



“ГЕОПРОЕКТ ИНЖЕНЕРИНГ” ООД

гр. София 1164, ул. “Галичица” 17, тел./факс 02 963 28 76, 0888 42 02 79,

e-mail: geoproject.co@abv.bg

ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД
 одобрена е проектната документация
 по проектантския ЕСУТ
 одобрява се с корекциите с високите
 поправки
 Велинград, 10.07.2016
 ОДОБРИЛ: Арх. Ене



Обект: „Реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ“Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находяща се в УПИ I, кв.2 по плана на с.Света Петка, община Велинград

Възложител: ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД

Част: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Фаза: Технически Проект



ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:.....

/арх. Ина Семерджиева/

Съгласували:		
Архитектура	арх. Ина Ламбева	
Конструкции	инж. Светослав Славов	
Електро	инж. Кръстина Спасова	
ВиК	инж. Виолета Спасова	
ЕЕ	инж. Здравка Ненчева	
ПБ	инж. Светослав Славов	
ПБЗ	инж. Венета Петрова	
Геодезия	инж. Димитър Пенев	

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
 Регистрационен № 01973
 Секция: ТЕХ
 инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
 ПРОЕКТАНТ:
 Подпис:
 /инж. Венета Петрова/

УПРАВИТЕЛ:.....

/инж. Димитър Пенев/

Септември 2016 г., София





камара на инженерите в инвестиционното проектиране

СЕРТИФИКАТ

№247/04.02.2014г.

инж. Венета Господинова Петрова

проектант с регистрационен номер 01973

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

Главен секретар на КИИП

инж. И. Каралев

Курсовете са организирани от ЦО на КИИП.



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Киннарев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 01973

Важи за 2018 година

ИНЖ. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

МАШИНЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 08/24.07.2004 г. по части:

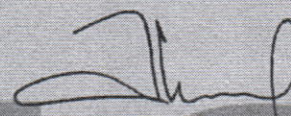
ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО И УРЕДОСТРОЕНЕТО

Председател на РК



инж. Г. Кордов



Председател на КР


инж. А. Чирев

Председател на УС на КИИП


инж. И. Каралеев

2018

СЕРТИФИКАТ № 002605/26.02.2018 г.

С настоящото ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, наричано по-нататък Застраховател удостоверява наличието на договор за задължителната застраховка по Закона за устройство на територията (ЗУТ), покриваща отговорността на посочения по-долу Застрахован - лице по чл. 171 на ЗУТ /проектант/, сключен, по начин и условия както следва:

ПРЕДМЕТ НА ЗАСТРАХОВКАТА:	Застраховката покрива професионалната отговорност за вреди, причинени на други участници в строителството и/или на трети лица вследствие на неправомерни действия или бездействия при или по повод изпълнение на задълженията им, съгласно Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД.
ЗАСТРАХОВАТЕЛЕН ДОГОВОР:	№ 7261810000338
ЗАСТРАХОВАН:	ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
ПЕРИОД НА ЗАСТРАХОВКАТА:	ЕГН: 5 5 1 1 1 8 6 2 7 6 12 месеца от 00:00:00 часа на 28.03.2018 г. до 24:00:00 часа на 27.03.2019 г. и 5/пет/ години назад 28.03.2013 г. ретроактивна дата за всички обекти.
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, ул. "Осогово" № 38-40, 1303 София, тел. (02) 904 77 00
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно приложимата нормативна уредба и Специалните условия на ЗАД „АСЕТ ИНШУРЪНС“ АД, и в рамките на посочения лимит на отговорност, договорен в договор № 7261810000338
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМА :	50 000 лв. (словом петдесет хиляди) лева за всички застрахователни събития през периода на застраховката. За едно събитие през срока на застраховката до лимита на застраховането, но не по-малко от 50% от застрахователната сума.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ОБЕЗЩЕТИЕ:	Обезщетението се изплаща в 15-дневен срок след доказване на основанието и размера на дължимата сума и съобразно предвиденото в Специални условия.
СПЕЦИАЛНИ ДОГОВОРОНОСТИ	Без самоучастие на застрахования.

Този сертификат съдържа основни положения по сключената застраховка, но не възпроизвежда изцяло съдържанието на приложимите нормативна уредба, Специални условия и договор и не може да им бъде противопоставен.

ЗАСТРАХОВАН:**ЗАСТРАХОВАЩ:****ЗАСТРАХОВАТЕЛ:**

СЪДЪРЖАНИЕ

1. Обща част

1. 1. Нормативна уредба и цели на ПУСО
1. 2. Описание на обекта, за целите на ПУСО - **Приложение № 2**
1. 3. Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО
1. 4. Мерки за разделно събиране, транспортиране и подготовка за оползотворяване на СО
1. 5. Задължения, свързани с отчитане на дейностите със СО.

2. Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на СО по кодове и за проекта като цяло –

Приложение № 4 към чл. 5, т. 3.



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: „Реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ“Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находяща се в УПИ I, кв.2 по плана на с.Света Петка, община Велинград

ЧАСТ: ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

1. Обща част

Настоящият План за управление на строителните отпадъци (ПУСО) е изготвен по възлагане от страна на възложителя и предвижда реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ „Христо Смирненски“, в едно с прилежащо дворно пространство, находящо се в УПИ I, кв. № 2 по плана на с. Света Петка, община Велинград. Заложеният строително-монтажни работи ще бъдат изпълнявани етапно с цел да се предотврати и минимализира образуването на строителните отпадъци (СО), насърчи рециклирането и оползотворяването им, увеличи употребата на рециклирани строителни материали и намали количеството на СО за депониране.

Планът за управление на строителните отпадъци включва:

- ✓ общи данни за инвестиционния проект, по Приложение № 2 - описание на обекта за реконструкция- СОУ“Христо Смирненски“, с.Света Петка -община Велинград
- ✓ по приложение № 3 - за проекти, включващи дейности по премахване на сгради
- ✓ прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване по приложение № 4;
- ✓ мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с йерархията при управление на отпадъци, като: предотвратяване и минимизиране на образуването на отпадъци, повторна употреба, рециклиране, оползотворяване и обезвреждане.

1.1. Нормативна уредба и цели и обхват на ПУСО

Настоящият План за управление на строителните отпадъци (ПУСО) е изготвен в съответствие с изискванията на следната нормативна уредба:

- 1) ЗАКОН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ (ЗУО);
- 2) Закон за Опазване на Околната Среда;
- 3) НАРЕДБА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ И ЗА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ (НУСОВРСМ);
- 4) НАРЕДБА № 2 ОТ 23.07.2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ
- 5) НАРЕДБА № 1 ОТ 04.06.2014 Г.ЗА РЕДА И ОБРАЗЦИТЕ, ПО КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ;
- 6) НАРЕДБА ЗА РЕДА И НАЧИНА НА КЛАСИФИЦИРАНЕ, ОПАКОВАНЕ И ЕТИКЕТИРАНЕ НА ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА И СМЕСИ;
- 7) НАРЕДБА ЗА ОПАКОВКИТЕ И ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ОПАКОВКИ;
- 8) НАЦИОНАЛЕН СТРАТЕГИЧЕСКИ ПЛАН ЗАУПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ ОТ СТРОИТЕЛСТВО И РАЗРУШАВАНЕ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р.БЪЛГАРИЯ за периода 2011-2020г. на МОСВ.

В обхвата на ПУСО са всички строителни отпадъци (СО) по Прил.1. на НУСОВРСМ, образувани при премахване на части от строежа и/или отделни негови елементи, както и СМР, с изключение на тези с кодове 17 05 04 (почви) и 17 05 06 (изкопани земни маси, съгласно чл. 32 на ЗУО.

Съгласно чл.5. на НАРЕДБА № 2 ОТ 23.07.2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ, при наличие на огледални кодове отпадъкът е класифициран с кода, отбелязан



със знак звезда (*). Възложителят може да докаже, чрез съответно изпитване, че отпадъкът не притежава опасни свойства и тогава той може да бъде пре-класифициран с кода за неопасни отпадъци.

Отпадъците от опаковки на строителни продукти не са СО по смисъла на ЗУО, не са включени в ПУСО и следва да се управляват съгласно изискванията на Наредбата за опаковките и отпадъците от опаковки. Когато някои опаковки са етикетирани като съдържащи опасни (по смисъла на ЗУО и НАРЕДБА № 2 ОТ 23.07.2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ) вещества и смеси, те следва да се третират като опасни отпадъци и да се събират, съхраняват и предават за обезвреждане отделно от останалите отпадъци от опаковки.

1.2. Описание на обекта, за целите на ПУСО – Приложение 2

Дейност : реконструкция- СОУ“Христо Смирненски“, с.Света Петка

Възложител : община Велинград

Местоположение на строежа : УПИ I, кв.2 по плана на с.Света Петка, община Велинград

Реконструкция на обект СОУ“Христо Смирненски“, с.Света Петка:

Съществуващата сграда на училището се състои от три обема, разположени в централната част на имота. Два от обемите, образуват Г – образна форма и са разположени в по-високата част на терена. Те се състоят от две надземни нива, като сутеренът под западната част на сградата е изцяло подземен, а този под централния корпус е надземен поради голямата денивелация на терена. Частично в източната част на централното крило е разположено още едно подземно ниво, в което се намира спортна зала. Третият обем е свързан с останалите два и е разположен в източната част на имота. Той е развит на два надземни етажа и сутерен, частично подземен. Източното крило на сградата не е обект на настоящата разработка.

От западната страна на имота е разположена допълваща постройка, която не е обект на разработката. Две временни постройки на територията на имота подлежат на премахване поради влошеното си състояние.

Проектното положение включва:

1. Изграждане на топла връзка осигуряваща защитен достъп до санитарните помещения. Достъпът до съществуващите санитарни възли в момента се осъществява непосредствено през дворното пространство и няма пряка връзка с училищния корпус. Предвижда се изграждане на топла връзка, метална конструкция с фасадни и покривни термопанели, свързваща директно училищния корпус и санитарните възли.
2. Намеси в обемно-пространствените решения свързани с привеждане на сградите в съответствие с нормативните изисквания съгласно Наредба № 4 от 1 юли 2009 г. за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда за населението, включително за хората с увреждания и Наредба №13-2377/15.09.2011г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар:
 - Предвижда се изграждането на асансьор, разположен в югоизточната част на сградата, на ъгъла между двата корпуса. Асансьорът се предвижда да обслужва всички нива на сградата.
 - Предвижда се преустройство на санитарните помещения.
 - Предвижда се изграждане на лекарски кабинет, който се обособява на мястото на прилежащи складове към портиерната.
 - Предвижда се преустройство на санитарни помещения в сутерен кота – 7,10м, с цел осигуряване на достъп от новоизградения асансьор, както и обособяване на тоалетна за хора с увреждания.
 - Предвижда се цялостна подмяна на настилки, финишни покрития по стени и тавани, подмяна на стълбищни парапети и врати.

Предвидена е цялостна подмяна на Електро и ВиК инсталации, поради влошеното състояние на съществуващите.



Търсени са решения с минимални конструктивни намеси в съществуващото застрояване. Всички новопроектирани решения са детайлно разработени в част конструктивна. Не се търси цялостна подмяна на действащите и в добро състояние конструктивни елементи, като е предвидена подмяна само на компрометираните такива.

Технически характеристики:

Застроена площ = 1778.4 кв.м

ЗП – основна сграда = 951 кв.м

ЗП – второстепенна сграда = 685 кв.м

ЗП – котелно = 36.4 кв.м

ЗП – обслужваща сграда = 106 кв.м

РЗП = 4231.4 кв.м

Целите на ПУСО са:

- да се предотврати и минимизира образуването на СО;
- да се осигури рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО);
- да се осигури употребата на рециклирани строителни материали;
- да се намали количеството на депонираните СО.

Съгласно изискванията на НУСОВРСМ, за 2016г. трябва да бъдат изпълнени следните цели за материално оползотворяване:

- за проекта като цяло, най-малко 55% от общото количество СО, съгласно чл. 32 на ЗУО;
- на СО по кодове, съгласно Приложение № 8 на НУСОВРСМ, както следва:

Код на отпадъка	% за 2016 г.
17 01 01 бетон	85%
17 01 02 тухли	43%
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	43%
17 02 01 дървесен материал	67%
17 02 02 стъкло	44%
17 02 03 пластмаса	58%
17 04 05 желязо и стомана	90%
17 04 01 мед, бронз, месинг	90%
17 04 02 алуминий	90%
10 04 03 олово	90%
17 04 04 цинк	90%
17 04 06 калай	90%
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в 17 04 10	90%
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в 17 03 01	62%



1. 3. Мерки за предотвратяване и минимизиране образуването на СО

Строителните материали и продукти, доставяни на обекта трябва да се разтоварват/претоварват, съхраняват и манипулират при СМР по начин, който да предотвратява тяхното повреждане (разчупване, раздробяване, смесване с други материали).

Рязането на топлоизолацията, ламарините и зидарийните тела трябва да се извършва с подходящи инструменти. При изпълнение на замазки и мазилки, приготвени от сухи смеси, забъркани на обекта, следва да се предвижда забъркването на такова количество, което е съобразено с отвореното време на разтвора, така че да се минимизират остатъците от разтвора.

Строителни материали и продукти, които не могат да бъдат (изцяло) вложени за целта, за която са предназначени в настоящия обект, се оползотворяват за други цели на строителната площадка или се предават за оползотворяване на други лица.

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

Строителят да спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните СО по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране или друго материално оползотворяване, както следва:

- Строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се събират на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по кодове, както са представени в т.2. на ПУСО: 170101, 170405, 170203 и 170201.
- Неопасните СО, които не подлежат на материално оползотворяване, могат да се събират заедно и да се докладват като СО с код 17 09 04;
- Съдовете трябва да бъдат 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, така че да се избегне разпиляване и смесване на СО поради препълване на съдовете за разделното им събиране;
- Не се допуска смесване на СО от кодовете, предназначени за изпълнение на целите за оползотворяване, помежду им, или с отпадъци с други кодове.

Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци с кодове R3 (за пластмаси и дървесина), R4 (за метали и сплави), R5 (за бетон, тухли, керамични и газобетонни елементи и др. неорганични СО).

Предаването на СО на лица с документ по чл. 35 на ЗУО за дейности с кодове R12 (предварително третиране преди оползотворяване) и R13 (съхраняване) е възможно, но тези количества не се включват в количеството материално оползотворени строителни отпадъци, т.е. не служат за изпълнение на целите.

Съхраняването на СО на площадката на образуване е с ограничен срок - не по-дълъг от 1 година за отпадъците, предназначени за обезвреждане (депонирание) и не по-дълъг от 3 години за отпадъците, предназначени за материално оползотворяване.

Инертните СО, които са подходящи, съгл. чл. 16 на НУСОВПСМ, за насип и обратен насип, се третират по подходящ начин, така че да могат да се използват като заместващ материал на площадката, само ако Строителят и/или Възложителят имат разрешение за дейности с отпадъци с код R10 по чл. 35 на ЗУО, или се предават на лице, притежаващо документ за дейност R10.

Нерециклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци.

СО, класифицирани като опасни, се предават за обезвреждане на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото

депо за обезвреждане, като се спазват изискванията за транспортирането им съгласно НАРЕДБА № 1 от 04.06.2014 г. ЗА РЕДА И ОБРАЗЦИТЕ, ПО КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ, т.е. Идентификационен документ по Приложение 8 към чл. 12, ал. 1 на същата Наредба.

Забранява се нерегламентираното изхвърляне, изгаряне, както и всяка друга форма на нерегламентирано третиране на СО, в т. ч. изхвърлянето им в контейнерите за събиране на битови отпадъци или отпадъци от опаковки !

1. 5. Задължения, свързани с отчитане на дейностите със СО

Съгласно чл.4. на НАРЕДБА № 2 ОТ 23.07.2014 Г. ЗА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ОТПАДЪЦИТЕ, причинителят на отпадъци е длъжен да класифицира отпадъците, образувани в резултат от дейността му, като за целта, съгласно чл. 7 на същата Наредба, е длъжен да представи за всеки отпадък, не по-късно от два месеца преди образуването му в РИОСВ - София, попълнен работен лист за класификация на отпадъците по приложение № 5 на същата Наредба.

Ако за отпадъците, класифицирани като опасни, не се докаже чрез изпитване, че не са опасни, се дължи, съгласно чл. 7 и чл. 13 на НАРЕДБА № 1 от 04.06.2014 г. ЗА РЕДА И ОБРАЗЦИТЕ, ПО КОИТО СЕ ПРЕДОСТАВЯ ИНФОРМАЦИЯ ЗА ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОТПАДЪЦИТЕ воденето на Отчетна книга по Приложение No1 и годишен отчет по Приложение No9 на същата Наредба. Те се предоставят на Изпълнителната агенция по околна среда, на хартиен носител или по електронен път (при наличието на електронен подпис).

В процеса на строителство Възложителят е отговорен (дори когато това е делегирано на Строителя с Договора за строителство) за воденето на ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК (съгласно Приложение № 6 към чл. 8, ал. 1 на НУСОВРСМ) и за събиране на съпътстващата го документация, с което да осигури проследимост на СО от мястото на генериране до тяхното оползотворяване или обезвреждане.

За всеки превоз на СО се регистрират следните данни:

- дата на превоза,
- код на отпадъка,
- количество,
- превозвач,
- регистрационен документ на превозвача,
- оператор на площадката за третиране с цел материално оползотворяване и / или оператор на депо за обезвреждане на СО,
- номер на разрешението или регистрационния документ на оператора за третиране на СО,
- единична цена (на тон) за третиране/обезвреждане на СО
- номер на приемателен документ на съоръжението за третиране/обезвреждане на СО,удостоверяващата приетите количества СО (кантарна бележка),
- номера на фактурите за заплащане за превоз, третиране или обезвреждане на СО.

Копия от кантарните бележки и фактурите се прилагат като доказателствен материал към Транспортниядневник.

Записите в Транспортния дневник и придружаващата го документация се представят на строителния надзор за съгласуване и подлежат на контрол и от РИОСВ.

Въз основа на данните от Транспортния дневник, Възложителят е отговорен, дори когато самата дейност е делегирана на Строителя с Договора за строителство, за изготвянето на ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПЛАНА ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ по Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1 на НУСОВРСМ.



Въз основа на данните от Приложение № 7 към чл. 9, ал. 1 на НУСОВРПСМ, в Окончателния доклад до Възложителя се оценява изпълнението на ПУСО, в частност постигането на целите за материално оползотворяване.

Освен до органа, одобрил инвестиционния проект и издал разрешението за строеж, копие от Окончателния доклад се представя и до Директора на РИОСВ- София.

2. Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на СО по кодове и за проекта като цяло

Видовете и кодовете на генерираните отпадъци са представени в таблица 1. Спазени са регламентиранияте цели за материално оползотворяване по кодове на строителните отпадъци.

Предвидени са дейности по оползотворяване на подходящите видове СО (кодове 170101, 170405, 170203, 170201 и 170904) в дейности по насипване, но е възможно те да бъдат предприети като алтернатива на предаването на съоръжение за материално оползотворяване, ако Възложителят и/или Строителят имат документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с код R10.

СО, които се генерират в процеса на възстановяване и саниране са изчислени въз основа на експертно становище на проектантите за СО, които се образуват при различните видове демонтаж и СМР : мазилки и замазки, настилки, изпълнение на хидро и топлоизолации и други.

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 01973
	инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
Секция: ТЕХ	Подпис:
Части на проекта: по удостоверение за ППП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД
главен архитект
председател на ЕСУТ


одобрява се с корекции и изменения
поправки

Велинград, 10.07.2018
ОДОБРИЛ:

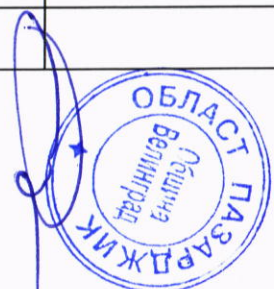


ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 към чл.5, т.1

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА		
ОБЕКТ:	Реконструкция, оборудване и обзавеждане на сградата на СОУ"Христо Смирненски", в едно с прилежащо дворно пространство, находящо се в УПИ I , кв.2 по плана на с.Света Петка, община Велинград	
Дейност (СМР или разрушаване)	СМР и разрушаване	
Възложител (Инвеститор):	ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД	
Проектант :	"Геопроект инженеринг"ООД	
Големина на сградата, брой етажи, вид на носещата конструкция	Технически характеристики: Застроена площ = 1778.4 кв.м ЗП – основна сграда = 951 кв.м ЗП – второстепенна сграда = 685 кв.м ЗП – котелно = 36.4 кв.м ЗП – обслужваща сграда = 106 кв.м РЗП = 4231.4 кв.м	
Разгънатата застроена площ (РЗП), кв.м.	РЗП - 4 231.40 м2	
Задължено лице отговорно за изготвяне и изпълнение на плана за управление на отпадъците:		
Длъжност	ИМЕ	КОНТАКТИ
Отговорно лице за управление на отпадъците		

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
 Регистрационен № 01973
 инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
 Подпис: 
 ВАЖИ С ВАЛУГНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЩИНА ВЕЛИНГРАД
 Проектант: "Геопроект инженеринг"ООД
 одобрява се с копие на данни от проектните поправки



ОБРАЗУВАНИ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

	Код, съгласно Наредба № 3 от 01.04.2004 г. за класификация на отпадъците	Наименование	Получени СО		Получени СО	% Оползотворени СО (за 2018 г.)		
			м.ед.	Количество м3		Количество(т)	%	Количество - минимум(м3)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 09 04	Смеси от бетон, тухли, плочки и керамични изделия	т		105.37	70		73.76
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 02 01	Дървесен материал	т		67.88	67		45.48
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 01 01	Бетон	т		13.37	85		11.36
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 04 05	Желязо и стомана	т		9.50	90		8.55
СМР	17 02 03	Пластмаса	т		13.130	58		7.62
					Σ 209.25			146.77

Велико Търново
10.01.2018
Областна администрация
Велико Търново

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 01973
инж. ВЕНЕТА ГОСПОДИНОВА ПЕТРОВА
Подпис:


Приложение № 4

ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО

Образуван от СМР и/или разрушаване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци					Предадени за подготовка за материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)	Предадени за повторна употреба СО	За повторна употреба на площадката на образуване	Предадени СО за оползотворяване в обратни насипи (R10)	За оползотворяване в обратни насипи на площадката на образуване	Общо количество СО за материално оползотворяване	Степен на материално оползотворяване на СО
	Код, съгласно Наредба по чл.3,ал.1 от ЗУО за класификация на отпадъците	Наименование	м.ед.	Количество	Количество [тонове]	т	т	т	т	т	т	%
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 09 04	Смеси от бетон, тухли, плочки и керамични изделия	т		105.37	70					73.76	70
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 02 01	Дървесен материал	т		67.88	67					45.48	67
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 01 01	Бетон	т		13.37	85					11.36	85
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 04 05	Желязо и стомана	т		9.50	90					8.55	90
Разваляне, разрушаване и демонтаж	17 02 03	Пластмаса	т		13.130	58					7.62	58
					Σ	209.25					146.77	

ОБЩА ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО		
		70.14 %
Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) *	Прогнозна за степента на материално оползотворените СО (%)
209.25		70.14

*Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рецикли оползотворяване и оползотворени в обратни насипи
 Изготвил (Проектант): /име, длъжност, дата, подпис/




209.25

Handwritten signature in blue ink over a circular stamp of 'ОБЩИНА ВЕЛИК ТИРГОВИЩЕ' and a vertical stamp of 'ОБЩИНА ВЕЛИК ТИРГОВИЩЕ'.



ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

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

№ по ред	Влагане в дейности по: Строителство, Реконструкция, Рехабилитация, Основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО оползотворени в обратни насипи	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5
	-	-	-	-

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

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали, съгласно строителните книжа (тонове)	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/ СО оползотворени за обратни насипи (тонове)	Степен на влагане (колона 2/колона1)	%
1	2	3	
-	-	-	-

В настоящия проект не е предвидено влагане на продукти от оползотворени СО и СО за обратни насипи.

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