

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ



ОБЕКТ: "ИЗГРАЖДАНЕ НА ПАРК ЗА РЕКРЕАЦИЯ И ОТДИХ"
МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ: П.И 30962.503.1351, ГР. ЗЛАТАРИЦА

ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

О Д О Б Р Я В А М

ПУСО № 2 / 18.08.19.

Съгласно заповед №

480

18.08.2019г.

Подпис.....

Заличено обектостелство
съгласно чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с чл.4 от
Регламент (ЕС) 2016/679

Проектант.....

/инж.Ангелия Христова/

ИЗВЕЩАВ	МАМА НА ИЛИЗЕНТЕ В ИЛИЗЕНТЕ ПРОЕКТИРА
Содерж:	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРОЕКТОРСКА
ГТИТ	12304
Проектант.....	АНЕЛИЯ ХРИСТОВА
по уговорен	Заличено обектостелство съгласно чл.36а, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.4 от Регламент (ЕС) 2016/679
за ГТИТ	Поруч. МХ
Данни с валидно удостоверение за ГТИТ за текуща година	



УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12304

Важн за 2018 година

ИНЖ. АНЕЛИЯ

ХРИСТОВА

Заличено обстоятелство
съгласно чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с чл.4 от
Регламент (ЕС) 2016/679

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 130/24.06.2016 г. по части:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК



Председател на КР

Заличено обстоятелство съгласно чл.36а, ал.3 от ЗОП във връзка
с чл.4 от Регламент (ЕС) 2016/679

инж. С. К.

Чинее

инж. И. Карагеев

инж. И. Карагеев

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 0000615530

Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеев" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован:

Ангелия Д

Задължено обстоятелство съгласно чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с чл.4 от Регламент (ЕС)

1980

гр. Ясковец, обл. Велико Търново, ул. "Зми Март" № 31А

(трите инициали, адрес, телефон, факс, ЕПЧЕНО)

Представяван от:

(трите иници, длъжност)

Професионална дейност:

☒ Проектант

☐ Консултант А

☐ Консултант Б

☐ Строител

☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за състоятелността на инвестиционните проекти

☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие:

☒ Класа А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ

☐ Класа Б - само за един обект по чл. 173 ал. 1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Класа Б)

(наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лв.)	Дейност 1: Проектант	Дейност 2:	Дейност 3:
Лимит за едно събитие в т.ч.:	25 000,00		
Лимит за имуществени вреди			
Лимит за немуществени вреди			
Лимит за едно уършено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000,00		

Самостоятелство на застраховани:

НЯМА

Срок на застраховката: 12 месеца

от 00.00 часа на 26.06.2018г

до 24.00 часа на 25.06.2019г

Ретроактивна дата: 26.06.2015

год.

Застрахователна влизи в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: 50,00 лева.

2%ЗДП: 1,00 лева.

ОЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 51,00 лева.

слова: Педесет и един лева и нула стотинки

Начин на плащане:	☒ еднократно	☐ разсрочено	☐ в брой	☐ по банков път
Вноска / Плащек	1-ва 25.06.2018г.	II-ра 20... г.	III-та 20... г.	IV-та 20... г.
Премия, лв:	50,00			
2%ЗДП в лв:	1,00			
Обща сума в лв:	51,00			

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Политиката. При неплатене на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на педесетия ден от датата

Дата и място на издаване на полицата:

25.06.2018

год.

гр.

Горна Оряховица

Настоящата Политика, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", вестник/добавъци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник:

Мariana Витурянс брокер АД, гр. Варна, пл. "Екзарх Йосиф" 1, 13090204

(трите иници, адрес, код)

Получава Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" задължен е с тях и заговаря, че ги приема.

Застрахован:

(подпис и печат)

Задължено обстоятелство съгласно чл.36а, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.4 от
Регламент (ЕС) 2016/679



камара на инженерите в инвестиционното проектиране

СЕРТИФИКАТ

№358/26.03.2014 г.

инж. Анелия

Заличено
обстоятелство
съгласно чл.36а, ал.3
от ЗОП във връзка с
чл.4 от Регламент
(ЕС) 2016/679

Христова

проектант с регист

номер 12304

завърши успешно курс на обучение:

Нормативен контекст, основни положения и практически указания по
приложението на НАРЕДБА за Управление на строителните отпадъци и
за влагане на рециклирани строителни материали

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

Главен секр

КИИП

инж. И. Каралеев

Заличено обстоятелство
съгласно чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с чл.4 от
Регламент (ЕС) 2016/679



Председа

КИИП

инж. Ст. Кинтарев

Заличено обстоятелство
съгласно чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с чл.4 от
Регламент (ЕС) 2016/679

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият план за управление на отпадъците е изготвен на основание Наредбата за управление на строителните отпадъци и за впагане на рециклирани строителни материали, Закон за Управление на Отпадъците, Закон за Опазване на Околната Среда,

Плана за управление на отпадъци включва:

- общи данни за инвестиционния проект, по Приложение № 2
- прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване по приложение № 4;
- прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се впагат в строежа по приложение № 5;

I. Общи данни за проекта :

Приложение № 2 към чл. 9, т. 2

Наименование на проекта	"ИЗГРАЖДАНЕ НА ПАРК ЗА РЕКРЕАЦИЯ И ОТДИХ"
Вид и категория на строежа	Втора ,съгл. Чл 137, т.2,б.д
Местоположение на строежа:идентификатор, адрес,УТИ и др./в урбанизирани или неурбанизирани територия/	УТИ XII кв. 87 грЗлатарица П.И 30962.503.1351 по КК на гр. Златарица
Видове СМР ,свързани с образуване на СО,съобразно одобрения инвестиционен проект или проект за премахане на строежа	Изкопни работи ,монтажни работи
Възложител	Община Златарица
Проектант ПУСО/име,регистрационен номер на удостоверение за проектантска правоспособност/	Инж. Ангелия Пенева Христова
Изпълнител на СМР или на премахането,когато е приложимо	
Разгънатата застроена площ/РЗП/ в кв.м или сума РЗП и площ на подземните части,когато е приложимо	
Големина на строежа:	
-брой етаж/за сгради –РЗП/	
-дължина и габарити в метри- за линейни обекти	Обща площ -1115м2
-друга съществена информация	

II. НОРМАТИВНА УРЕДБА

1. Закон за опазване на околната среда в сила от 25.09.2002г. и всички изменения /последно - Дв.бр.96 от 01.12.2017г./
2. Закон за управление на отпадъците в сила от 13.07.2012г.
3. Закон за здравето в сила то 01.01.2005г. всички изменения /последно - Дв.бр.102 от 22.12.2017г./
4. Закон за устройство на територията в сила от 31.03.2001г. всички изменения /последно - Дв.бр.66 от 26.07.2013г./
5. Наредба №3 от 01.04.2004г. за класификация на отпадъците/последна промяна – ЗВ бр.32-21.04.2017год/
6. Наредба №2 от 22.01.2013г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри в сила 05.02.2013г.
7. Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ.98 от 08.12.2017год/
8. Наредба №7 за изискванията, на които трябва да отоварят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъци от 17.09.2004г.

III. ДАННИ И ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА, ОТ КОЙТО ШЕ СЕ ГЕНЕРИРАТ ОТПАДЪЦИ

ТЕХНИЧЕСКИ ПОКАЗАТЕЛИ

- Площ УПИ :1115м2
- Застроена площ -424м2/площадки и алеи/
- Зелени площи – 691 м2

У.ЦЕЛИ И СЪДЪРЖАНИЕ НА ПУО

- Да се предотврати и минимизира образуването на СО;
- Да се насърчи рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл.32,ал.1 от ЗУО;
- Да се намали количеството на депонираните СО;

Необходимо е да бъдат изпълнени следните количествени цели за материално оползотворяване на СО по кодове ,съгласно Приложение №7 към чл.11,ал.1и 2 на Наредбата

за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали:

Код на отпадъка	2016	2017	2018	2019	2020г и всяка следваща
17 01 01 Бетон	85%	85%	85%	85%	85%
17 01 02 Тухли	43%	50%	57%	63%	70%
17 01 03 Плочки,фаянсови и керамични изделия	43%	50%	57%	63%	70%
17 02 01 Дървесен материал	67%	70%	73%	77%	80%
17 02 02 Стъкло	44%	53%	62%	71%	80%
17 02 03 Пласмаса	58%	63%	69%	74%	80%
17 04 05 Желязо и стомана	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 01 Мед,бронз,месинг	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 02 алуминий	90%	90%	90%	90%	90%
10 04 03 олово	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 04 цинк	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 06 калай	90%	90%	90%	90%	90%
17 04 11 кабели, различни от "кабели	90%	90%	90%	90%	90%

И.ПРОГНОЗА -ИЗЧИСЛЕНИЯ ЗА ОБРАЗУВАНЕ СО И СТЕПЕН НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВА

При строителството на обекта няма дейности при които да се генерират опасни отпадъци.

Строителните отпадъци ще се образуват при основните видове СМР:Кофражни,арматурни и бетонови работи, монтаж на кабели.

Към строителните отпадъци не се отнася горния хумусен слой на почвата -20 до 40см.Той се отделя в границите на имота и след приключване на строителството се използва за благоустройтелни работи.

Изкопаните земни маси също не се считат за строителен отпадък.Изпишните земни маси и скални материали /не усвоени при изпълнението на насипите /ще се съхраняват временно на

площадката в границите на имота и ще се транспортират от притежателя на отпадъците до депо за СО.

За целите на изчисленията на вложените в обекта видове и количества материали са приети следните данни за обемно тегло (плътност) на СО: (Източник: Строителен справочник *The Plan*)

- Дървесен материал – 1 500 kg/m³
- Пясък сух – 1 600 kg/m³
- Отсевка 0-4 – 1510 kg/m³
- Отсевки – 1390 kg/m³
- Несортиран трошен камък 0-40 – 1500 kg/m³
- Земя суха – 1 250-1300 kg/m³
- Бетонowi бордюри – 13 kg/bp. (2 бр./м')
- Бетонowi плочки – 17,6кг/бр/66бр/м2
- Бетон – 2100 kg/m³
- Пластмаса – 1400 kg/m³

1. Бетон – генерираните СО са около 1% от общия използван бетон за строителния обект, като 85% от тях (или 0,85% от общия бетон) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 0,15% от общия бетон използван на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане като замърсяване на строителната площадка. Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество до депо за СО.

2. Дървесен материал – генерираните СО са около 3% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от тях (или 2,4% от общото количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 0,6% от общото количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане като замърсяване на строителната площадка. Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество до депо за СО, или да организира енергийното оползотворяване на тези отпадъци.

3. Стомана и желязо – генерираните СО са около 1% от общото използвано количество за строителния обект, като 90% от него (или 0,9 от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 0,1% от общото използвано количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане като замърсяване на строителната площадка. Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество до пункт за рециклиране на метали.

Инертните строителни материали, като трошен камък, баластра пясък и др не замърсяват околната среда, оставайки в земята основа те повишават физическите и механичните и показатели без да е замърсяват. Намалването на относителния дял СО от инертни материали единствено ще намали разходите на строителя за такива материали.

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

VI . Мерки, които строителят трябва да съблюдава при изпълнението за предотвратяване на отпадъци, подготовка за повторна употреба, рециклиране или отправяне към пуктове за рециклиране, оползотворяване в обратни настипи и др.

Иерархията е следната:

1. предотвратяване;
2. подготовка за повторна употреба;
3. рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
4. оползотворяване в обратни настипи;
5. оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и /или материално оползотворени;
6. обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

Предотвратяване:

Основна предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали. Така строителят ще намали генерирането на СО драстично. Този принцип важи за всички видове строителни материали изброени по горе в проекта.

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 предотврати тяхното повреждане (разчупване, раздробяване смесване с други материали);
- Строителните продукти, предназначени за многократна употреба, се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури;
- Строителните материали и продукти, които не могат да бъдат вложени за целта, за които са предназначени, се оползотворяват за други цели на строителната площадка или се предават за оползотворяване на други лица.

Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО

- Строителът е задължен да 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 събират на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по кодове както следва: 17 02 03. Останалите СО могат също да се събират разделно, или да се събират заедно и се докладват с код 17 09 04.
- Съдовете трябва да са 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.
- Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл.35 от ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5;
- Инертните СО, които са подходящи, съгласно чл.16 от 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 от ЗУО за дейност R10;
- Нерещикуруемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци;

По смисъла на *Наредбата за строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали*. „Материално оползотворяване“ са всички операции по оползотворяване на СО, с изключение на енергийното оползотворяване и преработването в материали, които се използват като гориво. Материалното оползотворяване на СО е всяка една от дейностите:

1. Подготовка за повторна употреба;
2. Рециклиране;
3. Оползотворяване в обратни насипи.

Бетон – За да може да се ползва повторно бетона предварително трябва да се раздроби до определена фракция, да му се добави цимент и добавъчни материали и се получава нов бетон с по ниски якостни качества но използваем за подложни бетони. Едро смляни бетонови късове могат да се ползват в обратни насипи.

- Дървесен материал – дървения материал за технически нужди (кофраж, подпори и др)обикновено се използва многократно след което се оползотворява енергийно (изгаря се).

- Стъкло, пластмаса, стомана, желязо, мед, бронз, месинг, алуминий, олово, цинк, капай, сплави от метали – обикновено тези строителни материали са много специфични и трудно стават за повторна употреба но при правилно съхранение тези СО са изключително лесно рециклируеми.
- 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 определят 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.

- Камък трошен, баластра, пясък – инертните материали за да са годни за повторна

употреба е необходимо предварително да са почистени от органични и други примеси. Почистването става чрез промиване, пресяване и др. Непочистени инертни материали могат да се ползват в обратни насипи.

Всички влагани в строежа материали от рециклирани СО трябва да отговарят на нормативните изисквания към материалите влагани в строежа. За целта всеки материал от рециклирани СО трябва да преминава през съответните лабораторни изпитвания.

- Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени: Повечето строителните отпадъци негодни за повторна употреба подлежат на рециклиране. Към тези СО са стъкло, пластмаса, стомана, желязо, мед, бронз, месинг, алуминий, олово, цинк, капай, сплави от метали, кабели и др.

Оползотворяване в обратни насипи

В обратни насипи обикновено се оползотворяват : непочистени инертни материали, предварително смлени бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия. Оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и /или материално оползотворени това обикновено са горими материали негодни за повторна употреба – дървен материал и др.

Оползотворяване в обратен насип" е Дейност по оползотворяване, при която инертни отпадъци се използват за възстановяване на терени в изкопни зони и/или частична замяна на конструктивни елементи, основни части, съоръжения или инсталации на строежа, както и строително-монтажните работи, с които първоначално вложени, но износени, материали, конструкции и конструктивни елементи, се заменят с други видове или се извършват нов вид дейности, с които СО възстановява експлоатационната им годност, подобрява се или се удължава срокът на тяхната експлоатация.

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

Обикновено това са смесени отпадъци различни от споменатите по горе или отпадъци съдържащи опасни вещества, като азбест, мазут и др.

Използването на СО в обратни насоки е дейност по материално оползотворяване, ако са спазени едновременно следните условия:

1. СО са инертни, съгласно раздел 2.1 от приложение № 1 на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, наричана по-нататък "Наредба № 8" (обн. ДВ. бр. 83 от 2004 г., изм. бр. 87 от 2007г.) и не са замърсени; СО са преминали през процес на подготовка преди оползотворяване и /или подготовка за повторна употреба; СО, за които има съмнение, че не отговарят на критериите за инертност и/или са с произход от площадки, попадащи в обхвата на приложение № 8 или от други замърсени площадки, се подлагат на задължителни изпитвания, съгласно приложение № 1, раздел 2.1.2 на Наредба № 8, за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с изпитвателни протоколи, издадени от акредитирани лаборатории.

В процеса на договаряне за възпагане на СМР, възложителят или упълномощено

от него лице:

- определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;
- възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влягане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насоки.
- При извършване на СМР, задължително се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване СО в обеми не по малки от дадените по долу в проекта.
- СО се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно.
- СО се подготвят за оползотворяване и рециклират на специализирани площадки
- Дейностите по събиране, подготовка преди оползотворяване и рециклиране на СО,
- както и специфичните изисквания към площадките, на които се извършват тези дейности, следва да отговарят на минимално заложените изисквания в Приложение № 9.

- Възложителите на СМР изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР по приложение № 6.

При изпълнение на СМР към Плана за управление на строителните отпадъци по чл.11,ал.1 от Закона за управление на отпадъците при условията на чл.9 от Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, /приета с ПМС № 267 от 05.12.2017год.,следва да се представят данни по приложение № 4и 5.

Настоящият план е изготвен на основание чл.11,ал.1 от Закона за управление на отпадъците при условията на" Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали"

Неразделна част от Плана за управление на строителните отпадъци са Приложения 4,5.

Изготвил: 	КАНАЛА НА ИНТЕРНЕТ С ИНВЕСТИЦИОННО ПРЕДВИДИЕ ... Регистрационен № 12304
Свидетелство ГТГ Частта на проекта по условията на за ПП	/ инж. А. Христова / Заложено обстоятелство съгласно чл.36а, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.4 от Регламент (ЕС) 2016/679 ИМА ДИНА

Таблица 4.1 Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на/ СО/ за обекта

Дейности при които се образуват СО/СМР и /или премахване на строеж	Изчислени прогнозни количествана образуваните стротелни 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 ¹	Прогнозно количество на СО за обезвреждане и за енергийно оползотворяване (в тонове)
	Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование съгласно Наредба №2от 2014год за класификация на отпадъците	Количество (в тонове)			
1	2	3	4	5	6	7
СМР	17 01 01	Бетон/бетониви бордюри и плочки/	1,05	1,05	100%	0,00
СМР	17 05 06	Изкопани земни маси,различни от упоменатите в 17 05 05	60,00	60,00	100%	0,00
		СУМА	61,05	61,05		

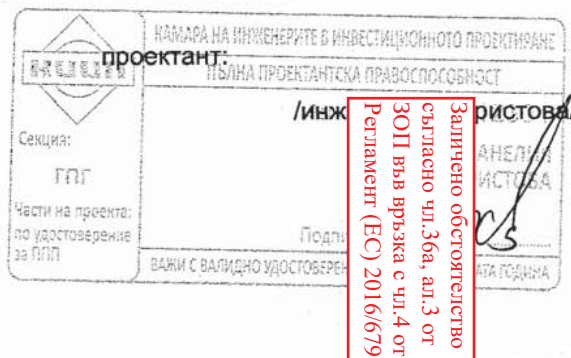


таблица №4.2 Изчисляване на прогнозната степен за материално
на строителни отпадъци /CO/ за проекта

прогноза за общото количество на образуваните CO /в тонове/	прогноза за количеството на CO който подлежат на материално оползотворяване / в тонове /	Прогноза за CO ,който се предвижда да бъдат материално оползотворени / в тонове/	Протнозна степен за материално оползотворяване на CO /в проценти/
1	2	3	4
61,05	50'19	61,05	100,00

Изготвил/проектант/.....

/ име ,длъжност,дата,подпис/



Министерство на регионалното развитие и инфраструктура

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВОСМОТНОСТ

№ 4204

Содерж:

III

Част на проекта:

по удостоверение

за IIII

ЗАПИСНО ОБСТОЯТЕЛСТВО

съгласно чл.36а, ал.3 от ЗОП във

връзка с чл.4 от Регламент (ЕС)

2016/679

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРАВОСМОТНОСТ

№ 4204

Приложение №5 към чл.9,т.5

Таблица №5.1 Описание на предвидените за влагане в проекта рециклирани строителни материали и СО за влагане в обратни насапи и продукти подготвени за втора употреба

№ по ред	Влагане в дейности по : ново строителство,реконструкция,реха билитация ,основни ремонти	вид и описание на рециклираните материали	СО, оползотворени в обратни насапи ,и продукти ,подготвени от СО за повторна употреба	конкретно приложение в строежа/ в част от строежа
1	2	3	4	5
1	Ново строителство	Смесени отпадъци от строителство	Смесени отпадъци от строителство	обратен насип

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ С ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Изготвил/проектант/.....

Регистрационен № 12304

Секция: ГПГ

Част от проекта: по удостоверение за ПП

Подпис: [подпис]

ДАМИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ

АТОДИНА

Запичено обстоителство
съгласно чл. 36а, ал. 3 от
ЗОП във връзка с чл. 4 от
Регламент (ЕС) 2016/679

/ име ,длъжност,дата,подпис/

Таблица №5.2 Изчисляване на прогнозната степен на влагане на рециклирани строителни материали и /или СО за обратни напаси в строежа и/или продукти ,подготвени за повторна употреба

Прогнозно количество за общата количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа / в тонове/	Прогноза за количеството на вложените рециклирани строителни материали/СО за оползотворяване в обратни напаси/продукти ,подготвени от СО за повторна употреба /в тонове/	Прогнозна степен на влагане Изчислява се,като колона 2 се дели на колона 1 / в проценти/
1	2	3
203,5	64,05	31,5

Изготвил/проектант/.....

№ 5

ИМЕ

ДЛЪЖНОСТ

ДАТА

ПОДПИС

ИМЕНА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ИМЕНА НА ПРОЕКТИСТА ДАВАЩА СВОБОДНОСТ

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 12304

СЕРИЯ: ГТТ

ЧАСТИ НА ПРОЕКТА:

ПО УМОВЕТО НА СЪГЛАСИЕТО

ВЪВЕДЕН С ВЪВЕ

ИМЕНА НА ПРОЕКТИСТА

ПОДПИС

Задължено обстоятелство
съгласно чл.36а, ал.3 от
ЗОП във връзка с чл.4 от
Регламент (ЕС) 2016/679