прогнозата за степента на влягане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насипи в строежа и изчислението за прогнозната степен на влягане на продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи в строежа са дадени в Приложение 5 към настоящия план.

4. Мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл.10

При извършването на СМР, при които се образуват СО, се прилага като приоритетен ред следната йерархия при управлението им:

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

5.1. Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО.

5.1.1. основна предпоставка за предотвратяване 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 изброени по горе в проекта.

Строителните материали и продукти, доставяни на площадката трябва:

- 5.1.2.** да се разтоварват/претоварват, съхраняват и манипулират при СМР по начин, който да предотвратява тяхното повреждане (разчушване, раздробяване, смесване с други материали).
- 5.1.3.** рязането на кофражни платна и други дървени елементи тела трябва да се извършва с подходящи инструменти.
- 5.1.4.** строителните продукти, предназначени за многократна употреба, се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури.
- 5.1.5.** строителните материали и продукти, които не могат да бъдат вложени за целта, за която са предназначени, се оползотворяват за други цели на строителната площадка (например от бетон могат да се излеят шурцове, настилки и др.п.), или се предават за оползотворяване на други лица.

5.2. Мерки за подготовка за повторна употреба, разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО.



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Строителните отпадъци, получени от дейността по този проект, са неопасни.

Строителят да спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване;

- 5.2.2. Дървен материал, бетон, тухли, плочки, стъкло, пластмаса - строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се събират на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по кодове както следва: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 05.
- 5.2.3. Останалите СО могат също да се събират разделно, или да се събират заедно и да се докладват като 17 09 04. Предават се на лицензирано депо за строителни отпадъци. Прилага се договор за депониране и фактура.
- 5.2.4. Съдовете за отпадъци трябва да бъдат надлежно и трайно надписани, така че да се предотвратят грешки при разделното събиране. В инструктажа на работниците да бъде засягана и частта по управление на отпадъците;
- 5.2.5. Вместимостта на контейнерите/съдовете трябва да е съобразена с договорите на Строителя за събиране и транспортиране на СО до местата за третиране и обезвреждане. Не се допуска смесване на СО от кодовете, предназначени за изпълнение на целите за оползотворяване. По изключение, поради малките очаквани количества, СО с кодове 170101, 170102, 170103 и 170107, същите се събират и докладват като СО с код 170107 (смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06*) при осигурена степен на материално оползотворяване за обекта като цяло.
- 5.2.6. Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5.
- 5.2.7. Опасните СО (ако се появят такива) се предават за обезвреждане на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото депо (за опасни или за неопасни отпадъци (ако са третирани подходящо)) или за друго обезвреждане, като се спазва Наредбата за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци.
- 5.2.8. Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на Наредбата, за обратен насип, се подлагат на подготовка за повторна употреба и се внасят като заместващ материал на площадката, ако Строителят/Възложителят имат разрешение за дейности с отпадъци R10, или се предават на лице с документ по чл. 35 на ЗУО за дейност R10.
- 5.2.9. Нерезицилируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци;

Забранява се нерезицилираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на СО, в т. ч. изхвърлянето им в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки.

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.

Отпадъците от опаковки, за които производителя е платил продуктова такса и има сключен договор с организация за оползотворяване на отпадъците се събират разделно и се изхвърлят в



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, паходящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УИИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан
контейнерите за разделно събиране на отпадъци. Отпадъците от олаквки, които производителя е репил сам да събира, следва да се съберат и върнат на производителя.

5.3. Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени.

Отпадъците от дърво, стъкло, стомана, пластмаса и битумна хидроизолация ще бъдат предадени за рециклиране.

5.4. Оползотворяване в обратни насипи.

В обекта се предвижда 20% от направения изкоп да се оползотвори в обратни насипи.

5.5. Предаване за повторна употреба

В обекта не се предвижда предаване на стойтелни отпадъци за повторна употреба.

5.6. Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и/или материално оползотворени.

От обекта не се предвижда да се оползотворяват СО посредством получаване на енергия.

5.7. Обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

Нерециклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци, където се депонират.

5. Дейности по оползотворяване на СО

1. R1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получаване на енергия (*).
2. R2 Възстановяване/регенериране на разтворители.
3. R3 Рециклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (**).
4. R4 Рециклиране/възстановяване на метали и метални съединения.
5. R5 Рециклиране/възстановяване на други неорганични материали (***).
6. R6 Регенериране на киселини или основи.
7. R7 Оползотворяване на компоненти, използвани за намаляване на замърсяването.
8. R8 Оползотворяване на компоненти от катализатори.
9. R9 Повторно рафиниране на масла или друга повторна употреба на масла.
10. R10 Обработване на земята повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда.
11. R11 Използване на отпадъците, получени в резултат на някоя от дейностите с кодове R1 – R10.

(*) Това включва инсталации за изгаряне, предназначени за преработка на твърди битови отпадъци, единствено когато тяхната енергийна ефективност е равна или по-висока от определенни стойности в ЗУО.

(**) Това включва също газификация и пиролиза, като компонентите се използват като химикали.

(***) Това включва почистване на почвата, водещо до оползотворяване на почвата и рециклиране на неорганични строителни материали.




обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и общественно обслужване по ПУП на гр.Мадан

III. Нормативна уредба

Планът е изготвен съгласно:

- 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.);
- Закон за устройство на територията (последно изм. и доп. ДВ, бр.66 от 26 Юли 2013 г.);
- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали (обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.);
- Наредба № 3 от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците;
- 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;
- Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци (приета с ПМС № 53 от 19.03.1999 г., обн., ДВ, бр. 29 от 30.03.1999 г., в сила от 30.03.1999 г.);
- Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетиране на химични вещества и смеси (обн. ДВ 68/30.08.2010 г.);
- Наредба за опаковките и отпадъците от опаковки – нова (ДВ, бр. 76 от 30.08.2013 г. Обн., ДВ, бр. 85 от 6 ноември 2012 г.).

 Содържа: КСС Частично решение по изготвянето на ГПД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 004 ИНЖ. ГЕО БОТИВАЛОВА СВЕТИЛА
	Съставил:..... ИНЖ. ЕВГЕНИЙ ВАЖИ С ВАЖНОСТ ДО ПОСЛЕДНАТА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



* Налице са положени подписи и печати, като същите са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от Закона за обществените поръчки.

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и общественото обслужване по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 1

I. Класификация на неопасните строителни отпадъци

- 17 Отпадъци от строителство и събаряне (вкл. почва, изкопана от замърсени места)
- 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



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

II. Класификация на опасните строителни отпадъци

Код на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО	Наименование на опасните СО
1	2
17 01 06*	Смеси от отделни частици от бетон, тухли, керемиди или керамика, съдържащи опасни вещества
17 02 04*	Съкло, пластмаса и дърво, съдържащи или замърсени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменожилен катран
17 03 03*	Каменовъглен катран и катранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, замърсени с опасни вещества
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран или други опасни вещества
17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
17 05 05*	Изкопни земни маси, съдържащи опасни вещества
17 05 07*	Наластра от релсов път, съдържащи опасни вещества
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест
17 08 01*	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*
17 09 01*	Отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
17 09 02*	Други отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи РСВ (например, съдържащи РСВ уплътняващи материали, подови настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, съдържащи РСВ закрити plombирани системи, съдържащи РСВ кондензатори)
17 09 03*	Други отпадъци от строителство и събаряне (включително смеси от отпадъци), съдържащи опасни вещества.



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 2

Общи данни за строеж:

Наименование на проекта	Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан
Дейност (СМР или премахване)	Всички дейности описани в Специална част II, т.2. Вид на СМР, които генерират отпадъци.
Възложител (Инвеститор):	ОБЩИНА МАДАН
Пректант:	СТОБЕТ ЕООД
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан
Разгъната застроена площ (РЗИ), м2	1995 кв.м.
Полемината на сградата, брой етажи	0
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	Парк
Наличие на опасни отпадъци	-
Сутерен	-
Покривна конструкция	-

Забележка: Бланката е в съответствие с Приложение №2 към чл.5, ал.1, т.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за внасяне на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.)



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 4

Прогноза за образуваните отпадъци и степен на материално оползотворяване на СО за строеж:

Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, находящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Образуващи от СМР в/или премахваване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци			Предвидени за подготовка на материално оползотворяване и за рециклиране (К4, К5 и др.)	Предвидени за употреба на площадката на образуване	За употреба на площадката на образуване	Предвидени СО за оползотворяване и за рециклиране (К10)	За оползотворяване и рециклиране	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на (%)
	код съгласно Наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО	пламповане	м ³	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
СМР	1705	Земни маси	225	405	405	0	0	0	405	100
СМР										
СМР										
СМР										
СМР										
СМР										

Забелжка: 1.Непосочените СО ще бъдат предадени за депониране.

2.На основание чл.11, ал.1, т.3 и ал.2 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за внасяне на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.), на задължително материално оползотворяване подлежат следните видове отпадъци с кодове съгласно Наредбата по чл.3, ал.1 от ЗУО в минимални количества, както следва:

17 01 01 бетон - 85 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от бетон;
17 01 02 тухли - 37 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от тухли;



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, напълнен се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

- 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - 37 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
- 17 02 01 дървесен материал - 63 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;
- 17 02 02 стъкло - 36 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от стъкло;
- 17 02 03 пластмаса - 52 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от пластмаса;
- 17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от катран - 58 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от асфалт;
- 17 04 01 мед, бронз, месинг - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;
- 17 04 02 алуминий - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от алуминий;
- 10 04 03 олово - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от олово;
- 17 04 04 цинк - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от цинк;
- 17 04 05 желязо и стомана - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;
- 17 04 06 калай - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от калай;
- 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.
- 17 06 04 изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03 - 58 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от изолационни материали.



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, нахощащ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Обща прогноза за степента на материално оползотворяване на СО за строеж:

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, нахощащ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Прогноза за общото количество на образувателите СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове)	Прогнози за степените на материално оползотворените СО (%)
1	2	3
405	405	100

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

Забелески: Бланката е в съответствие с Приложение №4 към чл.1, ал.1, т.3 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за плащане на рециклирани строителни материали (приложение НМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.)

Изготвил (Проектант):



Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на):

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)



Приложение № 5

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, намиращ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Прогноза за степента на влягане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насили в строеж:

Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, намиращ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

№ по ред	Влягане в дейности по: строителство, реконструкция, реhabilitация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насили	Конкретно Приложение в проекта
1	2	3	4	5
1	строителство	няма	няма	няма



обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, напълнящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Изчисляване на прогнозната стена на влагане на продукти от оползотворяване на СО/СО₂ оползотворени за обратни насили в строеж:

Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, напълнящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книги (тонове)	Прогноза за количеството на вложениите продукти от оползотворяване на СО (тонове)	Степен на влагане (колонна 2/колонна 1)
1	2	3
0	0	0

Забележка: 1.Съгласно чл.13 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.) възложителят е длъжен да влага продукти от оползотворени СО защото строежът е финансиран с публични средства.

Забележка: Бланката е в съответствие с Приложение №5 към чл5, ал.1, т.4 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (приета с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.)

Изготвил (Проектант):



Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на

вието на инвестиционните проекти):

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)



* Налице са положени подписи и печати, като същите са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от Закона за обществените поръчки.

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, наоодящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 6

Транспортен дневник за стросж:

Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, наоодящ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Дата на превоз	Транспортни данни					Документ за заплащане за транспортиране (фактура и/или др.)	Данни за присъване на СО на съоръжението за материално състояние	Данни за приемане на СО на депю за отпадъци						Документ за заплащане при приемане на отпадъците на съответното съоръжение за третиране (фактура и/или др.)	Задължена стойност на призмаде на съответното съоръжение за третиране		
	1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11			12	13
	Код/хозна на отпадъка	Качество на отпадъка (тон)	Превозвач	Регистрационен документ	Име на оператора на площта	Номер на разрешението или регистрационния документ по чл.35 ЗУО на оператора на площта	Единична цена за присъване на СО (лв/тон)	Качество на приемане СО - по маса (тон)	Описание и номер на приемателния документ	Име на депю (кметри, непаси или опасни отпадъци)	Име на оператора на депю	Номер на разрешението по чл.12 ЗУО	Единична цена за депюиране на 1 тон (лв/тон)	Качество на приемане СО по маса (тон)	Описание и номер на приемателния документ	Номер на документа	Левен без ДДС
																17	18

Забелелки: Бланката е в съответствие с Приложение №6 към чл.8, ал.1 от Наредбата за управление на отпадъците в общините и за въвеждане на рециклирани строителни материали (приети с ИМС № 277 от 05.11.2012 г., обн., ДВ, бр.89 от 13 декември 2012 г.)

Изготвил (Отговорно лице по чл. 6, т. 1): (име, длъжност, дата, подпис) **Иван Георгиев**
Съгласувал (Консултант/Строителен надзор): (име, длъжност, дата, подпис) **Иван Георгиев**
Одобрил (Възложител): (име, длъжност, дата, подпис) **Иван Георгиев**



* Налице са положени подписи и печати, като същите са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от Закона за обществените поръчки.

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, падащ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 7

Отчет за изпълнението на плана за управление на строителните отпадъци на строеж:

Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, падащ се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Образователни и от СМР изти премажване	Изчислени пропорции количества на образувателните отпадъци			Предадени за ползотна за материално оонолзотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)		Предадени за ползотна за повторна употреба CO	За повторна употреба на площадката на образувание	Предадени CO за ползотворяване в обратни насипи на площадката на образувание (R10)	За оонолзотворяване в обратни насипи на площадката на образувание	Общо количество CO за материално оонолзотворяване	Степен на материално оонолзотворяване на CO
	код съгласно наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО	изчислен новалис	м3	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Забележка: Билката е в съответствие с Приложение №7 към чл.9, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влизане на рециклирани строителни материали (приети с ПМС № 273 от 03.11.2013 г. и 03.11.2013 г. от ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.)



Изготвил (Отговорно лице по чл. 6, т.1):

(име, длъжност, дата, подпис)

Съгласувал (Консултант/Строителен надзор):

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)

* Налице са положени подписи и печати, като същите са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от Закона за обществените поръчки.

обект: Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, наоградя се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Степен на материално оползотворяване на СО за строеж:

Облагородяване на прилежаща територия в района на музейните съоръжения, наоградя се в ПИ 46045.501.253 по КК-Мадан, Кв.30, УПИ IX-озеленяване и обществено обслужване по ПУП на гр.Мадан

Общо количество на обрзуващите СО (тонове)	Количество на материално оползотворените СО (тонове)*	Степен на материално оползотворените СО (%)
405	405	100

*Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за повторна обработка и оползотворени в обратни насти.

Забележка: Банката е в съответствие с Приложение №7 към чл.9, ал.1 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за внасяне на рециклирани строителни материали (приети с ПМС № 277 от 05.11.2012 г., обн. ДВ. бр.89 от 13 ноември 2012 г.)



Изготвил (Отговорно лице по чл. 6, т.4):

(име, длъжност, дата, подпис)

Съгласувал (Консултант/Строителен надзор):

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)

Част: ПУСО

* Налице са положени подписи и печати, като същите са заличени на основание чл. 36а, ал.3 от Закона за обществените поръчки.