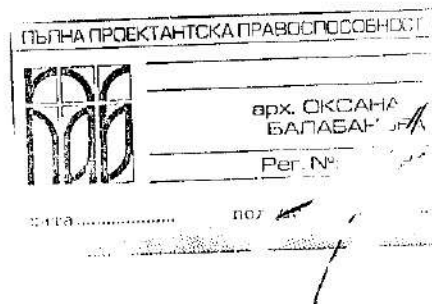


# ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ОБЕКТ:** “Основен ремонт на читалище” в УПИ I , кв. 25 по плана на с. Младиново, Община Свиленград

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

**ПРОЕКТАНТ:**



**ЧАСТ:** ПЛАН УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИТЕ

**ФАЗА:** ТП

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.



# ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ОБЕКТ:** “Основен ремонт на читалище” в УПИ I , кв. 25 по плана на с. Младиново, Община Свиленград

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА СВИЛЕНГРАД

**ЧАСТ:** ПЛАН УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИТЕ

**ФАЗА:** ТП

## 1.1. Нормативна уредба и цели на ПУСО

Настоящият проект е изготвен въз основа на изискванията на следните нормативни документи:

1. **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.
2. **ЗАКОН** за устройство на територията / последно изм. И доп. ДВ. бр.66 от 26 Юли 2013г.
3. **НАРЕДБА** за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали / обн., ДВ, бр. 89 от 13.11.2012 г., в сила от 13.11.2012 г.
4. **НАРЕДБА № 3** от 1.04.2004 г. за класификация на отпадъците.
5. **НАРЕДБА № 1** от 4 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците , както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ , бр. 51 от 20.06.2014 г.)
6. **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.



7. **НАРЕДБА** за реда и начина на квалифициране , опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси, обн. ДВ 68/30.08.2010 г.

8. **НАРЕДБА** за опаковките и отпадъци от опаковки, обн. ДВ. бр. 76 от 30.08.2013г. Обн., ДВ, бр 85 от 6 ноември 2012г.

В обхвата на ПУСО са всички СО по Прил.1. на Наредбата, образувани при СМР, с изключение на тези с кодове 17 05 04 и 17 05 06 (съгласно чл. 32 на ЗУО)

# **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	<b>Бетон, тухли, керемиди, плочки, порцеланови и керамични изделия</b>
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	<b>Дървесен материал, стъкло и пластмаса</b>
17 02 01	дървесен материал
17 02 02	стъкло
17 02 03	пластмаса
17 03	<b>Асфалтови смеси, каменовъглен катран и съдържащи катран продукти</b>
17 03 02	асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01
17 04	<b>Метали (включително техните сплави)</b>
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	<b>Почва (включително изкопана почва от замърсени места), камъни и изкопани земни маси</b>
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*
1	2



17 06	<b>Изолационни материали и съдържащи азбест строителни материали</b>
17 06 04	изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03
17 08	<b>Строителни материали на основата на гипс</b>
17 08 02	строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 08 01
17 09	<b>Други отпадъци от строителство и събаряне</b>
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

## 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*	Стъкло, пластмаса и дърво, съдържащи или замърсени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
17 03 03*	Каменовъглен катран и катранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, заразени 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*	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 настилки на основата на смоли, съдържащи РСВ, съдържащи РСВ закрити пломбирани системи, съдържащи РСВ кондензатори)
17 09 03*	Други отпадъци от строителство и събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни

#### Целите на ПУСО са:

- да се предотврати и минимизира образуването на СО;
- да се осигури рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл.32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО);
- да се осигури употребата на рециклирани строителни материали;
- да се намали количеството на депонираните СО.

Съгласно изискванията на Наредбата, за 2014г. трябва да бъдат изпълнени следните цели за материално оползотворяване:

На СО по кодове, съгласно Приложение № 8 към чл. 11, ал. 2:

#### КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
17 01 01 бетон	85%	85%	85%	85%	85%	85%	85%
17 01 02 тухли	30%	37%	43%	50%	57%	63%	70%
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	30%	37%	43%	50%	57%	63%	70%
17 02 01 дървесен материал	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
17 02 02 стъкло	27%	36%	44%	53%	62%	71%	80%
17 02 03 пластмаса	47%	52%	58%	63%	69%	74%	80%
17 04 05 желязо и стомана	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 01 мед,	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%



бронз, месинг							
17 04 02 алуминий	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
10 04 03 олово	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 04 цинк	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 06 калай	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	53%	58%	62%	67%	71%	76%	80%
Пътен сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%
ЖП сектор [т.]	60%	63%	67%	70%	73%	77%	80%

За проекта като цяло, съгласно чл. 32 на ЗУО: най-малко 35% от общото количество СО

## 1.2 Общи данни за инвестиционния проект съгласно приложение № 2 към чл. 5, т. 1

### ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта	
Дейност (СМР или премахване)	
Възложител (Инвеститор):	
Проектант:	
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	
Разгъната застроена площ (РЗП), м <sup>2</sup>	
Големина на сградата, брой етажи	
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	



Обект на настоящия проект е ремонт на: **“Основен ремонт на читалище” в УПИ I, кв. 25 по плана на с. Младиново, Община Свиленград**

На отредения терен няма съществуващи постройки, предназначени за премахване /реконструкция / основен ремонт.



СО ще бъдат генерирани в процеса на изграждане на обекта и прилежащата площадка, съгласно ситуация от част архитектурна.

Конструкция на сградата е изпълнена със стоманобетонна конструкция.

Ограждащите външни стени са изпълнени от керамични тухли, а вътрешните преградни зидове от керамични тухли.

Покривите са скатни, изпълнени със дървена конструкция и покритие от керамични керемиди.

В сградата са предвидени винилна настилка.

В санитарните помещения са предвидени облицовки и настилки от фаянс и гранитогрес.

Около сградата е предвиден тротоар, изпълнен от бетонни плочи, положени върху трамбована пръст и пясъчна възглавница.

### **1.3. Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО**

Строителните материали и продукти, доставяни на площадката трябва да се разтоварват/претоварват, съхраняват и манипулират при СМР по начин, който да предотвратява тяхното повреждане (разчупване, раздробяване, смесване с други материали).

Рязането на керамичните и тротоарните плочи и зидарийните тела трябва да се извършва с подходящи инструменти.

Строителните продукти, предназначени за многократна употреба, се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури.

Строителни 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 пурцове, настилки и др.п.), или се предават за оползотворяване на други лица).

### **1.4. Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО**

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

Строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се съхраняват на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по подови етаж, 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 03



Останалите СО могат също да се събират разделно, или да се събират заедно и да се докладват като 17 09 04;

Съдовете трябва да бъдат надлежно и трайно надписани, така че да се предотвратят грешки при разделното събиране. В инструктажа на работниците да бъде застъпена и частта по управление на отпадъците;

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 малки очаквани количества, СО с кодове 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07 могат да се събират и докладват като СО с код 17 01 07 ( смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06\* ), но при това трябва да бъде осигурена степенята на материално оползотворяване за обекта като цяло;

По подобен начин може да се процедира с отпадъците от под-група 17 04 (метали), когато поотделното им събиране и транспортиране би било неизгодно. Тогава те ще бъдат докладвани като СО с код 17 04 07 (смеси от метали) , но трябва да е осигурена степен на материално оползотворяване **най-малко 90%**;

Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5;

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, ако са третирани подходящо, за неопасни отпадъци) или за друго обезвреждане, като се спазва НАРЕДБАТА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци;

Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на Наредбата, за обратен насип, се подлагат на подготовка за повторна употреба и се влагат 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;

Нерециклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци;

Отпадъците от опаковки се управляват по чл. 17 на НАРЕДБАТА ЗА ОПАКОВКИТЕ И ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ОПАКОВКИ.

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.





В процеса на строителство Възложителят е отговорен (дори когато това е делегирано на Строителя с Договора за строителство) за водене на ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК (съгласно Приложение № 6 към чл. 8 , ал. 1) и за събиране на съпътстващата го документация, с което да осигури проследимост на СО от мястото на генериране до тяхното оползотворяване или обезвреждане.

За всяка пратка се регистрират следните данни:

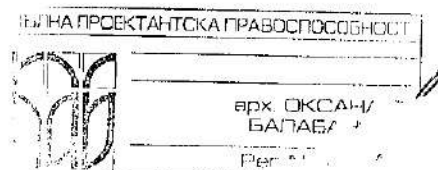
- Дата на превоза,
- Код на отпадъка,
- Количество,
- Превозвач,
- Регистрационен документ,
- Оператор на площадката за третиране,
- Номер на разрешението или регистрационния документ,
- Фактура,
- Цена за приемане и др.

Транспортният дневник се представя на строителния надзор и при проверка от РИОСВ.

Въз основа на данните от Транспортния дневник, Възложителят е отговорен (дори когато самата дейност е делегирана на Строителя с Договора за строителство) за изготвянето на ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ по Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1.

## 2. Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материалното оползотворяване на СО по кодове и за проекта като цяло

- Приложение № 4 към чл. 5, т. 3



Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл. 2, ал. 2, т. 5 от ЗЗЛД, във връзка с чл. 36а, ал. 3 от ЗОП.



на образуваните СО (тонове)	СО (тонове) *	оползотворените СО (%)

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

