

# ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ОБЕКТ:** Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“ – Мадан, находящ се в ПИ 46045.501.349.1.6 по КК-Мадан, Кв.48, УПИ I 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.

гр. София, март 2016г.



## **I. 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 впагане на рециклирани строителни материали (приета 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:

обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан  
ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан  
Кв.48, УПИ I 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.)

## 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 Съвет а 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 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 ПМС № 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 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;
  - 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;
  - 17 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.

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;
- Да организира разделното събиране и съхраняване на СО;
- Да организира подготовката за оползотворяване и транспортиране на СО разделно;
- Да изготви и попълва 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 оползотворски СО, документи за съответствие и други документи, доказващи влягането на продукти от оползотворски 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 консултантa/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.);

обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, находяща се в  
ПН46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан

- Да съгласува прогнозата за степента на влягане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насили 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 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

### 1. Общи данни за инвестиционния проект съгласно Приложение 2

Предмет на настоящия проект е мерки за енергийна ефективност в

обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан

ПН46045.501.349.1.6 по КК-Мадан

Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан

Предмет на настоящия проект е изпълнение на мажачески работи и направа на инсталации.

### 2. Вид на извършваните СМР, които генерират отпадъци и влягане.

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

СМР включват:

ОЧУКВАНЕ НА ВАРОЦИМЕНТОВА МАЗИЛКА
ПОЧИСТВАНЕ И ШЛАЙФАНЕ НА МРАМОРНИ НАСТИЛКИ
ГРУНДИРАНЕ С ЛАТЕКС ЗА БОЯДИСВАНЕ
БОЯДИСВАНЕ СТЕНИ И ТАВАНИ С ЛАТЕКС
ГРУНДИРАНЕ ПО ДЪРВЕНИ ПОВЪРХНОСТИ
ЛАКИРАНЕ НА ДЪРВЕНИ ПОВЪРХНОСТИ
ВЪНШНА ПРЪСКАНА МАЗИЛКА С ЦИМЕНТОВ РАЗТВОР ПО СТЕНИ
ПОДМЯНА НА ВХОДНА ВРАТА 150x220
КОФРАЖ ЗА НАПРАВА НА РАМПА
АРМИРОВКА ЗА РАМПА
БЕТОН С20/25 ЗА РАМПА
МЕТАЛЕН ПАРАПЕТ
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА КОЛОННИ КЛИМАТИЦИ
ДОСТАВКА И МОНТАЖ КОНВЕКТОР 1500W
ИЗТЕГЛЯНЕ НА ПРОВОДНИК ДО 4MM2 В ГОФРИРАНИ ТРЪБИ



обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, находяща се в  
ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУИ на гр.Мадан

ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДИОДНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА ЗА ОСНОВНО ОСВЕТЛЕНИЕ
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДЕКОРАТИВНО ЛЕД ОСВЕТЛЕНИЕ
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ДИОДНИ ОСВЕТИТЕЛНИ ТЕЛА ЗА ЛОКАЛНО ОСВЕТЛЕНИЕ
ДОСТАВКА И МОНТАЖ ОБИКНОВЕНИ, СЕРИЙНИ, ДЕВИАТОРНИ КЛЮЧОВЕ, ЛИХТ БУТОНИ, ОБИКНОВЕНИ И "ШУКО"
ДОСТАВКА И МОНТАЖ АПЛИК
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ЕВАКУАЦИОННО ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА СЪГЪЛЕН ПЛОТ С Н=85CM
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТАБЕЛА С НАДПИС "КРИСТАЛНА ЗАЛА" - РАЗМЕРИ 40X60CM
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА БОЙЛЕР
ДОСТАВКА И МОНТАЖ НА ТОАЛЕТНА С КАЗАНЧЕ - МОНОБЛОК
ДОСТАВКА И МОНТАЖ СМЕСИТЕЛНИ БАТЕРИИ
МОНТИРАНЕ НА ТОАЛЕТНА МИВКА СРЕДЕН ФОРМАТ



**3. 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.

**4. Прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в  
строежа, съгласно Приложение 5**

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

**5. 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 (разтупване, 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 шурцовс, 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.

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 деponиране 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 застълена 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, притсжаващи 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 притсжаващи 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 дават 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. Нересиклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци;

Забранява се нерегламентираното 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. ресиклиране 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 контейнерите за разделно събиране на отпадъци. Отпадъците от опаковки, които производителя е решил сам да събира, следва да се съберат и върнат на производителя.

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

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

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 ресиклирани 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 ресиклирани по предходните точки.

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

## 6. 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 Ресиклиране/възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация (\*\*).
4. R4 Ресиклиране/възстановяване на метали и метални съединения.
5. R5 Ресиклиране/възстановяване на други неорганични материали (\*\*\*).
6. R6 Регенериране на киселини или основи.

обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“ - Мадан, находяща се в  
ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан

7. R7 Оползотворяване на компоненти, използващи 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 определени 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.

### 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 етикетирание 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.).



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

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, каменновъглен 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: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, наооаща се в  
 ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан

II. Класификация на опасните строителни отпадъци

Код на отпадъци 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*	Стъкло, пластмаса и дърво, съдържащи или замърсени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен кагран
17 03 03*	Каменовъглен кагран и кагранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, заразени с опасни вещества
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен кагран 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*	Баластра от релсов път, съдържаща 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 пастилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, съдържащи РСВ закрити пломбирани системи, съдържащи РСВ кондензатори)
17 09 03*	Други отпадъци от строителство и събаряне (изключително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества.



обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, находяща се в  
ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 2

Общи данни за строеж:

Наименование на проекта	Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“- Мадан ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I 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
Проектант:	СТОБЕТ ЕООД
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан
Разгъната застроена площ (РЗП), м2	153 кв.м.
Големина на сградата, брой етажи	Един етаж от четири
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	Стоманобетонна конструкция
Наличие на опасни отпадъци	-
Сутерен	не
Покривна конструкция	няма

**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.)



Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на СО за строж:

СТОПАНСКА СКЛАДОВА И ОБСЛУЖВАЩА СГРАДА Местонахождение: УПИ IV - 1961, 1962 в квартал №221 по плана на с.Толна  
Дикаря, общ.Радомир, ЕКАТТЕ: 22085;

Образуванни от СМР видове премахвае	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци			Предвидени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)		Предвидени за повторна употреба на отпадъците	Предвидени за повторна употреба на отпадъците	Предвидени СО за оползотворяване в обратни насочени (R10)	За оползотворяване в обратни насочени на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на СО
	код съгласно наредбата на чл.3, ал. 1 ЗУО	наименование	м <sup>3</sup>	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СМР											
СМР											
СМР											
СМР											
СМР											
СМР											

Забележки: 1. Нисосочените СО ще бъдат предадени за деполиране.

2. 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 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;
- 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: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, нахояща се в ПИ46045.5 )349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП I за гр.Мадан

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

Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП I на гр.Мадан

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове)	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
1	2	3
0	0	0

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

Забележка: Бланката е в съответствие с Приложение №4 към чл.3, ал.1, т.3 от Наредбата за управление на стрителните отпадъци и за клангане на рециклирани стрителни материали (приета с ПМС № 277 от 05-11-2012 г., обн.: ДВ, бр.89 от 13 ноември 2012 г.)

Изготвил (Проектант):

(име, длъжност, дата, подпис)

Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствието на инвестициите за ТПЗ)

(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: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, нахoдяща се в ПИИ46045.5 349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП за гр.Мадан

Приложение № 5

Прогноза за степента на влагане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни настипи в строеж:

Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан ПИИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан:

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонт	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни настипи	Конкретно Приложение в проекта
1	2	3	4	5
1	строителство	няма	няма	няма



обект: Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан, находяща се в ПИ46045.5 )349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУ I на гр.Мадан

Изчисляване на прогнозната степен на влагане на продукти от оползотворяване на СО/СО<sub>2</sub>, оползотворени за обратни насили в строеж:

Ремонт и рехабилитация на „Кристална зала“-Мадан ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан:

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книги (тонове)	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО (тонове)	Степен на влагане (кв. юна 2/кв. юна 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: Биданката е в съответствие с Приложение №5 към 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.)

Изготвил (Проектант):



(име, длъжност, дата, подпис)

Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствия



стиционните 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: Ремонт и рехабилитация на "Кристална зала"-Мадан, належаща се в ПИ46045.5 349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан

Приложение № 7

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

Ремонт и рехабилитация на "Кристална зала"-Мадан ПИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан:

Образователни и от СМР или/или премеханизиране	Изчислени променливи количества на образуваните отпадъци				Предвидени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)	Предадени за повторна употреба СТО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предвидени СТО за оползотворяване в обратни насипни (R10)	За оползотворяване в обратни насипни на площадката на образуване	Общо количество СТО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на СТО
	код съгласно нареждането по чл.3, ал.1 ЗУО	наименование	м3	тон овс							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Забележка: Бланката е в съответствие с Приложение № 7 към Чл. 36а, ал. 3 от Закона за обществените поръчки за управление на строителните отпадъци и за влизане на регистрирани строителни материали (Ириета с ПМС № 257 от 05.07.2012 г. ДВ, бр. 89 от 13 ноември 2012 г.)

Изготвил (Отговорно лице по чл. 6, т. 1) Д-р

(име, длъжност, дата, подпис)

Сектор:   
 (име, длъжност, дата, подпис)   
 БАНКА ЗА ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА

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: Ремонт и рехабилитация на "Кристална зала"-Мадан, находяща се в ПИИ46045.5 } 349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУТ...а гр.Мадан

Степен на материално оползотворяване на СО за строеж:

Ремонт и рехабилитация на "Кристална зала"-Мадан ПИИ46045.501.349.1.6 по КК-Мадан Кв.48, УПИ I по ПУП на гр.Мадан:

Общо количество на образуванияте 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 насити.

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

КУИП

Сметка

КСС

Горноостановка

на ПИП

МАНАР НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТОЛНА ПРАВОСЛОБОДНОСТ

Регистрационен № 00406

инж. ГЕОРГИ

ЕВТИМОВ

Евтимов

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.