

ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ

ТРАФИК ХОЛДИНГ

**ПРОЕКТИРАНЕ И КОНСУЛТАНТСКА ДЕЙНОСТ
В ТРАНСПОРТНАТА ИНФРАСТРУКТУРА**

Варна 9027
УЛ. ЯН ХУНИАН № 6
Варна 9027, ПК 26
тел: +35952 504 683
факс: +35952 504 483
e-mail: traficconsult@mail.bg

**Обект: „Изготвяне на работен проект по част „Пътна“ на
гр. Белослав – кв. „Младост“**

Част: План за управление на строителните отпадъци

Фаза: Технически проект



гр. Аксаково

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ

**ОБЕКТ: „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на
гр. Белослав – кв. „Младост“**

ЧАСТ : План за управление на строителните отпадъци

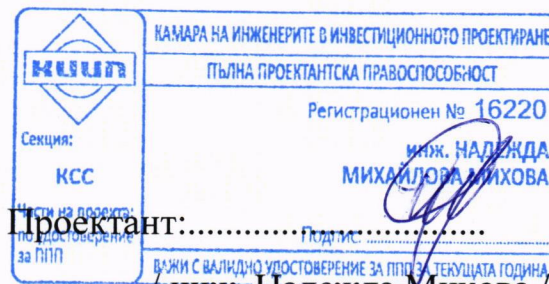
ФАЗА :Технически проект



ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Управител:.....

/ инж. Николай Димитров /



2018 г.

гр. Аксаково

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА
 № 212218104000004 / 24.04.2018

ПО ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ" ЕАД, ЕИК 121718407, АДРЕС: РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ, ГР.СОФИЯ 1000, БУЛ. "ВИТОША", 89Б, НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ПРЕМИЯ И СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЗАСТРАХОВКА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО" И КЛАУЗА "ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА", ПРИЕМА ДА ЗАСТРАХОВА В РАМКИТЕ НА ЛИМИТИТЕ, СРОКОВЕТЕ И УСЛОВИЯТА НА НАСТОЯЩАТА ПОЛИЦА:

ЗАСТРАХОВАЩ:	Име: "ТРАФИК ХОЛДИНГ" ЕООД ЕИК: 103882376 Адрес: гр.Аксаково 9154, бл./№: М-СТ "ВАРНЕНСКИ ПЪТ" ИМОТ 039002 Представявано от: НИКОЛАЙ ДИМИТРОВ ДИМИТРОВ		
ЗАСТРАХОВАН:	Име: "ТРАФИК ХОЛДИНГ" ЕООД ЕИК: 103882376 Адрес: гр.Аксаково 9154, бл./№: М-СТ "ВАРНЕНСКИ ПЪТ" ИМОТ 039002 Представявано от: НИКОЛАЙ ДИМИТРОВ ДИМИТРОВ		
ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Професионалната отговорност на Застрахования за вреди, причинени на другите участници в строителството и/или на други трети лица, вследствие на неправомерни действия или бездействия на Застрахования, извършени при или по повод осъществяване на професионалната му дейност.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза "Професионална отговорност на проектанта".		
ПРОФЕСИОНАЛНА ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Изработване на инвестиционни проекти за обекти от първа категория и всяка по-ниска категория, съгласно действащото законодателство.		
ЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ:	За едно събитие: 150,000 лв Агрегатен лимит: 300,000 лв		
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Застрахованият участва в обезщетяването на всяка причинена вреда като поема за своя сметка 10% от размера на всяко обезщетение, но не по - малко от лв.		
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	1 година		
	НАЧАЛО: 00:00 часа на 05.05.2018 г.	КРАЙ: 24:00 часа на 04.05.2019 г.	
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	05.05.2018 г.		
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	300.00 лв.		Словом: триста лв.
ВНОСКИ:	I-ва вноска	II-ра вноска	
ДАТА НА ПЛАЩАНЕ:	04.05.2018 г.	04.11.2018 г.	
РАЗМЕР НА ВНОСКАТА:	150.00 лв.	150.00 лв.	
ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП:	3.00 лв.	3.00 лв.	
ОБЩА СУМА: (ВНОСКА + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	153.00 лв.	153.00 лв.	
ОБЩ ДЪЛЖИМ ДАНЪК ВЪРХУ ЗП:	6.00 лв.		Словом: шест лв.
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА: (ДЪЛЖИМА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ + ДАНЪК 2% ВЪРХУ ЗП)	306.00 лв.		Словом: триста шест лв.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРНОСТИ:	Ако след сключване на застраховката Застрахованият започне да осъществява дейност, свързана с категория строежи, за които са предвидени по-високи минимални лимити на отговорност, той е длъжен да уведоми Застрахователя съгласно ОУ на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и да сключи анекс за увеличаване на лимитите по застрахователния договор срещу заплащане на допълнителна премия.		

При неплащане или при плащане на част от разсрочена вноска от застрахователната премия, застрахователната полица се прекратява в 24:00 часа на 15 (петнадесетия) ден от датата на падежа на неплатената или неточно/частично платената разсрочена вноска. Настоящото се счита за връчено писмено уведомление по смисъла на чл. 368, ал. 3 от Кодекса за застраховане.

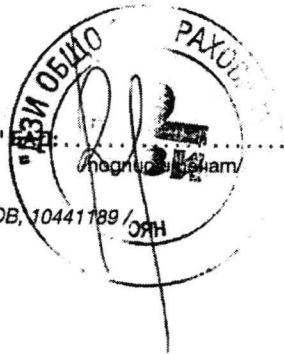
Декларирам, че ми е предоставена информацията по чл.324 и чл. 326 от КЗ преди сключване на настоящия договор и съм информиран от застрахователя за обстоятелствата по чл. 19 от ЗЗЛД, получил съм Общите условия, съдържащи информация съгласно ЗЗЛД; предоставям доброволно личните си данни, като условие за сключване на договор със застрахователя и във връзка с изпълнението на задълженията му, като страна по възникналото правоотношение; давам изричното си съгласие застрахователят да обработва предоставените от мен лични данни, да изисква и получава от трети лица мои лични данни, обработвани от тях в качеството им на администратори, да използва личните ми данни за предлагане на застрахователни услуги по директен начин и за проучване, относно предлаганите застрахователни продукти и услуги, да предоставя личните ми данни на трети лица.

Настоящата полица се издава в два еднообразни екземпляра - по един за Застрахователя и за Застрахователя.

Дата и място на сключване: **24.04.2018, гр.Троян**

Получих, запознах се и приемам приложените Общи условия на задължителна застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" и Клауза „Професионална отговорност на проектанта“, които заедно с настоящата полица и попълненото Заявление-въпросник, формират застрахователния договор.

"ДЗИ - ОБЩО ЗАСТРАХОВАНЕ"



/ ВЕНЕЛИН ЦВЕТАНОВ ИВАНОВ, 10441189 /

ЗАСТРАХОВАЩ:





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 16220

Важи за 2018 година

ИНЖ. НАДЕЖДА МИХАЙЛОВА МИХОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР - КОНСТРУКТОР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 129/27.05.2016 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

и.д. Председател на РК

инж. Р. Иванов



Председател на КР

инж. А. Чирев



Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



камара на инженерите в инвестиционното проектиране

СЕРТИФИКАТ

№528/23.04.2014 г.

инж. Надежда Михайлова Михова

проектант с регистрационен номер 16220

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 секретар на КИИП

инж. И. Каралеев



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кишарев

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

1. Обща част

Настоящият план за управление на строителните отпадъци /ПУСО/ е изготвен съгласно договор за проектиране с Възложителя Община Белослва, на основание изискванията на:

- ❖ Закон за управление на отпадъците (обн. ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г.); Наредба за управление на строителни отпадъци и за влагане на рециклирани стр. м-ли, приета с ПМС № 267/05.12.2017г;
- ❖ Закон за устройство на територията /ЗУТ/;
- ❖ Технически проект

Планът за управление на строителните отпадъци /ПУСО/ за строеж „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав –кв. „Младост“, е разработен в съответствие с изискванията на чл. 8 (1) и чл. 9 от Наредбата за управление на строителни отпадъци /СО/ и за влагане на рециклирани строителни материали и има за цел да се планират и организират дейностите свързани с:

- ❖ предотвратяване и ограничаване на замърсяването на въздуха, водите и почвите, както и ограничаването на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци;
- ❖ да се насърчи рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъцит;

2. План за управление на строителните отпадъци

Съгласно чл. 9 от Наредбата Планът за управление на СО включва:

1. обяснителна записка;
2. общи данни за инвестиционния проект съгласно приложение № 2;
3. описание на обекта на премахване съгласно приложение № 3 (приложимо за проекти, които включват дейности по премахване на строежи или

на части от строежи);

4. прогноза за СО, които ще се образуват, и за степента на тяхното материално оползотворяване съгласно приложение № 4;

5. прогноза за вида и за количеството на рециклираните строителни материали, продуктите, подготвени от СО за повторна употреба, и СО за обратни насипи, които ще се вложат в строежа, съгласно приложение № 5, когато е приложимо.

1. Общи данни за инвестиционния проект и проектното решение

По същество строеж „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав –кв. „Младост“ за него важат всички изисквания на Наредбата за този тип строежи.

Целта на проекта е да се даде проектно решение за възстановяване и подобряване на транспортно-експлоатационните качества и носимоспособността на настилката на съществуващите улици с оглед осигуряване условия за по-добро транспортно и комуникационно обслужване на населението, и добро отводняване на улиците в град Белослав. Проектиране на нови улици в рамките на приетата регулация на град Белослав квартал «Младост».

Улици които в момента са само резервирана територия и на места положен трошен камък. За тези улици е проектирана изцяло нова улична настилка и тротоари в рамките на приетата регулация. В проекта са включени следните улици от квартал Младост:

- ул."Цар Освободител" от км. 0+000 до км. 0+346;
- ул."Хан Кубрат" от км. 0+000 до км. 0+205
- ул."Цар Самуил" от км. 0+000 до км. 0+169;
- ул."Св. Св. Кирил и Методий" от км. 0+000 до км. 0+538;

2. Класификация на строителните отпадъци

"Строителни отпадъци" са отпадъци, получени при изпълнението на предвидените в проекта СМР, включващи минерални отпадъци, пластмаси, метал, хартия, изолационни материали, дърво, азбест, други опасни отпадъци и други.

При класификацията на СО се раделят на две основни групи:

- ❖ Неопасни СО;
- ❖ Опасни СО.

В Приложение 1 към настоящия План за управление на строителните отпадъци е дадена класификацията на всички строителни отпадъци, които може да се получат при изпълнение на СМР и събарянето.

3. *Прогноза за образуваните строителни отпадъци (СО) за строежа*

При изпълнението на СМР на строеж „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав – кв. „Младост“ е предвидено да се получат следните СО:

- ❖ **Бетон - Код 17 01 01** – остатъци от полагането на бетонови бордюри и бетонови плочи за тротоарна настилка;
- ❖ **Асфалтови смеси несъдържащи каменовъглен катран - Код 17 03 02** - остатъци от полагането на асфалтова настилка на улиците;
- ❖ **Почва и камъни несъдържащи опасни вещества - Код 17 05 04** - изкопани при оформянето на пътното платно и от изкоп за окопи и дренажи;

Всички посочени СО са от групата „Неопасни СО“.

Прогнозните количества на СО за строежа са изчислени на база проектните количествени сметки и са дадени в Приложение 4 към настоящия ПУСО.

4. *Дейности със строителни отпадъци за строежа*

Съгласно чл. 4 от Наредбата лицата, при чиято дейност се образуват СО, и/или лицата, които третират СО, прилагат следния приоритетен ред (йерархия) при управлението им:

1. предотвратяване на образуването им;
2. подготовка за повторна употреба;
3. рециклиране на СО;
4. оползотворяване в обратни насипи;
5. изгаряне с оползотворяване на енергия и преработването в материали, които се използват като гориво;
6. обезвреждане на СО.

Предвидените в проекта „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав – кв. „Младост“ СМР и технологията за тяхното изпълнение не дават възможност за предотвратяване на получаването на СО. По тази причина в настоящия план за управление на получените отпадъци СО на строежа са

разгледани следните дейности от йерархичния ред.

4.1. Подготовка за повторна употреба на СО

„Подготовка преди оползотворяването на СО“ са предварителни дейности преди оползотворяването, включително предварителна обработка, като разглобяване, трошене, пресяване, уплътняване, рязане, сортиране, измиване, кондициониране, разделяне, прегрупиране или смесване преди подлагане на някоя от дейностите с кодове R1 – R11, съгласно приложение № 2 към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

„Подготовка за повторна употреба на СО“ е дейност съгласно § 1, т. 25 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

„Продукти, подготвени от строителни отпадъци за повторна употреба“ са строителните продукти или компонентите на продукти, които са станали отпадък и са подготвени, за да могат да бъдат вложени в строежа съгласно предвидената им първоначална 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 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).

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.

4.2. Рециклиране на СО

„Рециклиране на строителните отпадъци“ е всяка дейност по оползотворяване на строителните отпадъци, посредством която строителните отпадъци се преработват в строителни продукти, материали или вещества с оглед

на използването им за първоначална употреба и/или за други употреби. Рециклирането на СО не включва оползотворяването на СО за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива.

„Рециклирани строителни материали“ са строителни продукти, които съдържат или изцяло са произведени от строителни отпадъци, преминали дейност по рециклиране, оценени в съответствие с изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011, когато за продуктите има публикувани хармонизирани европейски стандарти или са издадени европейски технически оценки, или с изискванията на Наредба № РД-02-20-1 от 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

Получените количества СО Кабели - Код 17 04 11 обикновено СО от този вид са къси парчета които не могат да се използват в строителството или дълги парчета които са прекъснати някъде и е трудно да се определи къде точно. Повторната употреба обикновено е невъзможна затова тези СО се рециклират.

Рециклирането на кабели става на два етапа. Първо се отстранява изолацията (механично или чрез изгаряне) след което метала се рециклира.

На рециклиране подлежат всички получени СО от класа „Желязо и стомана - Код 17 04 05”.

СО на строежа, които подлежат на рециклиране са количествата фрезован материал „Асфалтови смеси - Код 17 03 02” и трошен камък „Почва и камъни - Код 17 05 04”.

Оползотворяване на СО „Асфалт - Код 17 03 02” съгласно „Позиция 5103.6. Съгласно „Позиция 5103.6. Асфалт за рециклиране от ТС на АПИ:

❖ За асфалтови смеси, предназначени за износващ пласт за средно, леко и много леко движение се допуска включване в състава им на асфалт за рециклиране, но не повече от 10 %.

❖ За асфалтови смеси, предназначени за долен пласт на покритието и за основен пласт се допуска включване в състава им на асфалт за рециклиране, но не повече от 20 %.

Получените количества СО трошен камък - Код 17 05 04 подлежат на рециклиране, след което може да се ползват за директно влагане в пътни основи, бетон, асфалтови смеси.

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.

4.3. Оползотворяване на СО

„Оползотворяване в обратен насип“ е дейност по оползотворяване, при която инертни 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.

При липса на условия за рециклиране, получените на „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав – кв. „Младост“ СО са годни за оползотворяване не само в обратни насипи, но и при извършване на СМР свързани с изграждане и ремонт на пътни елементи.

Оползотворяване на СО „Асфалтови смеси - Код 17 03 02“ съгласно „Позиция 3502.2. Стабилизирани банкети от фрезован асфалтобетонен материал и кариерни отпадъци (стерили), обработени с полимерни химични добавки от ТС на АПИ“ :

❖ За изграждане на този вид банкети се използват смеси от фрезован асфалтобетонен материал и кариерни отпадъци (стерили), обработени с полимерни химични добавки. С тези добавки се стабилизира горния пласт на банкетите на дълбочина около 0,10 м;

❖ При извършване на стабилизацията е необходимо за всеки конкретен случай да се провеждат лабораторни изследвания за установяване на оптималното процентно съотношение на фрезования материал и стерила при изготвянето на смесите и за определяне на оптималното количество на стабилизиращите добавки.

Получените количества СО Трошен камък - Код 17 05 04 е допустимо да се оползотворят в пътни насипи и основи на селскостопански и горски пътища .

СО, които ще бъдат предвидени за оползотворяване трябва да отговарят на изискванията заложиени в инвестиционния проект на строежа;

Строителните отпадъци се третират от лица, които имат право да извършват дейности по третиране на СО съгласно чл. 35 ЗУО, или се предават за третиране на лица, които имат право да извършват дейности по третиране на СО съгласно чл. 35 ЗУО.

4.3. Изгаряне с оползотворяване на енергия и преработването в материали, които се използват като гориво

Според прогнозата за образуване на СО „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав – кв. „Младост“ не е предвидено да се получат СО за оползотворяване за получаване на енергия .

4.4. Обезвреждане на СО

На строежа не е предвидено да се получат СО, които подлежат на обезвреждане.

5. Степен на материално оползотворяване на строителни отпадъци (СО) за строежа

$$\text{Степента на материално оползотворяване на отпадъците (\%)} = \frac{\text{количеството на материално оползотворените отпадъци от строителство и разрушаване}}{\text{образуваните отпадъци от строителство и разрушаване}}$$

Образуваните отпадъци от строителство и разрушаване, съгласно кодовете, посочени в Регламент (ЕО) № 2002/2150 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2002 г. относно статистиката на отпадъците (ОВ, L 332 от 9.12.2002 г.), наричан по-нататък „Регламент (ЕО) № 2002/2150“

1. Количествата на материално оползотворените отпадъци от строителство и премахване (числителят във формулата) трябва да включват само следните кодове от приложението към Наредба № 2 за класификация на отпадъците:

а) кодове отпадъци от група 17 – отпадъци от строителство и премахване, както следва:

17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; 17 02 01; 17 02 02; 17 02 03; 17 03 02; 17 04 01; 17 04 02; 17 04 03; 17 04 04; 17 04 05;

17 04 06; 17 04 07; 17 04 11; 17 05 08; 17 06 04; 17 08 02; 17 09 04;

б) кодове отпадъци от подгрупа 19 12 – отпадъци от механично третиране на отпадъци (например сортиране, трошене, уплътняване, пелетизиране), ако са получени от обработването на отпадъци от строителство и премахване, както следва:

19 12 01; 19 12 02; 19 12 03; 19 12 04; 19 12 05; 19 12 07; 19 12 09.

При определяне на общото количество на отпадъците в знаменателя не се допуска двукратно отчитане на отпадъци.

2. Отпадъци от строителство и премахване, подлежащи на докладване съгласно Регламент (ЕО) № 2002/2150 (знаменателят във формулата) и съдържащи:

а) отпадъци, чието създаване съответства на кода от Раздел F на NACE Rev. 2, посочен в раздел 8, позиция № 17 от приложение I към Регламент (ЕО) № 2002/2150, състоящ се от следните кодове на отпадъци, както са определени в раздел 2 от приложение I към Регламент (ЕО) № 2002/2150:

код 06.1 – Метални отпадъци от черни метали

код 06.2 – Метални отпадъци от цветни метали

код 06.3 – Метални отпадъци, смесени

код 07.1 – Отпадъци от стъкло

код 07.4 – Пластмаси

код 07.5 – Дървесина;

б) минерални отпадъци от строителство или от премахване, както са определени в приложение III към Регламент (ЕО) № 2002/2150 – от всички икономически дейности.

Прогнозата за степента на материално оползотворяване на СО за строеж „Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав – кв. „Младост“ е дадена в Приложение 4 към настоящия ПУСО.

Отчитайки вида и класа на СО за строежа степента на материално оползотворяване на СО се предвижда да е 78,2% за 2018 година.

Съгласно чл. 11 (1), т. 1 от Наредбата, възложителите на СМР и/или на премахването на строежи, включително на пътища и на железопътни линии, осигуряват селективното разделяне и материалното оползотворяване на неопасните СО, образувани при тези дейности, в количествата и в сроковете по приложение № 7.

Количествените цели за материално оползотворяване, определени в приложение № 7, се отнасят за всяка площадка, на която се извършва СМР и/или премахване на строеж, към годината на откриване на строителната площадка.

Съгласно чл. 13 от Наредбата възложителите на СМР на проекти, финансирани с публични средства, отговарят за влагането в строежите на

рециклирани строителни материали или на третирани СО за оползотворяване в обратни насипи в количества съгласно приложение № 8, за рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища - 3 на сто от общото количество вложени строителни продукти.

6. Дейности по изпълнение на плана за управление на СО

Възложителите на СМР възлагат на лицето, което упражнява строителен надзор, или на строителя – при строежи от пета категория, изготвянето на отчет съгласно приложение № 6 за изпълнение на ПУСО.

Възложителите на премахване на строежи възлагат на изпълнителя на премахването изготвянето на отчет съгласно приложение № 6 за изпълнение на ПУСО.

Към отчета по се прилагат:

- ❖ копия на първични счетоводни документи, доказващи предаването на СО, в т.ч. на опасните СО, на лица, които имат право да извършват съответната дейност с отпадъци съгласно чл. 35 ЗУО;
- ❖ копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО, за продукти, подготвени от СО за повторна употреба, и за рециклирани строителни материали, когато е приложимо;
- ❖ копия на документите по чл. 22, ал. 2 за вложени в строежа третирани СО;
- ❖ копия на документите по чл. 22, ал. 3 за вложени в строежа продукти, подготвени от СО за повторна употреба;
- ❖ копия на документите по чл. 23, ал. 2 за вложени в строежа рециклирани строителни материали.

В случаите при етапност на СМР отчетът се изготвя след приключването на всеки от етапите. След приключването на СМР и/или на дейностите по премахване на строежи се изготвя обобщен отчет за обекта.

Дейностите по събиране, в т.ч. по съхраняване, както и по материално оползотворяване на СО се извършват на следните площадки:

- ❖ строителната площадка;
- ❖ площадката, на която се извършва премахването на строеж;
- ❖ площадки за третиране на СО.

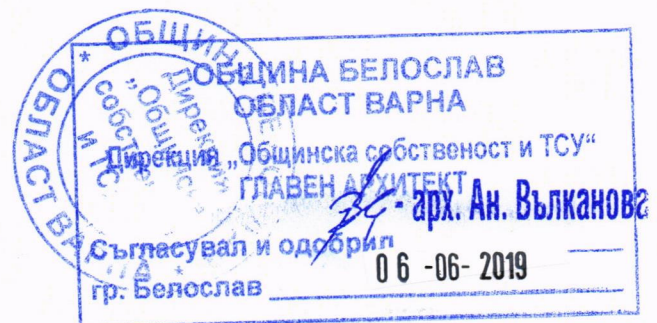
Строителната площадка и площадката, на която се извършва премахването на строеж могат да изпълняват функциите на площадка за материално

оползотворяване на строителни отпадъци само по желание на възложителя и когато това е предвидено с инвестиционния проект и с ПУСО.

Дейностите по събиране и оползотворяване на СО, както и площадките, на които се извършват тези дейности, трябва да отговарят на изискванията по приложение № 9.

За да се получи информация дали отпадъците отговарят на критериите за приемане на съответния клас депо, те се подлагат на изпитване. Методите за основно охарактеризиране на отпадъците и изпитване за установяване на съответствието им с граничните стойности за приемане на съответния клас депо са съгласно Раздел 3 от Приложение № 1 на Наредба № 8 на МОСВ и се определят със заповед на министъра на околната среда и водите.

 Секция: КСС Част на проекта: по удостоверение за ППД	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 16220 инж. НАДЕЖДА МИХАЙЛОВА МИХОВА Подпис:  ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППД ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА
	ПРОЕКТАНТ: _____ / инж. Надежда Михова /



Приложение № 1 към чл. 3, т. 1 и 2

І. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

Код на отпадъка съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование на неопасните строителни отпадъци
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	драгажна маса, различна от упоменатата в код 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	изоляционни 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 № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование на опасните СО
1	2
17 01 06*	Смеси от или отделни фракции от бетон, тухли, керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия, съдържащи опасни вещества
17 02 04*	Стъкло, пластмаса и дърво, съдържащи или замърсени с опасни вещества
17 03 01*	Асфалтови смеси, съдържащи каменовъглен катран
17 03 03*	Каменовъглен катран и катранени продукти
17 04 09*	Метални отпадъци, заразени с опасни вещества
17 04 10*	Кабели, съдържащи масла, каменовъглен катран или други опасни вещества
17 05 03*	Почва и камъни, съдържащи опасни вещества
17 05 05*	Изкопни земни маси, съдържащи опасни вещества
17 05 07*	Баластра от релсов път, съдържаща опасни вещества
17 06 01*	Изолационни материали, съдържащи азбест
17 06 03*	Други изолационни материали, състоящи се от или съдържащи опасни вещества
17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест
17 08 01*	Строителни материали на основата на гипс, различни от упоменатите в 17 06 01* и 17 06 03*
17 09 01*	Отпадъци от строителство и събаряне, съдържащи живак
17 09 02*	Други отпадъци от строителство и събаряне, включително смесени отпадъци, съдържащи опасни вещества

ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

Наименование на проекта	„Изготвяно на работен проект по част „Пътна“ на гр. Белослав - кв. „Младост“
Вид и категория на строежа	улица – IV клас ; строеж - III категория
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбанизирани или извън урбанизирани територии)	град Белослав, област Варна
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж	Остатъци от полагане на бордюри и тритоарни плочи
Възложител	Община Белослав
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверението за проектантска правоспособност)	„Трафик Холдинг“ ЕООД Надежда Михова - регистрационен номер №16220
Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо	Строителство на нови улици
Разгънатата застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо	-----
Големина на строежа: – брой етажи (за сгради – РЗП) – дължина и габарити в метри – за линейни обекти – друга съществена информация	
Вид/тип на носещата конструкция: – стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др. – монолитна, сглобяема, комбинирана	Асфалтобетонна настилка

Приложение № 4 към чл. 9, ал. 4

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

Таблица 4.1

Дейности, при които се образуват СО (СМР и/или премахване на строеж)	Изчислени прогнозни количества на образуваните строителни 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)	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 № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Количество (в тонове)			
1	2	3	4	5	6	7
строителство	17 01 01	Бетон	6.50	5.55	85.4	
строителство	17 03 02	Асфалтови смеси несъдържащи каменовъглен катран	7.50	5.40	72.0	
премахване	17 05 04	Почва и камъни (земна маса)	16887.60			
		ОБЩО:	16901.60	10.95		
			14.00			

Забележка: Прогнозата за степента на материално оползотворяване на СО е валидна за 2018 година.

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЗА ПРОЕКТА

Таблица №4.2

Прогноза за общото количество на образуваните СО (в тонове)	Прогноза за количеството на СО, които подлежат на материално оползотворяване (в тонове)	Прогноза за СО, които се предвижда да бъдат материално оползотворени (в тонове)	Прогнозна степен за материално оползотворяване на СО (в проценти)
16901.60	14.00	10.95	78.2

Забележка: Прогнозата за степента на материално оползотворяване на СО е валидна за 2018 година.

Част от проекта:
по удостоверение
за ППД

Секция:
КСС

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪРВА ПРОЕКТИСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 162220

инж. НАДЕЖДА
МИХАЙЛОВА-МИРОВА

Подпис: _____

Валидност: валидно удостоверение за ППД за периода година

ОБЩИНА БЕЛОСЛАВ
ОКРАГ ВАРНА

Дирекция "Общинска собственост и ТСУ"

Съгласуване одобрено

06-06-2019

инж. Ан. Вълканова

ОПИСАНИЕ НА ПРЕДВИДЕНИТЕ ЗА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО ЗА ВЛАГАНЕ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

Таблица № 5.1

№ по ред	Влагане в дейности по: ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на рециклираните строителни материали	СО, оползотворени в обратни насипи, и продукти, подготвени от СО за повторна употреба	Конкретно приложение в строежа/в част от строежа
1	2	3	4	5
1	ново строителство	рециклирана бетонови изделия - тротоарни плочи, бордюри и др.	натрошена тротоарни плочи, бордюри	за подосновен пласт

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И/ИЛИ СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В СТРОЕЖА И/ИЛИ ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

Таблица №5.2

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа (в тонове)		Прогноза за количеството на вложените рециклирани строителни материали/СО за оползотворяване в обратни насипи/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	t	2	t	3
Асфалтобетон	763.40			3.0
Бетонови изделия	655.00	Натрошен бетонови изделия	430.00	
Бетон	113.10			
Стомана	15.60			
Трошен камък	12809.00			
ОБЩО:			430.00	

Забележка: Съгласно проложение №8 вложените рециклирани материали в обекта трябва да са не по-малко от 3 % за оползотворяване на СО в рехабилитация, основен ремонт и реконструкция на пътища, считано за съответната година (2018). От направените изчисления са постигнати 3.0 % вложени материали, следователно целта е изпълнена.

Изготвил (Проектант):
(име, длъжност, дата, подпис)

ЧАСТ НА ПРОЕКТА ПО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП

Селище: **КСС**

КАМАРА НА ИЗКЪНЕНИЕТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

СТЪПНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОСНОСТ

Регистрационен № 162220

инж. **МИХАИЛОВА МИХАИЛА**

Подпис: *[Своподпис]*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЛАСТ ВАРНА

"ОБЛАСТНА БЕЛОСЛАВ
ОБЛАСТ ВАРНА"

"ТРАКЦИЯ" АДМИНИСКА СОБСТВЕНОСТ И ТСУ"

ПЛАВЕН АРХИТЕКТ

Сметководител одобрено

06-06-2018

Д-рх. Ан. Вълканова

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ (ПУСО)

ОТЧЕТ НА ОБРАЗУВАНИТЕ И ТРЕТИРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Таблица № 6.1

Приложение № 6 към чл. 10, ал. 1

Наименование на проекта/наименование и вид на обекта на премахване (сграда или строително съоръжение или части от тях), дата на одобряване на ПУСО от компетентния орган по чл. 11, ал. 4 ЗУО							
Образувани от СМР и/или от премахване	Количество на образуваните строителни отпадъци			СО, които са обезвредени и енергийно оползотворени	Общо количество СО, които са материално оползотворени по кодове	Постигната степен на материално оползотворяване на СО по кодове	Лице, притежаващо документ по чл. 35 ЗУО
				(в тонове)	(в тонове)	(в проценти ¹)	
	Код съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Наименование съгласно Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците	Количество (в тонове)				
1	2	3	4	5	6	7	8
			Сума 4	Сума 5	Сума 6		
			Коригирана сума 4				

ПОСТИГНАТА СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА КАТО ЦЯЛО

Таблица № 6.2

Общо количество на образуваните СО (в тонове)	Количество на материално оползотворените СО (в тонове)	Постигната степен на материално оползотворените СО (в проценти)
<i>Попълва се Коригираната сума 4 от таблица № 6.1</i>	<i>Попълва се Сума 6 от таблица № 6.1</i>	<i>Изчислява се, като Сума 6 се умножи по 100 и се раздели на Коригираната сума 4</i>

**ОПИСАНИЕ НА ВЛОЖЕНИ В ПРОЕКТА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ, СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ,
ОПОЛЗОТВОРЕНИ В ОБРАТНИ НАСИПИ, И ПРОДУКТИ, ПОДГОТВЕНИ ОТ СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ ЗА ПОВТОРНА
УПОТРЕБА**

Таблица № 6.3

№ по ред	Влагане в дейности по: ново строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на рециклираните строителни материали	СО, оползотворени в обратни насипи и продукти, подготвени от СО за повторна употреба	Конкретно приложение в строежа/част от строежа
1	2	3	4	5

ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА СТЕПЕНТА НА ВЛОЖЕНИТЕ РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО

Таблица № 6.4

Общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа (в тонове)	Количеството на вложените рециклирани строителни материали и/или СО (в тонове)	Степен на влагане (колона 2/колона 1) в проценти*
1	2	3
		<i>Изчислява се, като колона 2 се умножи по 100 и се раздели на колона 1</i>

Изготвил (Проектант):
(име, длъжност, дата, подпис)