



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
Европейски фонд
за регионално развитие



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

www.bgregio.eu



Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и
от държавния бюджет на Република България

ПРОЕКТ: „Подготовка на инвестиционни проекти в град Велико Търново за следващия програмен период”, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие” 2007-2013 г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ДЗЗД „ВАРИАНТ - АСК”, гр. Велико Търново
Булстат 176815332

Договор № BG161PO001/5-02/2012/022-U-14 от 06.03.2015

ОБЕКТ: Инвестиционен проект за обект 11: ОДЗ „Пролет”, ПИ-2307,
кв. 310, гр. Велико Търново, ул. „Иван Вазов” №5

ЧАСТ: ПЛАН за УПРАВЛЕНИЕ на СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ
ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ПРОЕКТАНТ: инж. Йордан Киров

СЪГЛАСУВАЛ ВЪЗЛОЖИТЕЛ:
ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

СЪГЛАСУВАЛИ:

Архитектура: арх. Румяна Брайнова

Конструкции: инж. Стела Кирова

Ел. част: инж. Младен Даракчиев

Вик: инж. Драгошинов

ОВК: инж. Теодора Кръстева

ВП: инж. Евлоги Божанов

Благ. и озел.: л. арх. Регина Лазарова

ПБЗ: инж. Йордан Киров

ПБ: инж. Йордан Киров

ЕЕ: инж. Теодора Кръстева

05-2015 *МПК*

[Signatures]



ИНВЕСТИЦИОННИ ПРОЕКТИ И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
Удостоверение №РК-0481/15.05.2015

дата: 2015 г. подпис: *[Signature]*

МАЙ 2015Г., ВЕЛИКО ТЪРНОВО

управител: *[Signature]*
/Мина Минчева-Кръстикова/

Този проектът е изпълнен с финансовата подкрепа на Оперативна програма "Регионално развитие 2007-2013", съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от ДЗЗД "ВАРИАНТ - АСК" и при никакви обстоятелства не може да се счита, че тази публикация отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ съгласно изискванията на Наредбата приета с ПМС № 277 от 05.11.2012г за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 13.11.2012г.

Обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОДЗ „ПРОЛЕТ“, УПИ 2307, КВ.310, ГР.В.ТЪРНОВО

Част: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:

Проектът е изготвен съгласно изискванията на Наредбата приета с ПМС № 277 от 05.11.2012г за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 13.11.2012г.

Навсякъде в текста при позоваване на нормативните изисквания и посочване на отделни текстове, се има в предвид Наредбата приета с ПМС № 277 от 05.11.2012г.

С Наредбата съгласно чл.1 се регламентират:

1.предотвратяване и ограничаване на замърсяване на въздуха, водите и почвите, както и ограничаване на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци (СО);

2.създаване на екологосъобразна ситема за управление и контрол на дейностите за събиране, транспортиране и третиране на СО;

3.изискванията за влагане на рециклиране на строителни материали в строителството;

4.изискванията за управление на СО в процеса на строителство и премахване на streжи.

Целта на Наредбата съгласно чл.2 е:

1.да се предотврати и минимизира образуването на СО;

2.да се насърчи рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите почл.32 от Закона за управление на строителните отпадъци (ЗОУ).

3.да се увеличи употребата на рециклирани строителни материали;

4.да се намали количеството на депонираните СО.

Наредбата се прилага съгласно чл.3 за:

1.отпадъците образувани от СМР, независимо от категорията на строежа;

2.отпадъци от премахване на на строежите;

3.рециклирани строителни материали.

Наредбата се прилага съгласно чл.3 за:

1.отпадъците по Приложение №1, образувани при СМР, независимо от категорията на строежа, съгласно чл.137, ал.1 от ЗУТ;

2.отпадъци по Приложение №1 от премахване на строежи по т.1, в т.ч. след въвеждането им в експлоатация;

3.рециклирани строителни материали.

ИЗИСКВАНИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И ПРЕМАХВАНЕТО НА СТРОЕЖИ

Съгласно чл.4 на Наредбата преди започване на СМР и/или премахване на строеж възложителят е отговорен за изготвяне на План за управление на СО.

Изготвянето на План за управление на СО **не се прилага** за:

- 1.премахване на сгради с РЗП по малка от 100кв.м;
- 2.**реконструкция и основен ремонт на строежи с РЗП по- малка от 500кв.м;**
- 3.промяна предназначението на строежи с РЗП по- малка от 500кв.м;
- 4.строежи на сгради с РЗП по- малка от 300кв.м;
- 5.премахване на негодни за ползване или застрашаващи безопасността строежи когато е наредено по спешност от компетентен орган;
- 6.всички текущи ремонти.

ЗАБРАНЯВА СЕ нерагламентираното изхвърляне, изгаряне както и всяка друга форма на нерагламентирано третиране на СО, в т.ч. изхвърлянето им в контейнери за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки.

3.СЪДЪРЖАНИЕ НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СО, съгласно чл.5

3.1.ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

3.1.1.Наименование на проекта: Реконструкция на ОДЗ „Пролет“

3.1.2.Дейност (СМР или премахване): реконструкция на съществуваща сграда-подмяна скатен дървен покрив, подмяна сградни инсталации- водопровод, електро, канализация, отопление, топлоизолиране на оградащите повърхностиизграждане, детска площадка, довършителни работи.

3.1.3.Възложител(Инвеститор): Община Велико Търново

3.1.4.Проектант: ДЗЗД „ВАРИАНТ- АСК“ гр.Велико Търново

3.1.5.Гл.изпълнител или лице извършващо премахването:.....

3.1.6.Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.): УПИ 2307, КВ.310, гр.Велико Търново

3.1.7.Разгъната застроена площ (РЗП), кв.м: 1 136,11кв.м на сградата предмет на реконструкция и детска площадка на двора.

3.1.8.Големина на сградата, брой етажи: сградата на детската градина е на три етажа, предвидена за реконструкция на триетажната сграда и благоустрояване и рехабилитация на двора и оградата.

3.1.9.Вид носеща конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др).

Училищната сграда представлява масивна конструкция, каменни и тухлени оградащи зидове, дървена покривна конструкция. Пруски свод между сутерена и първи етаж, дървен гредоред между етажите и тавана (стара сграда) и стоманобетова конструкция- пристройката от север- колони, греди, пояси, стоманобетонни междуетажни плочи.

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Приложение №2, към чл.5, т.1

Наименование на проекта:	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОДЗ „ПРОЛЕТ“
Дейност (СМР или премахване):	ПОДМЯНА СКАТЕН ПОКРИВ, ДОГРАМА, ОСНОВЕН РЕМОНТ ВиК, ЕЛ И ОВК, НОВО КОТЕЛНО И ОТОПЛИТЕЛНА ИНСТАЛАЦИЯ, ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ, БЛАГОУСТРОЯВАНЕ ДВОР
Възложител (Инвеститор):	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Проектант	ДЗЗД „ВАРИАНТ- АСК“ ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Глизътел или лице извършващо премахването:	КЪМ МОМЕНТА НЕ Е УТОЧНЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЯ НА РЕКОНСТРУКЦИЯТА НА СГРАДАТА
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	УПИ 2307, КВ.310, ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО, УЛ.“ИВАН ВАЗОВ“
Разгъната застроена площ (РЗП), кв.м	СГРАДА ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ 1 136,11кв.м; ДВОР 720,00кв.м
Големина на сградата, брой етажи Вид носеща конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др)	СГРАДАТА Е ТРИЕТАЖНА, КОНСТРУКЦИЯТА Е МОНОЛИТНА-НОСЕЩИ КАМЕННИ ЗИДОВЕ, ПРУСКИ СВОД В СУТЕРЕН, ДЪРВЕН ГРЕДОРЕД - МЕЖДУЕТАЖНИ И ТАВАНСКА ПЛОЧА (стара сграда)

3.2.ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА ЗА ПРЕМАХВАНЕ съгласно Приложение №3- за проекти включващи дейности по премахване на строежи:

3.2.1.Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение): премахване стар скатен дървен покрив сграда детска градина, премахване котелно стопанство;

3.2.2.Възложител на премахването: Община Велико Търново

3.2.3.Адрес/местоположение на обекта, идентификатор: УПИ 2307, кв.310, гр.Велико Търново, 10447.511.419, ул.“Иван Вазов“ 5.

3.2.4.Размери на обекта: дървения скатен покрив на сградата е 288,19кв.м; котел- 1бр, двор 720кв.м.

- общ обем (куб.м): дървен скатен покрив- 485кв.м; котел- 12куб.м;
- РЗП (кв.м): дървен скатен покрив- 288,19кв.м;

3.2.5.Степен на премахване:

- частично (до кота терен): покрив - над кота +4,00м до било сграда;
 - изцяло (с премахване на сутер. части и фундаменти): котел 1бр;
 - друго (да се опише): премахване настилка двор;
- Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др.): улица и УПИ;

3.2.6.Големина на сградата:

- брой етажи (за сгради): скатен покрив на триетажна сграда;
- дължина и габарити (за линейни съоръжения):

3.2.7.Наличие на опасни отпадъци:

- имали или няма: няма;
 - описание ако има (вид, количество): няма;
- 3.2.8.Наличие на отпадъци съдържащи азбест:

- имали или няма: няма
- описание ако има (вид, количество): няма

3.2.9.Сутерен (имали или няма): няма

- брой нива: само стар скатен покрив;
- бетонни или зидани стени: каменна зидария къщи и паянови стени постройка;

3.2.10.Покривна конструкция:

- плосък или скатен покрив: скатен
- носеща конструкция: дървена покривна;
- покривно покритие: каменни плочи
- наличие на топло- и хидроиз.(описание на материалите, дебелина слой): не;

3.2.11.Наличие на демонтируеми фасади: не;

- описание на типа и материалите: дървен материал и керемиди, ламарина,
- площ на фасадните стени:не;

3.2.12.Наличие на окачени тавани: не;

- описание на типа на материала:не;
- обща площ на окачените тавани:не;

3.2.13.Наличие на демонтируеми преградни стени или стенни елементи:не

- описание на типа на материала:не;
- обща площ на тези стени/елементи:не;

3.2.14.Описание на площадката за премахване на строежи:

- обща площ на терена: строителна площадка- 720кв.м
- възможност за съхранение на селектирани отпадъци от премахването: да
- наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др: да
- друга информация от съществено значение: прилежаща техническа инфраструктура.

Изготвил:

ИНВЕСТИСТРОЙ-92" ЕООД, гр.В.Търново
инженерство и проектантство
инженерство и строителен надзор
Удостоверение №ПК-0481/01.06.2015
дата: 2015

(име, длъжност, дата, печат)

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 03264
инж. ЙОРДАН
ВЪЛЧЕВ КИРОВ

Приложение №2, към чл.5, т.1

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА ЗА ПРЕМАХВАНЕ

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение):	РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОДЗ "ПРОЛЕТ" ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО-СКАТЕН ПОКРИВ И КОТЕЛ-1БР
Възложител на премахването:	ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор:	УПИ 2307, КВ.310, ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО, УЛ."ИВАН ВАЗОВ"5
Размери на обекта: <ul style="list-style-type: none"> • общ обем (м3): • РЗП (м2) 	Сградата за реконструкция: 4 650м3; 1 136,11м2
Степен на премахване (разкъртване): <ul style="list-style-type: none"> • частично (до кола терен) • изцяло, с премахване на сутеренни части и фундаменти; • други 	Премахване на стар скатен покрив- дървена конструкция, котел-1бр; подмяна на съществуващи сградни инсталации; дограма
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др.подробни);	Елементите на техническата инфраструктура на съществуващите и прилежащите сгради
Период на изграждане от до.....	След издаване на разрешението за строеж и съгласно РПОИС-а изготвен от строителя- ИЗПЪЛНИТЕЛ на обекта
Големина на сградата <ul style="list-style-type: none"> • брой етажи • дължина и габарити Тип носеща конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др)	Триетажна сграда предвидена за реконструкция
Наличие на опасни отпадъци: <ul style="list-style-type: none"> • има или няма: • описание ако има- вид, к-во 	Няма
Наличие на отпадъци съдържащи азбест: <ul style="list-style-type: none"> • имали или няма: • описание ако има- вид, к-во 	Няма

<p>Сутерен:</p> <ul style="list-style-type: none"> • брой нива: • бетонни или зидани стени: 	Няма
<p>Покривна конструкция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • плосък или скатен покрив: • носеща конструкция: • покривно покритие: • наличие на топло- и хидроизолация 	Дървена покривна конструкция с покритие керемиди, без топлоизолация
<p>Наличие на демонтируеми фасади:</p> <ul style="list-style-type: none"> • описание на типа на материала: • площ на фасадните стени: 	Няма
<p>Наличие на окачени тавани:</p> <ul style="list-style-type: none"> • описание на типа и на материалите: • обща площ на окачените тавани: 	Няма
<p>Наличие на демонтируеми преградни стени или стенни елементи:</p> <ul style="list-style-type: none"> • описание на типа, к-во 	Няма
<p>Описание на площадката на премахване на строежа: обща площ, възможност за съхранение, наличие на инсталации, друга информация</p>	На обща площ около 720кв.м, където е възможно съхраняване на СО

3.3.Прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оплозотворяване съгласно Приложение №4

Приложение №4, към чл.5,т.3

Образувани от СМР и/или премахване	Изчислителни прогнозни количества на образуваните отпадъци										
	Код съгласно Наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО	Наименование	м3	Тонове	Предадени за подготовка за материално оплозотворяване и за рециклиране, R4, R5	Предадени за повторна употреба СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предадени СО за оплозотворяване в обратни насипи R10	За оплозотворяване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо колич. СО за оплозотворяване	Степен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Смесени отпадъци	170107	Мазилки и др	3	5	-	0			0	0	0
Земна почва и скални отломки	170504	Зем.почва	6	9		9			9	9	100
Дървесен материал	170201	Греди, колони	11,4	18,2		0			0	0	0

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ съгласно изискванията на Наредбата приета с ПМС № 277 от 05.11.2012г за управление на строителните отпадъци за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 13.11.2012г за обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОДЗ „ПРОЛЕТ“, УПИ 2307, КВ.310, ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО

7
и

Тухли	170102	единични четворки	2	4		4		4	4	100
Керемиди	170904		10	17		10		10	10	60
Каменна зидария	170103		1	2,5				2,5	2,5	100
Желязо стомана	170405		5	35	35			0	0	0
Съкло 4мм	170202		1	3	3			0	0	0

ОБЩА ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНОТО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото к-во на образуваните СО /т/	Прогноза за материално оползотворените СО, /т/	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
Каменна зидария	2,5	100
Земна и скална почва при изкопи	9	100
Керемиди	10	60
Тухли	4	100
Желязо, стомана	0	0
Съкло 4мм	0	0
Дървесен материал	0	0
Смесени отпадъци	0	0

3.4. Прогноза за вида и количествата на продуктите за оползотворени СО които се влагат в строежа, съгласно Приложение №5

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

Приложение №5

№ по ред	Влагане в дейности по стр-во, реконструкция, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване СО	СО оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложени проекта
1	2	3	4	5
1	Строителство	керемиди		За покривно покритие
2	строителство	ЗЕМНА И СКАЛНА ПОЧВА	ЗЕМНА И СКАЛНА ПОЧВА	обратен насип
3	Строителство	Тухли		За тухлени зидове
4	Строителство	каменна зидария		За зидария

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО, ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ

Прогноза за общото к-во използвани строителни материали съгласно строителните книжа (т)	Прогноза за количествата на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи (т)	Степен на влагане (колона 2/колона 1)
1	2	3
93,7т	54,6т	60,00%

4. ОТГОВОРНОСТИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ИЛИ НА УПЪЛНОМОЩЕНО ОТ НЕГО ДЛЪЖНОСТНО ЛИЦЕ В ПРОЦЕСА НА ДОГОВАРЯНЕ ЗА ВЪЗЛАГАНЕ НА СМР И/ИЛИ ПРЕМАХВАНЕ НА СТРОЕЖ СЪГЛАСНО ЧЛ.6

4.1. Възложителят или упълномощено от него длъжностно лице определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж.

4.2. Възлага задължение към участниците в строително- инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи.

5. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА УЧАСТНИЦИТЕ В СТРОИТЕЛНО- ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЦЕС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НОРМАТИВНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СО

5.1. ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

5.1.1. Възложителят на строителството и разрушаването са отговорни и изпълняват цели за рециклиране на СО- организират и финансират.

5.1.2. Възложителят разпределя и възлага дейностите по управление на СО по начин гарантиращ изпълнение на целите за рециклиране и изпъ на изискваната на Наредбата на: останалите участници в строителния процес и лицата извършващи дейности с отпадъците.

5.1.3. Упражнява контрол на възложените дейности посредством:

-периодични проверки на изпълнителя, особено що се отнася до изпълнение на изискванията за селективно разрушаване и разделно събиране и съхраняване на СО по начин осигуряващ тяхното рециклиране;

-периодични проверки на данните за количествата на СО;

-водене на отчетност и особено съхранение на документи, с които се доказва изпълнението на целите за рециклиране и влагане;

-проверка на редовността на разрешителните документи на лицата извършващи дейности с отпадъци.

5.2. ИЗПЪЛНИТЕЛ НА РАЗРУШАВАНЕТО (РАЗКЪРТВАНЕТО)

5.2.1. Изпълнителите на разрушаването са отговорни за следните дейности:

-проверка на обекта на разрушаване;

-изпълнение на плана за управление на СО- целите;

-изготвяне на инструкции как се извършват дейностите по разрушаването;

-спазване на изискванията на Наредбата за селективно разрушаване и разделно събиране и съхранение на отпадъците;

- при рециклиране на площадката, лицето трябва да притежава разрешение за рециклиране на СО;
- в зависимост от договорите с Възложителя- сключване на договори с лица извършващи дейности с отпадъците;
- предаване на рециклируемите СО на лица притежаващи разрешение за рециклиране;
- спазване на разпоредбите на ЗБУТ;
- разделно събиране и съхранение на опасните отпадъци, предаването им за обезвреждане на фирми притежаващи разрешение за такъв вид дейност;
- водене на отчетност съгласно изискванията на Наредбата.

5.3.ПРОЕКТАНТ

5.3.1.Проектантът изготвя:

- прогноза за количеството и вида на образуваните СО съгласно Наредбата;
- прогноза за количеството за повторно употребените и рециклирани отпадъци чрез различните дейности;
- изчисляване на степента на влагане на РСМ за конкретния обект, като отношение на сумата от рециклираните , повторно употребени и оползотворени СО към общо използваните строителни материали;
- посочване на стандартите и техническите характеристики, по които да се оцени съответствието на рециклираните строителни материали.

*Забележка: Всички тези дейности се одобряват от лицето извършващо ОСИП.

5.4.СТРОИТЕЛ (ИЗПЪЛНИТЕЛ НА СМР)

5.4.1.Строителят извършва следните дейности:

- спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните СО по начин осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране и оползотворяване;
- изпълнява плана за управление на СО- целите;
- извършва рециклиране и подготовка за повторна употреба на СО на площадката, като е задължително да има разрешение за дейности с отпадъците;
- предава рециклируемите СО на лица притежаващи разрешение за рециклиране;
- спазва разпоредбите на ЗБУТ;
- предава опасните отпадъци за обезвреждане на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци;
- сключва договори с лица извършващи дейности с отпадъци;
- води отчетността и докладва (Приложение 29, 30 и 31 от Наредба № 2).

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

5.5.ПРЕРАБОТВАТЕЛ НА СО

5.5.1.Преработвателят на СО е длъжен:

- да притежава разрешение с код R5 съгласно ЗУО;
- да има разработени технически критерии за приеманите СО;
- да прилага технологии осигуряващи степен на рециклиране от най- малко от 70% на постъпващите СО и постигане на критериите за отпадъка;
- да има внедрена система за производствен контрол, която да гарантира качеството на получените РСМ чрез входящ контрол на СО, контрол по време на производство, адекватен на нормативните изисквания контрол на произведените РСМ;

- да сключи договор с лица притежаващи разрешение за депониране на нерецилируемите отпадъци и да предава СО само на такива лица;
- да води отчетност и да докладва (Приложение 28 и 31 от Наредба № 2);
- да пуска на пазара продукти от рециклирани СО в съответствие с нормативните изисквания.

5.6.ЛИЦА, КОИТО ИЗВЪРШВАТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЧРЕЗ ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ

5.6.1. Лицето трябва да:

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

5.7.СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР (КОНСУЛТАНТ)

5.7.1.Задължения произтичащи от ЗУТ:“Управление на СО“ е част от инвестиционните проекти.

5.7.2.Специфични задължения, произтичащи от ЗУО и Наредбата: Оценява съответствието на Плана за управление на СО (ПУСО):

- оценява достоверността на описанието на обекта на премахване (по Прил.3);
- оценява достоверността на прогнозните видове и количества на СО и тяхното „кодиране“ (по Приложение 4);
- оценява предписаните мерки за селективно разрушаване и/или разделно събиране на СО, мерките за йерархия при управление на отпадъците (обяснителна записка);
- проверява дали е постигната минимално необходимата прогнозна степен на материално оползотворяване по кодове и за проекта като цяло;
- проверява дали е отразено изискването за влагане на рециклирани материали и на СО в обратни насипи за обекти финансирани с публични средства;
- оценява адекватността на предложената употреба на рециклирани материали и СО (в други части на проекта);
- проверява дали са постигнати минималните цели за влагане (по Прил.5);
- изисква извършване на корективни действия в ПУСО при необходимост;
- следи спазване на мерките за разделно събиране и съхранение на СО;
- следи спазването на изпълнението на ПУСО от строителя по отношение на деклариране на реалните количества на СО, постигане на целите, предаване на СО с договор на лица притежаващи документ по чл.35 на ЗУО;
- контролира записите в Транспортния дневник и следи пълнотата на придружаващата документация (Приложение 6);
- изисква извършване на корективни действия за отстраняване на съответствия;
- следи за достоверността на данните за отчета за изпълнение на ПУСО и за изчислената реална степен на оползотворяване по кодове и за проекта (Прил.5).

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ (СО) ПРИ ИЗВЪРШВАНЕ НА СМР И ПРЕМАХВАНЕ НА СТРОЕЖИ СЪГЛАСНО ЧЛ.7

6.1.СО се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване в количества не по- малки от посочените в чл.11 на Наредбата.

6.2.СО по ал.1 се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно.

6.3.СО по ал.1 се подготвят за оползотворяване и се рециклират на площадки по чл.17 на Наредбата.

6.4.Изискванията по ал.1 не се прилагат при реконструкция и основен ремонт на строежи с РЗП, по- малки от 500кв.м.

7. ТЕХНИЧЕСКА НОРМАТИВНА БАЗА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ЗА ТРАЙНО ВЛЯГАНЕ В СТРОЕЖИТЕ

При реализиране на инвестиционното приложение се получават следните строителни отпадъци, които ще се използват при новото строителство на къщата за гости и реконструкцията на помощните и складови помещения:

1.Керемиди като покривно покритие (код 17 01 03).

2.Каменна зидария(код 17 09 04) .

3.Тухли (код 17 01 02).

4.Почви и камъни (код 17 05 04).

Спазен е % за оползотворяване на СО.

Останалите СО не могат да се оползотворят:

1.Дървен материал (код 17 02 01) получен при демонтирането на покривните конструкции и дограмата на сградата (изгнил и негоден за употреба). Може да се използва за горене.

2.Стъкло 4мм, (код 17 02 02) получено от прозорците на сградите за събаряне.

Предава се на фирми за вторични суровини.

3.Желязо, стомана (код 17 04 05)-

Предава се на фирми за вторични суровини.

5.Смесени СО (код 17 01 02)- мазилки и др. отпадъчни материали.

Този СО се извозва на депо.

6. ИЗГОТВЯНЕ НА ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СО ПО ВРЕМЕ НА СМР И ПРЕМАХВАНЕ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ.

Съгласно чл.8, ал.1 Възложителя на СМР изготвя транспортен дневник на СО по време на СМР (Приложение № 6).

7. ИЗГОТВЯНЕ НА ОТЧЕТ СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ №7 ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СО.

Към отчета се прилагат копия от първични счетоводни документи и други документи за приемане на СО от лица притежаващи документи по чл.35 на ЗУО за извършване на дейности с код R5/10; за отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи за приемане на отпадъците от лица притежаващи документи по чл.35 на ЗУО за извършване на дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста- документ доказващ предаването им на съоръжения за обезвреждане.

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ съгласно изискванията на Наредбата приета с ПМС № 277 от 05.11.2012г за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, в сила от 13.11.2012г за обект: РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ОДЗ „ПРОЛЕТ“, УПИ 2307, КВ.310, ГР.ВЕЛИКО ТЪРНОВО

12

Копия на първичните счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие съгласно Регламент ЕС 305/2011г на Европейския парламент и на Съвета от 09.03.2011г за определяне на хармонизирани условия за предлагане на пазара на строителни продукти.

При принудително премахване на незаконни строежи от органите на ДНСК отчетът се изготвя от съответната Общинска администрация.

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПУСО

Приложение № 7

Образуваните от СМР и/или премахване	Изчислителни прогнозни количества на образуваните отпадъци				Предадени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране, R4, R5	Предадени за повторна употреба на СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предадени СО за оползотворяване в обратни насипи R10	За оползотворяване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо колич. СО за материално оползотворяване	Степен
	Код съгласно Наредбата по чл.3, ал.1 ЗУО	Наименование	м3	Тонове							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бетонни отпадъци											
Земна почва и скални отломки											
Тухли и керемиди											



Гл. архитект:
Дата: 30-10-2015

ПРОЕКТАНТ: /инж.Йордан Киров/



- СЪГЛАСУВАЛИ:
- 1. По част Архитектура: арх.Р.Брайнова
 - 2. По част Конструкции: инж.Ст.Кирова
 - 3. По част Електро: инж.М.Даракчиев
 - 4. По част ВиК: инж.Ив.Драгошинов
 - 5. По част Геодезия: инж.Е.Божанов
 - 6. По част ОВК: инж.Т.Кръстева
 - 7. По част Благ. и Озел л.арх.Р.Лазарова



ВЪЗЛОЖИТЕЛ: Община Велико Търново

Инженер:
Дата: 30.10.2015
Подпис:
Управител:

Приложение № 1

към чл. 3, т. 1 и 2

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

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

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта	
Дейност (СМР или премахане)	
Възложител (Инвеститор):	
Проектант:	
Главен изпълнител или лице, извършващо премахането:	
Местоположение на строежа или премахането (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	
Разгънатата застроена площ (РЗП), м2	
Големина на сградата, брой етажи	
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	

Приложение № 3

към ЧЛ. 5, Т. 2

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	
Възложител на премахването	
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	
Размери на обекта	
- общ обем (в м ³)	
- РЗГ..... кв. м	
Степен на премахване	
- частично (до kota терен)	
- изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти)	
- Друго (моля опишете)	
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	
Период на изграждане: от до (или предпоставям)	
Големината на сградата	
- брой етажи (за сгради)	
- дължина и габарити (за пинейни съоръжения)	
Тип на носещата конструкция (ст. б., метална, дървена, зидана, комбинирана и др./моноклитна, стъпаема или комбинирана)	
Наличие на опасни отпадъци:	
- има или няма	
- описание, ако има (вид, количество)	
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест	
- има или няма	
- описание, ако има (вид, количество)	
Сутерен (има или няма)	
- брой нива	
- Бетонни или зидани стени	
Покривна конструкция:	
- плосък или скатен покрив	
- носеща конструкция	

- покривно покритие	
- наличие на топло- и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете)	
Наличие на демонтируеми фасади:	
- описание на типа и на материалите	
- площ на фасадните стени	
Наличие на окачени тавани:	
- описание на типа и на материалите	
- обща площ на окачените тавани	
Наличие на демонтируеми преградни стени или стенини елементи	
- описание на типа и на материалите	
- обща площ на тези стени/елементи	
Описание на площта/ката на премахване на строшки	
- обща площ на терена	
- възможности за съхранение на селектираните отпадъци от премахването	
- наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др.	
Друга информация от съществено значение	

Изготвил:
(име, длъжност, дата, подпис)

Приложение № 5 към чл. 5, т. 4

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

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, реhabилитация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5
1.	Строителство	Трошен камък фр. 8-32 мм		30 см обратен насип под бетонна настилка
2.	Строителство		Дребноразмерни бетонни СО	Вертикална панцировка

Приложение № 6

към чл. 8, вл. 1

ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СО

Транспортни данни					Документ за заплащане за транспортиране (фактура или илри др.)		Данни за приемане на СО на съоръжението за материално оползотворяване					Данни за приемане на СО на депото за отпадъци					Документ за заплащане при приемане на СО на съответното съоръжение за третиране (фактура или илри др.)		Документ за заплащане за третиране
Дата на превоза					Номер на документа, стойност на заплатената сума		Номер на разрешението или рег. Документ по чл.35 на ЗУО					Тип депо (за инертни, неогасни или опасни отпадъци)					Номер на документа		Заплатена стойност за приемане на съответното съоръжение за третиране
Код / Кодове на отпадъка					Единична цена за приемане на 1 тон СО (лв.тон)		Единична цена за приемане на 1 тон СО (лв.тон)					Име на оператора на депото					Единична цена за депониранена 1 тон СО (лв.тон)		Номер на документа
Количество на натоварения отпадък (тон)					Количество на приетите СО по маса (тон)		Количество на приетите СО по маса (тон)					Име на оператора на площадката					Количество на приетите СО по маса (тон)		Номер на документа
Превозвач					Описание и номер на приемателния документ		Описание и номер на приемателния документ					Описание и номер на приемателния документ					Описание и номер на приемателния документ		Номер на документа
Регистрационен документ по ЗУО					Описание и номер на приемателния документ		Описание и номер на приемателния документ					Описание и номер на приемателния документ					Описание и номер на приемателния документ		Номер на документа
Име на оператора на площадката					Описание и номер на приемателния документ		Описание и номер на приемателния документ					Описание и номер на приемателния документ					Описание и номер на приемателния документ		Номер на документа

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

Съгласувал (Строителен надзор): (име, длъжност, дата, подпис)

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

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Образувани СО От СМР и/или	Изчислени количества на образуваните отпадъци	Предвидени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R3, R4, R5 и др.)	Предвидени за повторна употреба СО	Повторно употребени СО на площадката на образуване	Предадени СО за оползотворяване в обратни насипи (R10)	Оползотворени в обратни насипи на площадката на образуване (R10)	Общо количество СО, колто са материално оползотворени по кодове	Постигната степен на материално оползотворяване на СО по кодове	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Код съгл. Наредбата по чл.3, ал. 1 ЗУО (Наредба 3 за класификация на отпадъците)	Наименование	м ³	т	т	т	т	т	%
				Сума 5	Сума 6	Сума 7	Сума 8	Сума 9	
								Сума 10	
								Сума 11	
									Сума 12

СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Степен на материално оползотворените СО (%) = $\frac{\text{Количество на материално оползотворените СО (тонове)*, т.е. Сума 11*}}{\text{Общо количество на образуваните СО (тонове)**, т.е. Сума 5**}}$

Забелжка:
 *Количество на материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насипи.
 ** Общо количество образувани СО, без опасните

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

ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО* (тонове)	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
=Сума 5	=Сума 6+Сума 7+Сума8+Сума9+Сума 10	= 100. (Сума 6+Сума 7+Сума8+Сума9+Сума 10)/Сума 5

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

Изготвил (Проектант):

(име, длъжност, дата, подпис)

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

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)

**ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО,
ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА**

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа (тонове)	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи (тонове)	Степен на влагане (колона 2/ колона 1) в %
1	2	3
Стомана.....		
Конструктивен бетон		
Строителна керамика		
Газобетон		
Сума колона 1, тонове	Сума колона 2, тонове	= 100. Сума колона 2/ Сума колона 1

Изготвил (Проектант):

(име, длъжност, дата, подпис)

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

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложителят):

(име, длъжност, дата, подпис)

Приложение № 1

към чл. 3, т. 1 и 2

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

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

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта	
Дейност (СМР или премахане)	
Възложител (Инвеститор):	
Проектант:	
Главен изпълнител или лице, извършващо премахането:	
Местоположение на строежа или премахането (идентификатор, адрес, УТН и др.)	
Разгъната застроена площ (РЗП), м2	
Големината на сградата, брой етажи	
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	

Приложение № 3
към Чл. 5, т. 2

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	
Възложител на премахването	
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	
Размери на обекта	
- общ обем (в м ³)	
- РЗП... кв. м	
Степен на премахване	
- частично (до kota терен)	
- изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти)	
- Друго (моля опишете)	
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	
Период на изграждане: от до (или предпоставям)	
Големина на сградата	
- брой етажи (за сградя)	
- дължина и габарити (за линейни съоръжения)	
Тип на носещата конструкция (ст.б, метална, дървена, зидана, комбинирана и др. монолитна, стълбовема или комбинирана)	
Наличие на опасни отпадъци:	
- има или няма	
- описание, ако има (вид, количество)	
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест	
- има или няма	
- описание, ако има (вид, количество)	
Сутерен (има или няма)	
- брой нива	
- бетонни или зидани стени	
Покривна конструкция:	
- плосък или скатен покрив	
- носеща конструкция	

<ul style="list-style-type: none"> - покривно покритие - наличие на топло- и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете) 	
<ul style="list-style-type: none"> Наличие на демонтируеми фасади: - описание на типа и на материалите 	
<ul style="list-style-type: none"> - площ на фасадните стени 	
<ul style="list-style-type: none"> Наличие на окачени тавани: - описание на типа и на материалите - обща площ на окачените тавани 	
<ul style="list-style-type: none"> Наличие на демонтируеми преградни стени или стенини елементи - описание на типа и на материалите - обща площ на тези стени/елементи 	
<ul style="list-style-type: none"> Описание на площадката на премахане на строежи - обща площ на терена - възможности за съхранение на сепариранияте отпадъци от премахането - наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др. 	
<ul style="list-style-type: none"> Друга информация от съществено значение 	

Изготвил:
(име, длъжност, дата, подпис)

Приложение № 5 към чл. 5, т. 4

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

№ по ред	Влагане в дейности по:	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5
1.	Строителство	Грошен камък фр. 8-32 мм		30 см обратен насип под бетонова настилка
2.	Спръшителство		Дребноразмерни бетонови СО	Вертикална планировка

Приложение № 6

към чл. 8, ал. 1

ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СО

Транспортни данни		Документ за заплащане за транспортиране (фактура и/или др.)	Данни за приемане на СО на съоръжението за материално оползотворяване	Данни за приемане на СО на депото за отпадъци	Документ за заплащане при приемане на СО на съответното съоръжение за третиране (фактура и/или др.)	Документ за заплащане при приемане на СО на депото за												
Дата на превоза	Код / Кодове на отпадъка	Количество на натоварения отпадък (тон)	Превозвач	Регистрационен документ по ЗУО	Име на оператора на площадката	Номер на документа, стойност на заплатената сума	Номер на разрешението или рег. Документ по чл.35 на ЗУО	Единична цена за приемане на 1 тон СО (лв.тон)	Количество на приетите СО по маса (тон)	Описание и номер на приемателния документ	Тип депо (за инертни, неопасни или опасни отпадъци)	Име на оператора на депото	Номер на разрешението по чл. 12 на ЗУО	Единична цена за депонирана 1 тон СО (лв.тон)	Количество на приетите СО по маса (тон)	Описание и номер на приемателния документ	Номер на документа	Заплатена стойност за приемане на съответното съоръжение за третиране

Изготвил (Отговорно лице по чл. 8, ал. 1): (име, длъжност, Дата, подпис)

Съгласувал (Строителен надзор): (име, длъжност, Дата, подпис)

Одобрил (Възложител): (име, длъжност, Дата, подпис)

ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО* (тонове)	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
$= \text{Сума } 5$	$= \text{Сума } 6 + \text{Сума } 7 + \text{Сума } 8 + \text{Сума } 9 + \text{Сума } 10$	$= 100 \cdot (\text{Сума } 6 + \text{Сума } 7 + \text{Сума } 8 + \text{Сума } 9 + \text{Сума } 10) / \text{Сума } 5$

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

Изготвил (Проектант):

(име, длъжност, дата, подпис)

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

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)

**ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО,
ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА**

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книги (тонове)	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи (тонове)	Степен на влагане (колона 2/ колона 1) в %
1	2	3
Стомана....		
Конспруктивен бетон		
Строителна керемика		
Газобетон		
Сума колона 1, тонове	Сума колона 2, тонове	= 100. Сума колона 2/ Сума колона 1

Изготвил (Проектант):

(име, длъжност, дата, подпис)

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

(име, длъжност, дата, подпис)

Одобрил (Възложител):

(име, длъжност, дата, подпис)