

Обект: Възстановяване на инфраструктурата и укрепване на свлачище
в землището на с. Долно Шивачево, път VTR 1161 към км. 10 + 700

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Фаза: Работен проект

Част: ПУСО

Възложител: Община Златарица

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

2017 г.

 Секция: ВС	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 06095	инж. КАМЕЛИЯ БА КИБАРОВА
Части на проекта: за ППД	Заличено обстоятелство, съгласно чл.36 а, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.4 от Регламент (ЕС) 2016/679
Проектант:	Подпис:  инж. К.Кибарова
ВАЖИ СЪГЛАСУВАНОТО ОБСТОЯТЕЛСТВО В ПЛЪНА ТЕКУЩА ГОДИНА	

Съгласували:

Геодезия – инж. Т. Панов:

Геология - инж. А. Лаков:

Конструкции – инж. Н. Тотев:

ВООД – инж. Д. Димитров:

ПБЗ – инж. Ст. Стефанов:

Пътна - инж. Д. Димитров:

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

 Община Златарица	главен архитект
	СЪГЛАСУВАНО
гл. Архитект	
гр. Златарица; дата: 22.06.17г.	

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

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ЧЕЛЕН ЛИСТ
2. СЪДЪРЖАНИЕ
3. УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
4. ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
5. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
6. ПРИЛОЖЕНИЕ



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 06095

Важи за 2017 година

инж. КАМЕЛИЯ

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

ЖИВКОВА КИБАРОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 10/17.09.2004 г. по части:

ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ ИНСТАЛАЦИИ НА СГРАДИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ НА ТЕХНИЧЕСКАТА
ИНФРАСТРУКТУРА
КОНСТРУКТИВНА НА ВЪК СИСТЕМИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА ПРЕЧИСТВАТЕЛНИ СТАНЦИИ ЗА ПРИРОДНИ ВОДИ, БИТОВИ И
ПРОМИШЛЕНИ ОТПАДЪЧНИ ВОДИ
ТРЕТИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ
ТЕХНОЛОГИЧНА НА СТАЦИОНАРНИ ПОЖАРОГАСИТЕЛНИ СИСТЕМИ С ВОДА И
ПОЖАРОГАСИТЕЛНА ПЯНА

РЕГИСТЪР
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 06095

инж. КАМЕЛИЯ
ЖИВКОВА КИБАРОВА

Председател на РК

Подпис

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

Председател на КР

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

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

инж. Г. Кардов

инж. А. Чупев

Председател на УС на КИИП

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

инж. И. Каралеев



камара на инженерите в инвестиционното проектиране

СЕРТИФИКАТ

№640/05.06.2014 г.

ИНЖ. Камелия Живкова Кибарова

проектант с регистрационен номер 06095

завърши успешно курс на обучение:

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

Главен секретар

инж. И.

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



Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.

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

КИИП

инж. Ст. Кинарес

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА

№2114/0.634/113121710000713/2017 г.

ЗК "ЛЕВ ИНС" АД, СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ ПО ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ“ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ „ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА, СТРОИТЕЛЯ, КОНСУЛТАНТА И ЛИЦЕТО, УПРАЖНЯВАЩО СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР ПО ЧЛ. 171 ОТ ЗАКОНА ЗА УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА“ И СРЕЩУ ЗАГЛАЩАНЕ НА ДОГОВОРЕНАТА ПРЕМИЯ ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА:

Име, Презиме, Фамилия / Наименование Камелия Живкова Кибарова

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

Застрахован:

Адрес: гр. София, жк. Лагера, вх. А, ет. 13, ап. 55

Представляващ:

Свидетелство за оправомощаване №:

Удостоверение за пълна проектанска правоспособност рег. Номер: 6095 / 2014 г.

Застрахована дейност:

Професионална отговорност на застрахования в качеството му на лице, осъществяващо: Проектиране на системи и съоръжения по част: водоснабдяване и канализация

Покритие/обект на застраховката:

Обект на тази застраховка е професионалната отговорност на лицата, подлежащи на задължително застраховане съгласно чл. 171, ал.1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Застрахователно покритие:

1.1. На основание писмено Предложение-декларация и срещу платена премия ЗАСТРАХОВАТЕЛЯТ осигурява покритие на ЗАСТРАХОВАНИЯ във връзка с предявени през срока на действие на застрахователния договор писмени претенции за телесни увреждания, смърт и материални щети, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на ЗАСТРАХОВАНИЯ при или по повод изпълнение на неговите задължения, извършени през срока на договора или в периода от ретроактивната дата до началото на застрахователния договор.

1.2. Застрахователното покритие по тези Специални условия включва и разходите, които ЗАСТРАХОВАНИЯТ целесъобразно е направил за предотвратяване и ограничаване на вредите, както и съдебните разходи по граждански дела във връзка с искове по т. 1.1 срещу ЗАСТРАХОВАНИЯ, извършени с писменото съгласие на ЗАСТРАХОВАТЕЛЯ, до размера на договорените в полицата лимити.

Исключени рискове:

Съгласно Общите условия по „Професионална отговорност“ и Специални условия „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“.

Териториален обхват:

Република България

Срок на договора:

1 година

Застрахователен период:

1 година

Период на застрахователно покритие:

Начало: 00:00 часа на 30/03/2017 г.

Край: 23:59 часа на 29/03/2018 г.

Лимити на отговорност:

50 000 лева за едно събитие.

50 000 лева в агрегат за всички събития през срока на застраховката.

Самоучастие /безусловно/ в размер до 10% :

Застрахователна премия:

Застрахователна премия: 50,00 лв.

Данък 2%: 1,00 лв.

Дължима застрахователна премия с включен данък: 51,00 лв. (словампетдесет и един), платима еднократно при сключване на застраховката.

Уведомяване при събитие:

Застрахованият следва да уведоми Застрахователя за настъпване на събитие, което може да доведе до евентуална претенция за обезщетение от трети лица, в рамките на 7 работни дни от узнаването за това. ЗК „ЛЕВ ИНС“ АД, гр. София, бул. „Цар Борис III“ № 136 В, тел.: 02/ 915 08 92; 0800 15 333

Обезщетения:

Дължимите обезщетения се изплащат:

- въз основа на доброволно споразумение между страните по застрахователния договор и увреденото лице/лица или
- въз основа на съдебно решение.

Декларации на Застрахования:

Получих и се запознах с Общите и Специални условия по застраховки „Професионална отговорност“ и „Отговорност на проектанта, строителя, консултанта и лицето упражняващо строителен надзор по чл. 171 от Закона за устройство на територията“, и ги приемам.

Полицата е издадена в:

Два екземпляра - по един за всяка от страните

Дата на издаване:

29.03.2017 г.

Издадена от:

ЗК „Лев Инс“ АД, Агенция Младост 3 адрес гр. София, бул. Андрей Сахаров 3

Застрахован:

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

Застраховател:

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

ОБЕКТ: Възстановяване на инфраструктурата и укрепване на свлачище в землището на с. Долно Шивачево, Община Златарица по път VTR1161 при км. 10+700

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ЧАСТ: ПУСО

5. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. Общи положения

Настоящият технически проект е изготвен в съответствие с чл. 5, ал.1 от Наредба №4 от 21 май 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти.

Изработването на план за управление на строителните отпадъци е съобразено с :

1. Закон за Управление на Отпадъците;
2. Закон за Опазване на Околната Среда;
3. НАЦИОНАЛЕН СТРАТЕГИЧЕСКИ ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р. БЪЛГАРИЯ за периода 2011-2020г. на МОСВ.

В процеса на договаряне за възлагане на СМР, възложителят или упълномощено от него лице:

1. определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;
2. възлага задължения 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.

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.

1. СО се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно.
2. 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** от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

Възложителите на СМР изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР по **Приложение № 6**.

Транспортният дневник включва информация за лицата, които извършват транспортиране на СО и лицата, на които се предават СО в процеса на СМР

Възложителите на СМР изготвят отчет съгласно **Приложение № 7** за изпълнение на плана за управление на СО.

Към този отчет се прилагат:

1. копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО за извършване на дейности с код R5 и /или R10. 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 от 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 по Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти (обн. ДВ. бр. 106 от 2006г., изм. бр. 7 от 2011г.) (НСИСОССП), становището по чл. 25 и др. документи, доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

ЛИЦАТА, ПРИ ЧИЯТО ДЕЙНОСТ СЕ ОБРАЗУВАТ СО, ПРИЛАГАТ КАТО ПРИОРИТЕТЕН РЕД СЛЕДНАТА ИЕРАРХИЯ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО ИМ:

1. предотвратяване;
2. подготовка за повторна употреба;
3. рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
4. оползотворяване в обратни насипи;
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.

МИНИМАЛНИТЕ ОБЕМИ ЗА ПОСЛЕДВАЩО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО СА КАКТО СЛЕДВА:

Възложителите на СМР на пътища са отговорни за постигане на цел от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образуваните при тези дейности СО.

Възложителите на СМР на железопътни линии са отговорни за постигане на цел от 80 на сто материално оползотворяване от теглото на образувани СО при тези дейности.

Възложителите на СМР извън горните две точки осигуряват селективното разделяне и материално оползотворяване на следните видове отпадъци, в минимални количества както следва:

1. 17 01 01 бетон - 85 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от бетон;
2. 17 01 02 тухли - 70 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от тухли;
3. 17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия - 70 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия;
4. 17 02 01 дървесен материал - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от дървесен материал;
5. 17 02 02 стъкло - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от стъкло;
6. 17 02 03 пластмаса - 80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от пластмаса;
7. 17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от катран -

80 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от асфалт;

8. 17 04 01 мед, бронз, месинг - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от мед, бронз, месинг;

9. 17 04 02 алуминий - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от алуминий;

10. 10 04 03 олово - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от олово;

11. 17 04 04 цинк - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от цинк;

12. 17 04 05 желязо и стомана - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от желязо и стомана;

13. 17 04 06 калай - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от калай;

14. 17 04 11 кабели, различни от "кабели, съдържащи масла, катран или други опасни вещества" - 90 на сто от общото тегло на образуваните при съответната дейност отпадъци от кабели;

Възложителите на СМР по точки 17 01 01 до 17 04 11 осигуряват селективното разделяне на цялото тегло на образуваните при съответната дейност опасни отпадъци от група 17 на Наредба № 3;

Целта за материално оползотворяване на СО по горните точки се определя като отношение между материално оползотворените, съответно и /или предадените за материално оползотворяване СО (в тонове) и общото количество образувани СО (в тонове) за съответния строеж, в проценти.

МАТЕРИАЛНОТО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО Е ВСЯКА ЕДНА ОТ ДЕЙНОСТИТЕ:

1. подготовка за повторна употреба;
2. рециклиране;
3. оползотворяване в обратни насипи.

Възложителите на СМР на проекти, финансирани с публични средства отговарят за влягането в строежите на рециклирани строителни материали или на третираните СО за материално оползотворяване в обратни насипи по Приложение 14 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали, в количества, както следва:

1. за строителство на сгради - 2 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
2. за строителство на пътища - 10 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
3. за рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища - 3 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
4. за строителство, реконструкция и основен ремонт на други строежи от техническата инфраструктура - 8 на сто от общото количество вложени строителни продукти;
5. за оползотворяване на предварително третираните СО в обратни насипи - 10 на сто от общото количество вложени строителни продукти.

Възложителите на проекта задължително включват в документацията за участие, в процедурите за възлагане на обществени поръчки за изпълнение на СМР, изисквания за влягане на продукти от оползотворяване на строителни отпадъци, в посочените по горе

количества, съобразно обекта на предвидените в проекта СМР.

Дейностите по събиране, транспортиране, подготовка преди оползотворяване и /или обезвреждане, материално оползотворяване, в т.ч. рециклиране и подготовка за повторна употреба, както и по обезвреждане на СО, се извършват от лица, които притежават документ по чл. 35 от ЗУО.

Дейностите по събиране, в т.ч. съхраняване, както и по материално оползотворяване, в т.ч. подготовка за повторна употреба и рециклиране на СО, се извършват на следните видове площадки:

1. строителната площадка;
2. площадката, на която се извършва разрушаването;
3. специализирани площадки за събиране, рециклиране, подготовка за оползотворяване, подготовка за повторна употреба и /или подготовка за обезвреждане на СО.

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

1. СО трябва да отговарят на изискванията заложи в инвестиционния проект на строежа;
2. лицето, което извършва материалното оползотворяване, чрез влягане на СО в обратни насипи трябва да притежава документ за операция с код R 10 по чл. 35 от ЗУО.

Използването на СО в обратни насипи 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;

2. СО са преминали през процес на подготовка преди оползотворяване и /или подготовка за повторна употреба;

3. 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.

4. В срок до 31 март на текущата година лицата, които извършват дейности по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, изготвят справка за предходната година по **Приложение № 10** и я изпращат в Изпълнителната агенция по околната среда и водите (ИАОС).

5. В срок до 31 март на текущата година лицата, които влягат продукти от оползотворени СО, изготвят справка за предходната година по **Приложение № 11** и я изпращат в ИАОС.

6. В срок до 31 март на текущата година лицата, които извършват оползотворяване в обратни насипи, изготвят справка за предходната година по **Приложение № 12** и я изпращат в ИАОС.

7. Въз основа на отчетните документи споменати по горе, в срок до 30 април на текущата година, изпълнителният директор на ИАОС изготвя доклад, в който определя дела на материално оползотворените, в т.ч. рециклирани СО спрямо общото количество образувани СО по **Приложение № 13** и го публикува на интернет страницата на ИАОС.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

„Задължени лица, свързани със строителството и разрушаването” са

възложителят на строителството, проектантът, строителният надзор, строителят, възложителят на разрушаването, лицето, което извършва разрушаването и всички лица, имащи отговорности съгласно наредбата.

„Инертни отпадъци”, по смисъла на § 1, т. 10 от Наредба № 8 за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци (обн. ДВ, бр. 83 от 24.09.2004г.) са отпадъци, които:

а) не претърпяват съществени физични, химични и биологични изменения;

б) не са разтворими, не горят и не участват в други физични и/или химични реакции;

в) не са биоразградими и /или не оказват неблагоприятно въздействие върху други вещества, с които влизат в контакт по начин, който води до увреждане на човешкото здраве или до замърсяване на околната среда над допустимите норми;

г) общата способност за излужване, съдържанието на замърсяващи вещества в отпадъците и екотоксичността на инфилтратата, са незначителни и не оказват вредно въздействие върху качеството на повърхностните и /или подземните води.

„Консултант” е всяко лице, отговарящо на изискванията на чл. 166 и чл. 167 от ЗУТ.

„Материално оползотворяване” означава всички операции по оползотворяване на СО, с изключение на енергийното оползотворяване и преработването в материали, които се използват като гориво.

„Минерални отпадъци” са отпадъци, образувани в резултат на строителство или събаряне на сгради и съоръжения, които основно се състоят от минерални материали като тухли, бетон, строителни разтвори, естествен камък, пясък, керамични строителни материали, бетонови блокчета, и /или газобетонови блокчета и др.

„Оползотворяване в обратен насип” - означава дейност по оползотворяване, при която подходящи отпадъци се използват за възстановяване на терени в изкопни зони и/или за инженерни приложения при ландшафтно оформление, в случаите, когато строителни отпадъци се използват като заместители на неотпадъчни материали.

„Площадката, на която се извършва разрушаването” е теренът, необходим за извършване на разрушаването и определен с инвестиционния проект или с границите на поземления имот, в който се извършва разрушаването.

„Подготовка за повторна употреба на СО” означава дейности по материално оползотворяване, представляващи проверка, почистване или ремонт, посредством които строителните продукти или компонентите на продукти, които са станали отпадък, се подготвят, за да могат да бъдат използвани повторно.

„Подготовка преди оползотворяването или обезвреждането на СО” включва предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като разглобяване, трошене, пресяване, сортиране, измиване, кондициониране, разделяне, прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1—R11.

„Продукти от оползотворяване на строителни отпадъци” е всеки продукт, който се произвежда за трайно влягане в строежите, в т.ч. материали, изделия, елементи, детайли, комплекти и др. получени при оползотворяване на СО, които са преминали през оценка на съответствието по НСИСОССП и измерване на параметрите, съгласно **Приложение № 9**.

„Проектант” е всяко лице съгласно чл. 162, ал. 1 от ЗУТ.

„Публични средства” са средствата по бюджетите на органите на държавна власт, Президентът на Република България, Българската народна банка, други държавни институции, създадени с нормативен акт, публично правните организации и както и обединенията на изброените субекти.

„Разрушаване“ е дейност по отстраняване на постройки до кота терен чрез селективно отделяне на оползотворимите отпадъци в процеса на разрушаването.

„Рециклиране на СО“ означава всяка дейност по оползотворяване на строителните материали, посредством която СО се преработват в продукти, материали или вещества, за първоначалната им цел или за други цели, и които са преминали през оценка на съответствието по Наредбата за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и екологичните параметри по **Приложение № 9**.

„Строежи“ са надземни, полуподземни, подземни и подводни сгради, постройки, пристройки, надстройки, укрепителни, възстановителни, консервационни и реставрационни работи по недвижими културни ценности, огради, мрежи и съоръжения на техническата инфраструктура, благоустройствени и спортни съоръжения, както и техните основни ремонти, реконструкции и преустройства с и без промяна на предназначението.

„Строител“ е физическо или юридическо лице, включващо в състава си физически лица, притежаващи необходимата техническа правоспособност, което по писмен договор с възложителя изпълнява строежа в съответствие с издадените строителни книжа.

„Строителна площадка“ е теренът, необходим за извършване на строежа и определен с инвестиционния проект или с границите на поземления имот, в който се извършва строителството.

„Строителни и монтажни“ са работите, чрез които строежите се изграждат, ремонтират, реконструират, преустройват, поддържат или възстановяват.

„Строителни книжа“ са всички необходими одобрени инвестиционни проекти за извършване или за узаконяване на строежа, разрешението за строеж или актът за узаконяване, както и протоколите за определяне на строителна линия и ниво.

„Строителни отпадъци“ са отпадъци, получени вследствие на строително монтажни работи и разрушаване, включващи минерални отпадъци, пластмаси, метал, хартия, изолационни материали, дърво, азбест, други опасни отпадъци и др., съответстващи на кодовете на отпадъци от група 17 на приложение № 1 на Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците.

„Техническа инфраструктура“ е система от сгради, съоръжения и линейни инженерни мрежи на транспорта, водоснабдяването и канализацията, електроснабдяването, топлоснабдяването, газоснабдяването, електронните съобщения, хидромелиорациите, третирането на отпадъците и геозащитната дейност.

„Третиране“ са дейностите по оползотворяване или обезвреждане, включително подготовката преди оползотворяването или обезвреждане.

Приложение № 12 към чл. 17

СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДЕЙНОСТИТЕ ПО СЪБИРАНЕ, ПОДГОТОВКА ПРЕДИ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО, КАКТО И КЪМ ПЛОЩАДКИТЕ, НА КОИТО СЕ ИЗВЪРШВАТ ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ

I. Изисквания към площадката

1. За ограничаване на свободния достъп до площадката се предвижда ограда и контролно-пропускателен пункт.
2. За измерване на количеството постъпващи или образувани отпадъци площадката трябва да е оборудвана с кантар.
3. Площта на площадката трябва да е оразмерена за типа и капацитета на използваното съоръжение за третиране на СО, количествата на входящите потоци отпадъци, вида и количес - твото на строителните продукти от рециклирани отпадъци и др.
4. Площадката трябва да е с подходяща настилка, която да осигури целогодишно безпрепятствено движение на тежкотоварна техника и да предотвратява замърсяване на СО и продуктите от оползотворяване на СО.

5. На площадката трябва да бъдат обособени следните участъци (зони):

Зони за съхранение на приеманите отпадъци. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение на предварително сортираните отпадъци по вид на материала: бетон, керамика, асфалтобетон, смесени фракции, скални материали и др., които трябва да бъдат оразмерени съобразно капацитета на трошачната инсталация. Предвижда се отделна площ за временно съхраняване на СО, за които има съмнение за замърсяване, докато се извършат необходимите изпитвания и/или се организира депонирането им.

Зона, на която са разположени трошачната и пресевната инсталация, както и други съоръжения от производствения процес.

Зона за съхранение и товарене на готовата продукция. Обособяват се отделни зони за разделно съхранение с достатъчна площ в зависимост от видовете и количествата на произвежданите фракции, така че те да не се смесват помежду си.

Зона за разполагане на контейнери за събиране на рециклируеми отпадъци, като метали, хартия, пластмаси, дървесина и др., попаднали сред основните потоци.

Широчината и организацията на вътрешните пътища трябва да осигуряват безпрепятствено разминаване на транспортните средства, транспортиращи входящите потоци СО и изходящите потоци рециклирани материали.

Трябва да се предвиди достатъчна площ за паркиране на транспортните средства, опериращи на площадката, както и за разполагане на мобилното оборудване.

Предвижда се зона за почивка и обслужване на персонала, на която се разполагат постройки, фургони или други преместваеми обекти, удовлетворяващи изискванията на Закона за устройството на територията.

За площадките по чл. 15, т. 1 и 2 изискванията към вътрешните пътища, площта за паркиране и зоната за почивка и обслужване на персонала не се прилагат, в случай че на строителната площадка или на площадката, на която се извършва премахването, са налице условията по т. 6, 7 и 8.

Минимални изисквания към системата за производствен контрол при рециклирането на СО

Операторът на площадката трябва да разработи, внедри и поддържа система за производствен контрол в съответствие с дейностите, които се извършват на площадката, и с декларираните технически спецификации (БДС, БДС ВН, БТО), по които се произвеждат строителните продукти.

В случай че на площадката се произвеждат продукти от оползотворени СО, операторът на площадката за подготовка за оползотворяване и/или рециклиране (в случай производител) трябва да създаде и да поддържа и система от техническа документация съгласно изискванията на 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.

Когато производител притежава система за управление на качеството, сертифицирана по БДС EN ISO 9001:2001, се счита, че са удовлетворени изискванията на системата за производствен контрол, при условие че системата за управление на качеството включва всички изисквания на техническата спецификация на продукта.

За да бъде осигурена ефикасност на системата за производствен контрол, тя трябва да бъде основана на следните принципи:

1. организацията трябва да е такава, че да осигурява определеност на пълномощията, отговорността и взаимовръзката между всички членове на персонала;
2. за всяка производствена площадка производителят трябва да определи лице, което да осигурява внедряването и постоянното изпълнение на

изискванията на производствения контрол;

3. да са разработени и внедрени процедури за управление, сред които:

- наръчник за управление;
- управление на документи и данни;
- възлагане на подизпълнители;
- идентификация на приеманите отпадъци.

Площадката задължително трябва да притежава спецификация на приеманите отпадъци, в която подробно са записани изискванията към отпадъците, които могат да бъдат приемани. (Например незамърсени бетонни и стоманобетонни късове, разделно събрани керамични фракции, състоящи се от керемиди и тухли, асфалтобетон от реконструкция и основен ремонт на пътища, скални материали от основни и подосновни пластове на пътища и др.) Примерен формат на записа е даден в таблицата.

За извършване на дейностите по подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО трябва да са разработени и внедрени процедури за

1. управление на процеса на производство, включващи;
2. процедури за идентифициране и управление на материалите;
3. процедури за идентифициране и управление на всички опасни вещества;
4. процедури за складиране на материалите;
5. процедури за проследимост на продукта по отношение на вида и произхода му до неговата продажба.

Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят и поддържат инструктивни материали с описание на технологията за подготовка за оползотворяване, които да съдържат подробно описание на процесите на производство в зависимост от вида на произвежданите продукти - оползотворими отпадъци, или продуктите от оползотворени СО. Необходимо е да контролират определени ключови параметри на производствения процес, например тези, свързани с получаването на определена зърнометрия на продуктите от оползотворени СО. В специфични за всяка площадка документи следва да са описани честотата и видът на извършвания контрол.

Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят система за контрол и изпитване съгласно указанията в техническите документации (стандарты, технически одобрения и др.) начин, обхват и честота.

Операторите на площадките, на които се извършва подготовка за оползотворяване и рециклиране на СО, водят и съхраняват:

Запис на всеки доставен и приет товар, който носи информация за:

- датата на приемане на СО;
- вида и състава на СО;
- произхода (когато е известен);
- количеството на СО;
- доставчика.

Протоколи от анализи, представителни за цялото количество отпадъци от съответния източник, с които се доказва, че отпадъците не са опасни и замърсени - в случай че отпадъците са с произход от площадки съгласно чл. 16, ал. 3.

Резултатите от производствения контрол, в които трябва да са отбелязани местата,

датата и часът на взимане на проби, изпитваният продукт, както и друга допълнителна значима информация. Когато даден контрол или изпитване покажат, че даден продукт не отговаря на същественият изисквания към продуктите, той трябва:

- да се преработи, или
- да се пренасочи за друго приложение, за което е подходящ, или
- да се отстрани и да се депонира.

Операторът на площадката/производителят трябва да води записи за всички случаи на несъответствие на същественият изисквания към продуктите, за да се търси причината и ако е необходимо, да се предприемат коригиращи действия.

В случай че на площадката се произвеждат отпадъци, които ще се оползотворяват в обратни насипи, те трябва да се съхраняват отделно от продуктите от оползотворени СО.

Системата за производствен контрол на оператора на площадката/производителя трябва да конкретизира отговорността му по отношение на складирането и доставката до потребителя, както и по отношение на депонирането на несъответстващи продукти и/или производствени отпадъци.

Операторът на площадката/производителят трябва да създаде и поддържа процедури за обучение на целия персонал, които да включи в системата за производствен контрол. Записите на тези обучения трябва да се поддържат актуални.

II. ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ, ПО ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Местоположение и характеристика на площадката

Реконструкцията на пътя се отнася за участък с дължина от около 65 м., от които пилотната система заема разстояние от 30,20 м.

Към настоящия момент габаритът на пътя в мястото на свлачищния участък е 6,0м., в т.ч. настилка 4,0м, ляв банкет 1,2м и десен банкет 0,8м. Напречният профил е смесен: вляво скат, а вдясно насип. Липсва отводнителен окоп /което е една от причините за свличането на платното/ и скатната вода свободно се оттича по пътя. На разстояние 2,0-2,5 м. в дясната част на пътното платно се е получил разсед от около 20-25 см., в което водата свободно влиза и ерозира насипа. Необходимите конструктивни мерки за оздравяване на пътния участък са в няколко направления и са посочени по-долу, както следва:

1. Инженерно съоръжение, което да поеме земният или свлачищния натиск, който се явява вследствие на активираният земни маси. Както бе вече посочено по-горе е изработен конструктивен проект състоящ се от двуредова пилотна система с дължина 30,20м.
2. Локална ситуационна промяна.

В участъка на свлеченото пътнo платно, пътят е в лява хоризонтална крива с радиус от около 35м. С цел да се осигури място за временен път по време на изграждане на двуредната пилотна система, както и за бъдещ отводнителен окоп е предвидено изместване на пътната ос вляво с около 1,5м., което съответно води до минимално врязване в ската. Без тази ситуационна промяна по време на строителството пътят ще бъде прекъснат, защото пробивната машина при работно положение застава нормално на пътната ос и практически заема съществуващата асфалтова настилка.

Впоследствие за извършване на монтажните работи на армировъчните скелети на пилотите, както и за бетонирането също е необходима работна площ.

На първия етап ще се осигури пътна лента за еднопосочно движение с ширина 2,5м., при което пътната конструкция ще бъде от лек тип, а именно – пътна основа от несортиран трошен камък с дебелина 20см. и неплътен асфалтобетон с дебелина 4см.

След окончателното изграждане на двуредовата пилотна система, следва да се оформи габарит от 7,5м. , в т.ч. пътна настилка от 5,0м., ляв банкет от 1,0м. и десен банкет от 1,5м /с оглед поставяне на предпазна стоманена ограда – СПО/.

Проектно решение

Реконструкция на пътния участък в обсега на настъпилите деформации в дясната част на пътното платно.

Решения за заздравяване на свлеченото пътно платно на км. 10 + 900.

За здравяване на свлеченото пътно платно е прието двуредова пилотна конструкция с обединяващ ростверк върху, който се изпълнява насипа на банката – 0.70 м. Добавянето на нормална сила в пилотите влияе благоприятно върху напрегнатото им състояние. Пилотите са с диаметър 0.40 м. Осовото разстояние между пилотите в двойка е 1.00 м, а между отделните двойки е 1.20 м. Отстранява се компрометираната пътна конструкция и пътен насип. Изпълнява се нов насип от трошен камък. Насипа се изпълнява върху здрава земна основа приета от инженер геолог, на пластове с дебелина 20-25см и последващо уплътняване.

Съгласно Еврокод код 8 съоръжението попада в зона за скалната подложка $a_R = 0.15g$. Сеизмичния коефициент според Инженеро-геоложкия доклад е $k_s = 0.09$, който е приложен и в геотехническите изчисления.

Преди започване на двуредовата пилотна конструкция е необходимо да се извършат:

- Уширение на пътното платно вляво от оста чрез малък изкоп в ската, така като е посочено в напречните профили;
- Осигуряване на пътна лента за еднопосочно движение с ширина минимум 2,5м. и ляв банкет с ширина 0,5м;
- Полагане на временна пътна настилка - пътна основа с дебелина 20см. и еднопластов неплътен асфалтобетон с дебелина 4см;
- Оформяне на пътен окоп към ската с минимална дълбочина от 30см. за отвеждане на скатните води по време на строителството;
- Поставяне на необходимата вертикална сигнализация, съгласно Проекта за временна организация и безопасност на движението /ВОБД/

Дейности в пътния участък след изграждане на двуредовата пилотна система :

- Проектантът на пилотната система е предвидил в границите на целия пътен габарит от 7,5м. на дължина от 31,20м, т.е. колкото е дължината на укрепването, негодният материал на дълбочина 2,0м. /считано от долен ръб пътна основа/ да се подмени с доброкачествен материал от трошен камък. В количествено изражение, видно от количествената сметка към проекта, този материал възлиза на 681м³.

- След извършване на предвидената подмяна на негодния материал в обсега на пилотната система, следва разваляне на оставащата част от съществуващата пътна настилка и полагане на нова пътна основа с дебелина 42см. в границите на пътното платно.
- Полагане на неплътен и плътен асфалтобетон с дебелина 4+4 = 8см;
- Направа на пътен окоп вляво /до ската/ с подокопен дренаж $\Phi 150\text{мм}$. Заустването на окопа и дренажа ще се извърши в предвидения за изграждане нов тръбен водосток с диаметър 1500мм на п.т.7
- Направа на нов тръбен водосток $\Phi 1000\text{мм}$ на п.т.7, където има локален водосбор. Поставянето на обезопасителна стоманена предпазна ограда /СПО/ е предвидена към проекта на пилотната система.

III. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИЕТО СО И СТЕПЕНТА НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

IV. ПРОГНОЗА ЗА ВИДА И КОЛИЧЕСТВОТО НА ПРОДУКТИТЕ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО, КОИТО СЕ ВЛАГАТ В СТРОЕЖА ПО ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

Бетон - генерираните СО са около 11% от общия използван бетон за строителния обект, като 85% от тях (или 9,35% от общия бетон) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 1,65% 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.

Дървесен материал - генерираните СО са около 8% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от тях (или 6,4% от общото количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 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.

Асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от катран - генерираните СО са около 5% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от тях (или 4,0% от общото количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 1,0% 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.

Стомана и желязо - генерираните СО са около 9% от общото използвано количество за строителния обект, като 90% от него (или 8,1% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 0,9% 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.

Асфалтобетон - генерираните СО са около 15% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от него (или 12,0% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 3,0% 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 депо за СО.

Камък трошен - генерираните СО са около 19% от общото използвано количество

за строителния обект, като 80% от него (или 15,2% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 3,8% от общото използвано количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане в земната основа на строителната площадка.

Баластра - генерираните СО са около 16% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от него (или 12,8% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 3,2% от общото използвано количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане в земната основа на строителната площадка.

Пясък - генерираните СО са около 12% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от него (или 9,6% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 2,4% от общото използвано количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане в земната основа на строителната площадка.

Инертните строителни материали, като трошен камък, баластра пясък и др не замърсават околната среда, оставайки в земната основа те повишават физическите и механичните и показатели без да е замърсват. 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 добро съхранение 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.

V. МЕРКИ, КОИТО СЕ ПРЕДПРИЕМАТ ПРИ УПРАВЛЕНИЕТО НА

ОБРАЗУВАНИЕТО СО В СЪОТВЕТСТВИЕ С ЙЕРАРХИЯТА ПРИ УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ, КАТО: ПРЕДОТВРЯВАНЕ И МИНИМИЗИРАНЕ НА ОБРАЗУВАНЕТО НА ОТПАДЪЦИ, ПОВТОРНА УПОТРЕБА, РЕЦИКЛИРАНЕ, ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ И ОБЕЗВРЕЖДАНЕ

Йерархията е следната:

- предотвратяване;
- подготовка за повторна употреба;
- рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени;
- оползотворяване в обратни насипи;
- оползотворяване за получаване на енергия от СО, които не могат да бъдат рециклирани и /или материално оползотворени;
- обезвреждане на СО, които не могат да бъдат повторно употребени, оползотворени и /или рециклирани по предходните точки.

Предотвратяване:

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

Подготовка за повторна употреба:

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

Асфалтобетон и други асфалтови смеси - тези СО след претопяване, добавяне на битум могат да се използват за настилки за тротоари и паркинги.

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, калай, 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.

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.

Съгласували:

Геодезия: _____

Геология: _____

Конструкция: _____

ВОбД: _____

ПБЗ: _____

Пътна: _____

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

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен № 06095	
Секция: ВС	Заличено обстоятелство, съгласно чл.36 а, ал.3 от ЗОП във връзка с чл.4 от Регламент (ЕС) 2016/679
Части на проекта:	ИНЖ. КАМЕЛИЯ ОВА КИБАРОВА
ПРОЕКТАНТ:	ПОДПИС _____
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛЪЛНА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка, съгласно Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр. 44 от 2004 г.)	Наименование на неопасните СО
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	Изоляционни 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

II. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка, съгласно Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците (обн. ДВ, бр. 44 от 2004 г.)	Наименование на опасните СО
17 01 06*	Смеси от/отделни частици от бетон, тухли, керемиди или керамика, съдържащи опасни вещества
17 02 04*	Стъкло, пластмаса и дърво, съдържащи или заразени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалт, съдържащ катран
17 03 03*	Катран и катранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, заразени с опасни вещества
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, катран или други опасни вещества
17 05 03*	Пръст и камъни, съдържащи опасни вещества
17 05 05*	Изкопни остатъци, съдържащи опасни вещества
17 05 07*	Баластни остатъци, съдържащи опасни вещества
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест
17 08 01*	Гипсови строителни материали, заразени с опасни вещества
17 09 01*	ОСР и отпадъци при събаряне, съдържащи живак
17 09 02*	ОСР и отпадъци при събаряне, съдържащи РСВ (например материали за уплътнение, съдържащи РСВ, подови покрития на основата на растителна смола, съдържащи РСВ, стъклопакети, съдържащи РСВ, кондензатори, съдържащи РСВ)
17 09 03*	Други ОСР и отпадъци при събаряне (включително смесени отпадъци), съдържащи опасни вещества

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА И УКРЕПВАНЕ НА СВЛАЧИЩЕ В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДОЛНО ШИВАЧЕВО, ПЪТ VTR 1161 ПРИ КМ 10 ⁺⁷⁰⁰
Дейност (СМР или разрушаване)	СМР
Възложител (Инвеститор):	ОБЩИНА ЗЛАТАРИЦА
Проектант :	
Главен изпълнител или лице, извършващо разрушаването:	
Местоположение на строежа или разрушаването (адрес, УПИ и др.)	ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРАТА И УКРЕПВАНЕ НА СВЛАЧИЩЕ В ЗЕМЛИЩЕТО НА С. ДОЛНО ШИВАЧЕВО, ПЪТ VTR 1161 ПРИ КМ 10 ⁺⁷⁰⁰
Разгъната застроена площ (РЗП), м	Територията обхваща около 384 m2
Големина на сградата, брой етажи	
Вид на носещата конструкция (ст.б., метална, дървена, смесена и др.)	
Задължено лице отговорно за изготвяне и изпълнение на плана за управление отпадъците	
Длъжност	ИМЕ
Отговорно лице за управление на отпадъците	

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

Образуван от СМР и/или премахване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци	Предаден и за подготвен материал но оползотв оряване и за рециклиране (R4, R5 и др.)	Предадени за повторна употреба СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предаден и СО за оползотв оряване в обратн и насип и (R10)	За оползотв оряване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на матери ално опол-з отворя ване на СО
	наименование	м3	тонове	тонове	тонове	тонове	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03			278		111.2		
17 05 04	почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03						40	
17 03 02	асфалтобетон			867		693.6	80	
17 01 01	бетон			246		233.7	95	
17 04 05	желязо и стомана			20.3		17.26	85	
17 02 01	дървесен материал			11		9.90	90	
				0.32		0.26	80	
				1422.62		1065.91		

ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

[illegible]

*Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените,
рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни пасиши.
Изготвил (Проектант): (име, длъжност, дата, подпис) *M.B. Pova*
Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствие
инвестиционните проекти): (име, длъжност, дата, подпис)
Одобрил (Възложител): (име, длъжност, дата, подпис)

	Регистрационен № 06095	ИМЯ: КАМЕЛИЯ ЖИВКОВА КИЗАРОВА	Запълване съгласно във в. 1
	ИМЕНАТА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДПРИЯТИЕ ПЪЛНА ПРЕИМЕНАТА ПРАВОСТООБНОСТ		
Социал: ВС		Части на проекта: по удостоверяване за ППД	

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