

# ПЛАН

ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ,  
образувани по време на строително-монтажните работи  
за обект:

ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗОНА ЗА ОБЩЕСТВЕН ОТДИХ  
С. КОЗАРЕВЕЦ

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ:

УПИ I за читалище, кв.64 и площад „М. Димитрова“,  
с.Козаревец, общ.Лясковец

ПРОЕКТАНТ:

НА ПРОЕКТАНТСКА Г. РАБОТНОСТОВНОСТ

арх. АНЕЛИЯ С.  
ДИМОВА

Рег. № 00085

дата..... подпис.....

07-05-2019

2019 год. гр.Велико Търново

ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ, ОБЛ. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

На основание чл.145, ал.1 от ЗУТ

ОДОБРЯВАМ

с/с/ без/ забелжки

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ:

гр. Лясковец..... 200.....г.

07-05-2019

ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ, ОБЛ. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

На основание чл.145, ал.1 от ЗУТ

по отн. с/с/ без/ забелжки / продълженията

на ПУП и правилата и нормите за застрояване

СЪГЛАСУВАМ

ГЛАВЕН АРХИТЕКТ

НА ОБЩИНА ЛЯСКОВЕЦ

.....г.

гр.Лясковец

# СЪДЪРЖАНИЕ

I. НОРМАТИВНА УРЕДБА

II. ОПИСАНИЕ на строежа, от който произхождат отпадъците.

III. ЦЕЛИ за материално оползотворяване, включително подготовка за повторна употреба, влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи, към момента на изготвяне на ПУСО

IV. ПРОГНОЗА-ИЗЧИСЛЕНИЯ за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване.

V. МЕРКИ, които строителят трябва да съблюдава при изпълнението на СМР с оглед предотвратяване на образуването на отпадъци, подготовката им за повторна употреба, отправяне към пунктове за рециклиране, оползотворяване в обратни насипи и др.

VI. ПРИЛОЖЕНИЯ:

IV.1. ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

приложение № 3 към чл.5, т.1 от НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 2017 г.

IV.2. ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Таблица № 4.1.

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

Приложение № 4 към чл. 9, т. 4 от НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 5.12.2017 г.

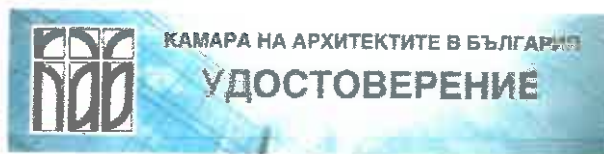
IV.3. ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

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

Приложение № 5 към чл. 9, т. 5

IV.4. ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

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



архитект  
**Анелия Стефанова Димова**  
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ



Дата на изд.  
01/01/2019  
Валидност  
31/12/2019

Reg. No.  
00085  
[www.kab.bg](http://www.kab.bg)

Председ. на Ком. по Рег.  
Председател на УС



architect  
**Aneliya Stefanova Dimova**  
FULL RANGE OF SERVICES

Date Of Issue  
01/01/2019  
Validity  
31/12/2019

Reg. No.  
00085  
[www.kab.bg](http://www.kab.bg)



# ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА към

**ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ,**  
образувани по време на строително-монтажните работи за  
обект:

## **ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗОНА ЗА ОБЩЕСТВЕН ОТДИХ ОКОЛО ЧИТАЛИЩЕ "ЗЕМЕДЕЛЕЦ 1899" С. КОЗАРЕВЕЦ**

УПИ I за читалище, кв.64 и площад „М. Димитрова“,  
с.Козаревец, общ.Лясковец

### **I. НОРМАТИВНА УРЕДБА**

Настоящият план е изготвен на основание чл. 11, ал. 1 Закона за управление на отпадъците при условията на «Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали» от 13.11.2012 г. при усъзвизване изискванията на следните нормативни документи:

- Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 13.11.2012г.;
- Закон за управление на отпадъците (ЗУО);
- Закон за опазване на околната среда (ЗООС);
- Закон за устройство на територията (ЗУТ);
- Наредба №1 от 04 юни 2014г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри;
- Наредба №2 от 23.07.2014г. за класификация на отпадъците (ДВ бр.66 от 08.08.2014г.);

### **II. ОПИСАНИЕ на строежа, от който произхождат отпадъците.**

Предвижда се тематично и функционално преустройство и обновяване пространството около сградата на читалището и прилежащото площадно пространство, в т.ч. обособяване на:

1. Открита сцена, състояща се от повдигната площадка на 2 нива в южната част на централното стълбище пред читалището и площадка на ниво терен, оформена чрез фигурална композиция от различни по вид и цвят вибробетонни плочки и павета, пейки, перголи и др градински елементи.

2. Детска площадка за игра в южната част на двора на читалище „Земеделец“ с. Козаревец

- върху бетонна площадка, нивелирана и шлайфана, ще се изпълни настилка от каучукови плочи (синтетична ударопоглъщаща настилка) ще се монтират:

- пейка,
- двойна люлка и
- комбинирано съоръжение за игра, състоящо се от детска къщичка с допълнителна тераса, пързалка от 100 см., наклонена стена за катерене, въжена стълба, двойна детска люлка, маса с пейка

- върху тревна настилка ще се монтират тематични и занимателни игри:

- Образователна игра "Светът на животните",
- игра "Криво огледало", и
- музикална игра

Повече от 50% от съоръженията са пригодени за ползване от деца с ограничени двигателни възможности.

В близост до детската площадка ще се монтира дървена беседка с височина до 2,2 м.

II. В площадното пространство ще се обнови тротоарната настилка и ще се монтират елементи на градското обзавеждане – пейки, кошчета, стълбове за осветление, ограничители за автомобили и др. с оглед осигуряване възможност за осъществяване на масови мероприятия на открито

Съществуващите площадки и алеи ще се обновят чрез демонтаж на бетонни плочници, подравняване на основата, направа на тънък изкоп, пълнеж с фракция и пясък и направа тротоарна настилка от вибропресовани плочки и павета, обрамчени с бетонни бордюри.

Ще се доставят и монтират паркови елементи - градински пейки, кошчета за отпадъци и информационни табели

#### ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ:

Площ за благоустрояване в УПИ : 9497 m<sup>2</sup>

Площадка за масови мероприятия: 2290 m<sup>2</sup>

**III. ЦЕЛИ за материално оползотворяване**, включително подготовка за повторна употреба, влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи, към момента на изготвяне на ПУСО

Настоящият план за управление на строителните отпадъци има за цел за минимизиране образуването на строителните отпадъци на обекта, като:

1. Гарантира изпълнението на заложените в нормативната уредба цели за материално оползотворяване на СО по кодове, съгласно Приложение № 7 към чл.11, ал.1 и 2 и Приложение № 8 към чл. 13 на Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали:

Приложение № 7 към чл. 11, ал. 1 и 2

**КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ  
СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ\***

	Година			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
Код на отпадъка				
17 01 01 бетон	85 %	85 %	85 %	85 %
17 01 02 тухли	50 %	57 %	63 %	70 %
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	50 %	57 %	63 %	70 %
17 02 01 дървесен материал	70 %	73 %	77 %	80 %
17 02 02 стъкло	53 %	62 %	71 %	80 %
17 02 03 пластмаса	63 %	69 %	74 %	80 %
17 04 05 желязо и стомана	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 01 мед, бронз, месинг	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 02 алуминий	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 03 олово	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 04 цинк	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 06 калай	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10	90 %	90 %	90 %	90 %

	Година			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01	67 %	71 %	76 %	80 %
II. Сектор				
Пътен сектор	70 %	73 %	77 %	80 %
Жп сектор	70 %	73 %	77 %	80 %

\* Заложените цели са относими към всеки един конкретен обект. При липса на някой от кодовете отпадъци при извършване на СМР или премахване на строеж не се отчита съответният код отпадък.

Приложение № 8 към чл. 13

**КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И  
ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ В ОБРАТНИ НАСИПИ**

Вид строителна дейност	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
Ново строителство на сгради и съоръжения	1,5 %	1,5 %	1,5 %	2 %
Ново строителство на пътища	8 %	8 %	10 %	10 %
Рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища	2 %	3 %	3 %	3 %
Ново строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от техническата инфраструктура	5 %	6 %	7 %	8 %
Ново строителство на озеленени площи за обществено ползване или със специфично предназначение, включително мрежите и съоръженията на техническата инфраструктура за тяхното обслужване,	4 %	6 %	8 %	10 %

увеселителни обекти с постоянно прикрепени към терена увеселителни съоръжения, открити обекти за спортни и културни дейности				
Оползотворяване на СО в обратни насипи	11 %	11 %	11 %	12 %

2. Регламентира разделно събиране на строителните отпадъци по видове съобразно кодовете по Наредба № 2 от 23 юли 2014 г. за класификация на отпадъците, за да могат да се предадат за последващо материално оползотворяване или рециклиране в количества не по-малки от определените за съответната година.

3. Минимизира образуването на строителните отпадъци;

При добра организация на строителния процес, добро съхранение и разделно събиране на строителните отпадъци строителят може да намали генерирането на строителните отпадъци драстично и съответно да повиши относителния дял на оползотворените отпадъци, което ще намали разходите му за материали и за управление на отпадъците.

4. Насърчава рециклирането и оползотворяването на строителните отпадъци

За тази цел трябва да се създаде организация при строителния процес, при която строителните отпадъци ще бъдат се събирани, съхранявани и предавани за транспортиране за рециклиране или оползотворяване.

Изпълнението на посочените цели ще намали количеството на депонираните строителните отпадъци на територията на общината.

#### **IV. ПРОГНОЗА-ИЗЧИСЛЕНИЯ ЗА ОБРАЗУВАНИЕТО СО И СТЕПЕНТА НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ.**

Не се очаква образуване на опасни отпадъци в резултат на строително-ремонтните дейности на обекта. Очакваните отпадъците от строителната дейност и демонтажните работи са от следните подгрупи съгласно НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците:

17 01 01 бетон

17 01 02 тухли

17 01 03 керемиди, плочки и керамични изделия

17 01 07 смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, различни упоменатите в 17 01 06



17 02 01 Дървесина  
17 02 02 стъкло  
17 02 03 пластмаса  
17 03 02 асфалтови смеси, различни от упоменатите в 17 03 01  
17 04 02 алуминий  
17 04 05 чугун и стомана  
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10  
17 06 04 изолационни материали, различни от упоменатите в 17 06 01 и 17 06 03  
17 08 02 строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в код 17 08 01  
17 09 04 смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03

Прогнозните количества строителни отпадъци от СМР за обекта и степента за тяхното материално оползотворяване са дадени в приложение № 2, откъдето е видно, че са изпълнени показателите за степента на материалното оползотворяване на строителните отпадъци, заложи в Националната програма за 2017г.

**V. Мерки, които строителят трябва да съблюдава при изпълнението на СМР с оглед предотвратяване на образуването на отпадъци, подготовката им за повторна употреба, отправяне към пунктове за рециклиране, оползотворяване в обратни насипи и др.**

„Депониране на отпадъци“ е метод, при който не се предвижда последващо третиране на отпадъците и представлява складиране на отпадъци за срок, по-дълъг от три годин – за отпадъци, предназначени за оползотворяване, и една година – за отпадъци, предназначени за обезвреждане, по начин, който не представлява опасност за човешкото здраве и околната среда.

„Предотвратяване“ са мерките, взети преди веществото, материалът или продуктът да стане отпадък, с което се намалява:

- а) количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл;
- б) вредното въздействие от образуваните отпадъци върху околната среда и човешкото здраве, или
- в) съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите.

**Оползотворяване**

Всяка дейност, която има като основен резултат използването на отпадъка за полезна цел чрез замяна на други материали, които иначе биха били използвани за изпълнението на конкретна функция, или подготовката на отпадъка да изпълнява тази функция в производствено предприятие или в икономиката като цяло

### **Оползотворяване на материали от строителни отпадъци**

Всички дейности по оползотворяване на строителни отпадъци с изключение на изгаряне с оползотворяване на енергия и преработването в материали, които се използват като гориво.

Материалното оползотворяване на строителни отпадъци е всяка една от дейностите:

- а) подготовка за повторна употреба;
- б) рециклиране
- в) оползотворяване в обратни насипи.

02-05-2019

### **ДЕЙНОСТИ ПО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ**

R 1 Използване на отпадъците предимно като гориво или друг начин за получава енергия.

R 3 Рециклиране / възстановяване на органични вещества, които не са използвани като разтворители, включително чрез компостиране и други процеси на биологична трансформация.

R 4 Рециклиране / възстановяване на метали и метални съединения.

R 5 Рециклиране / възстановяване на други неорганични материали

R 10 Обработване на земната повърхност, водещо до подобрения за земеделието или околната среда.

R 11 Използване на отпадъците, получени в резултат на някоя от дейностите с кодове R 1 –R 10.

R 12 Размяна на отпадъци за подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 –R 11.

При отсъствиена друг подходящ код R това може да включва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като разглобяване, сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране, сушене, рязане, кондициониране, преупаковане, разделяне, регрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R 1 –R 11.

R 13 Съхраняване на отпадъци до извършването на някоя от дейностите с кодове R 1 – R 12, с изключение на временното съхраняване на отпадъците на площадката на образуване до събирането им

### **Съхраняване на отпадъци**

Дейност, свързана със складирането на отпадъците от събирането им до тяхното третиране, за срок, не по-дълъг от:

- а) три години - при последващо предаване за оползотворяване;
- б) една година - при последващо предаване за обезвреждане

### **Предварително съхраняване**

Дейност по съхраняване на отпадъци при мястото на образуване до събирането им в съоръжения, където те се разтоварват, за да се подготвят за последващо транспортиране до друг обект с цел оползотворяване или обезвреждане, като опасните СО и земните маси не се включват в общото количество СО

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

Кабели – обикновено СО от този вид са къси парчета които не могат да се използват в строителството или дълги парчета които са прекъснати някъде и е трудно да се определи къде точно. Повторната употреба обикновено е невъзможна затова тези СО се рециклират. Рециклирането на кабели става на два етапа. Първо се отстранява изолацията (механично или чрез изгаряне) след което метала се рециклира.

Препоръчва се демонтажните работи да станат при селектиране на отпадъците по материали на сектори, като на строителната площадка се сортират и подреждат, почистените годни за повторна употреба строителни материали.

Натрошените инертни материали се отделят, раздробяват се и се подготвят за повторната им употреба при направата на тротоарни настилки на строежа и за предаване на общинско депо – за оползотворяването им за възстановяване на терени в изкопни зони и за инженерни приложения при

ландшафтно оформление когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали

Строителния отпадък, образуван след сортирането на годните инертни материали, се пълни в 12 кубикови метални контейнери, съхранява се до напълването им на строителната площадка, след което се извозва на общинското депо за строителни отпадъци по договор с фирма, поддържащата чистота в Общината.

Фирмата изпълнител на строителните работи следва да събира разделно строителните отпадъци и да подготви годните за повторна употреба на площадката строителни материали.

Възложителят предоставя образуваните при строително-ремонтната дейност строителни отпадъци за събиране, транспортиране и третиране на фирми, които имат права и лицензи по Закона за управление на отпадъците, като е необходимо при предаването на строителни отпадъци да бъдат сключвани писмени договори с лицензирани фирми за работа с отпадъци, сертифицирани рециклиращи фирми или с управляващите лица на съответните депа за отпадъчни строителни материали при условията на чл. 8 от закона за управление на отпадъците.

Сортираните строителни отпадъци се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно. Възложителят изготвя транспортен дневник на СО по време на СМР и премахването съгласно изискванията на приложение № 6 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и изготвят отчет съгласно приложение № 7 на същата наредба за изпълнение на плана за управление на Строителните отпадъци. Към отчета по се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 Закона за управление на отпадъците за извършване на дейности по събиране, транспортване и рециклиране на отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво и се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи разрешение за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста - документи, доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане;

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

1. Строителните отпадъци трябва да отговарят на изискванията заложиени в инвестиционния проект на строежа;
2. лицето, което извършва материалното оползотворяване, чрез влагане на строителните отпадъци в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R 10 по чл. 35 от Закона за управление на отпадъците.

Възложителят е отговорен при 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.

Възложителят или упълномощено от него длъжностно лице:

1. определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на строителните отпадъци;
2. възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и оползотворяване на строителните отпадъци в обратни насипи.

Възложителите на дейности по премахване на строежи, изготвят транспортен дневник на строителните отпадъци, образувани по време на премахването съгласно изискванията на приложение № 6 към Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Дневникът включва информация за лицата, които извършват транспортиране на строителните отпадъци, и лицата, на които се предават строителните отпадъци в процеса на премахването.

Възложителите на дейности по премахване на строежи, изготвят отчет съгласно приложение № 7 за изпълнение на плана за управление на СО.

Към отчета се прилагат:

1. копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за извършване на дейности с код R5 и/или R10; за отпадъчните материали от

хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста – документи, доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане;

2. копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие съгласно Регламент (ЕС) 305/2011 г. на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета и други документи (ОJ L, 88, 4.4.2011, стр. 5–43), наричан по-нататък „Регламент (ЕС) 305/2011 г.“, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насоки.

Настоящият план за управление на строителните отпадъци от разрушаване е изготвен на основание чл. 11, ал. 1 Закона за управление на отпадъците при условията на «Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали» от 2017г. и подлежи на одобряване от кмета на община или оправомощено от него длъжностно лице

Планът съгласно чл. 8, ал.2 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали подлежи на одобряване от Кмета на Общината - компетентен орган съгласно чл. 11, ал. 4 Закона за управление на отпадъците.

Приложения 1-4:

# ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

приложение № 3 към чл. 5, т. 1 от НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 2017 г.

Наименование на проекта		ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ЗОНА ЗА ОБЩЕСТВЕН ОТДИХ С. КОЗАРЕРЕВЕЦ	
Вид и категория на строежа		Строеж III-та категория строеж съгласно чл. 137, ал. 1, т. 3 буква „е“ от Закона за устройство на територията, съответно чл. 6, ал. 6 от Наредба №1/30.07.2003г. за номенклатурата на видовете строежи	
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбаниз. или извън урбан.- територии)		УПИ I за читалище, кв. 64 и площад „М. Димитрова“, с. Козаревец, общ. Лясковец	
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж		Демонтаж настилки и бетонни бордюри, рехабилитация на озеленени площи монтаж на съоръжения за игра, паркови и градински елементи	
Възложител		Община Лясковец	
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверение за проект. правоспособност)		Арх. Анелия Стефанова Димова, ППП, удостоверение № 00085 на КАБ, валидно за 2019г.	
Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо		-	
Разгъната застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо		Площ за благоустрояване в УПИ : 9497 m <sup>2</sup> Площадка за масови мероприятия: 2290 m <sup>2</sup> > 700,00 кв.м. – основание за изготвяне на ПУСО; съгласно чл. 15, ал. 1, т. 3 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материал	
Големина на строежа: – брой етажи (за сгради – РЗП) – дължина и габарити в метри – за линейни обекти – друга съществена информация		Съществуващите площадки и алеи ще се обновят чрез демонтаж на бетонни плочници, подравняване на основата, направа на тънък изкоп, пълнеж с фракция и пясък и направа тротоарна настилка от вибропресовани плочки и павеа, обрамчени с бетонни бордюри	
Вид/тип на носещата конструкция: – стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др. – монолитна, сплъбяема, комбинирана		Конструкцията на сцената е монолитна – стоманобетон, съоръженията за игра са метална конструкция с дървени елементи	





Таблица № 4.1.

**ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА**  
 Приложение № 4 към чл. 9, т. 4 от НАРЕДБА за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали от 5.12.2017 г.

Дейности, при които се образуват СО (СМР и/или премахване на строеж)	Изчислени прогнозни количества на образуваните стр. отпадъци			Прогнозно количество на СО за материално оползотворяване по кодове на СО (в тонове)	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО по кодове (в проценти <sup>1</sup> )	Прогнозно количество на СО за обезвр. и за енергийно оползотворяване (в тонове)
	Код съгласно Наредба № 2 / 2014 г. за класифи. на отпад.	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Количество (в тонове)			
1	2	3	4	5	6	7
Демонтаж на бетонни плочки, разбиване на бетонни настилки и др.	17 01 01	Бетон	208	187,2	90	-
Демонтаж на дървени кофражни елементи, демонтаж паркови елементи, резидба дървета, премахване дървета и др.	17 02 01	Дървесен материал	1	0,9	90	-
Фрезование асфалтови настилки	17 03 02	асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	34	30,6	90	-
Парчета от кабели, останали при	17 04 11	кабели, различни от	0,1	0,1	100	-



полагане	упоменатите в код 17 04 10				
Изкопи, почистване строителната площадка от строителни отпадъци	17 09 04	смесени отпадъци от стр. и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	180	180	100
Коригирана сума 4 <sup>3</sup>			423	398,8	Сума 5
			423	398,8	

#### Забележки

<sup>1</sup> Закръгляването е една десета от процента. Прогнозната степен за материално оползотворяване на СО по кодове се изчислява, като за всеки отделен код се изчисли стойността от колона 6, разделена на стойността от колона 4, и се умножи по 100.

<sup>2</sup> Сума 4 е сумата от всички кодове строителни отпадъци, които се предвижда да бъдат образувани.

<sup>3</sup> Коригирана сума 4 е разликата между общото количество на всички СО в тонове (Сума 4) и количествата на опасните отпадъци и СО с код 170504.

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

Приложение № 5 към чл. 9, т. 5

Прогноза за общото количество на образуваните СО (в тонове)	Прогноза за количеството на СО, които подпекат на материално оползотворяване (в тонове)	Прогноза за СО, които предвижда да бъдат материално оползотворени (в тонове)	Прогнозна степен за материално Оползотворяване на СО (в проценти)
Попълва се Сума 4 от таблица № 4.1	Попълва се Коригирана сума 4 от таблица № 4.1	Попълва се Сума 5 от таблица № 4.1	Сума 5 се умножава по сто и се дели на Коригирана сума 4
828	423423	398,8	94,28



Таблица № 5.1. ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДИЕНЕТЕ ЗА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО ЗА ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ, ПОДГОТОВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

№ по ред	Влагане в дейности по: ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на рециклираните строителни материали	СО, оползотворени в обратни насипи, и продукти, подготвени от СО за повторна употреба	Конкретно приложение в строежа/в част от строежа
1	2	3	4	5
2	ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	17 01 01 Бетон	в обратни насипи и вертикална планировка	в обратни насипи и вертикална планировка
3	ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	17 02 01 Дървесен материал	продукти, подготвени от СО за повторна употреба	-
4	ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	17 03 02 Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	в обратни насипи и вертикална планировка	-
5	ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10	продукти, подготвени от СО за повторна употреба	-
6	ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в код 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	в обратни насипи и вертикална планировка	-

07-05

Изготвил: арх. Анелия Стефанова Димова  
(Проектант, длъжност, дата, 2019 г.)

