

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

ОБЕКТ: ОСНОВЕН РЕМОНТ НА БЮФЕТ НА
НАРОДНОТО СЪБРАНИЕ В СГРАДАТА НА
ПЛ. "КНЯЗ АЛЕКСАНДЪР I" №1

ЧАСТ: ПУСО

ФАЗА: РАБОТЕН ПРОЕКТ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: НАРОДНО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА
БЪЛГАРИЯ

СЪГЛАСУВАЛИ:

Технолог
Конструкции
Ел
ОВК
ВиК
ЕЕ
ПБ
ПБЗ
Архитектура

инж. Д. Ангелова
инж. И. Петров
инж. С. Стайков
инж. В. Кьосев
инж. Кр. Груева
инж. В. Кьосев
инж. В. Стоянов
инж. Ю. Радичева
арх. Г. Нейкова/

Възложител:.....

	КАТЕГОРИЯ НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция:	Регистрационен № 35135
КСС	инж. ЮЛИАНА ХРИСТОВА РАДИЧЕВА
Проектант:	
Части на проекта:	/ инж. Ю. Радичева /
по удостоверение за ППТ	ВЪЗЛОЖИТЕЛНО ДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППТ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

гр. София
м. април, 2019г

Управител:.....
/инж. Г. Шопов



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 35135

Важи за 2019 година

ИНЖ. ЮЛИЯНА ХРИСТОВА РАДИЧЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 145/23.02.2018 г. по части:

КОНСТРУКТИВНА
ОРГАНИЗАЦИЯ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

Председател на РК

инж. Я. Проданов



Председател на КР

инж. А. Чупев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каратеев



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
УНИВЕРСИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛСТВО
И ГЕОДЕЗИЯ - СОФИЯ

ЦЕНТЪР ЗА ЕЛЕКТРОННО И СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

за допълнително обучение

Рег. No 10959/10.11.2017

Юлияна Христова Радичева

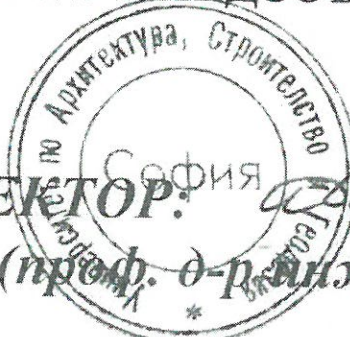
ЕГН 9011301511, родена в Р България,
гр. Велико Търново, област Велико Търново,
е завършила на 21.10.2017

специализиран курс - 12 уч.ч. на тема:

“Управление на строителни отпадъци”

с успех от изпита: **Мн.добър (5,00)**

РЕКТОР: 
(проф. д-р инж. И. Марков)



ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА №18 540 0000680278
Застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството"

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

Застрахован: Юлияна Христова Радичева, ЕГН: 9011301511

гр. Велинград, ул. "Иван Дивизисв" 6

(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕГН/ЕИК)

Представяван от:

(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор
Консултант А консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти
Консултант Б консултант, извършващ строителен надзор ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал. 1 от ЗУТ

Строителен обект:
(само за Клауза Б)

(наименование и адрес)

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

Самоучастие на застрахования: не се прилага

Срок на застраховката: 12 месеца от 00.00 часа на 19.08.2018 до 24.00 часа на 18.08.2019

Ретроактивна дата: 06.08.2013 год.

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

Застрахователна премия: 50 лева; 2%ЗДЗП: 1 лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: 51 лева.
словом: петдесет и един лв

Начин на плащане: ☒ еднократно ☐ разсрочено ☐ в брой ☐ по банков път

Вноска / Падеж	I-ва/20..... г.	II-ра/20..... г.	III-та/20..... г.	IV-та/20..... г.
Премия, лв:				
2% ЗДЗП в лв:				
Обща сума в лв:				

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицата. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24,00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: 06.08.2018 год. гр. София

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

Застрахователен посредник: "Карол Стандарт" ЕООД 56090120

(име, адрес и код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", запознах се с тях и заявявам, че ги приемам.

Застрахован:

(подпис и печат)

Застраховател:

БУЛСТАТ N:121076907 Разрешение за застрахователна дейност N: 7/15.06.98Г. НА ДЗН
(подпис и печат)

Обяснителна записка

I. Общи положения

Настоящият План за управление на строителните отпадъци е изготвен съгласно чл.4, ал.1 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /обн. ДВ бр. 98 от 05.12.2017 год./. При изготвяне на плана са използвани:

- ✓ ☐ Договор и задание за проектиране;
- ✓ ☐ Закон за управление на строителните отпадъци;
- ✓ ☐ Наредба №3 за класификация на отпадъците;
- ✓ ☐ Наредба №5 за предотвратяване и намаляване на замърсяването на околната среда с азбест;
- ✓ ☐ Разходни норми за невъзобновяеми ресурси.

II. Характеристика на обекта

1. Наименование и местоположение

Наименованието на обекта е **Основен ремонт на бюфет на Народното събрание в сградата на пл."Княз Александър I" №1**

III. Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на строителни отпадъци

Прогнозата за образуване на строителни отпадъци е представена съгласно Приложение 4 към чл. 5, т.3 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали.

На обекта се очаква да се генерират следните строителни отпадъци:

- о 17 01 02 – тухли
- о 17 01 03 – плочки, фаянсови и керамични изделия
- о 17 04 05 – желязо и стомана
- о 17 05 02 – цим. замазки и мазилки
- о 17 08 01 – стр. материали на основата на гипс

о 17 09 04 – смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03.

Съгласно количествените сметки и подробния оглед на място, не се очаква генерирането на опасни строителни отпадъци. Строителните отпадъци ще се депонират.

Приложение №4

към чл.5, т.3

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

Дейности за образуване на СО(СМР и /или премахване	Изчислени прогнозни количества на образуваните строителни отпадъци				Прогнозно количество на СО за материално оползотворяване по кодове на СО	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО по кодове	Прогнозно количество на СО за обезвреждане и за енергийно оползотворяване
	код съгл. Нар. N 2 от 2014г за класификация на отпадъците	наименование съгл. Нар. N 2 от 2014г за класификация на отпадъци	м ³	Количество (в тонове)	в тонове	%	в тонове
1	2	3		4	5	6	7
Строително демонтажни работи	17 01 02	Тухли	3,64	6,55	3,28	50	-
Строително демонтажни работи	17 04 01	Кабели	-	0,069	0,062	-	-
Строително демонтажни работи	17 04 02	Алуминий	1,62	4,37	4,37	100	-
Строително демонтажни работи	17 04 05	Желязо и стомана	-	3,9	3,5	90	-
Строително демонтажни работи	17 05 02	Цим. Замазки и мазилки	0,15	0,278	0,22	80	
„СМР“	17 02 03	Пластмаси-СО-ВиК,Ел.	-	0,002	0,0016	-	-
„СМР“	17 08 01	Стр. Материали на основата на гипс	0,48	0,66	0,53	80	
„СМР“	17 09 04	Смесени отпадъци	4,06	7,35	5,88	80	2,94
				Сума 4.2	Сума 5		

				23,18	17,84		
				Коригира на Сума -			

Забележки:

¹ Закръгляването е до една десета от процента. Прогнозната степен на материалното оползотворяване на СО по кодове се изчислява, като за всеки отделен код стойността от колона 6 се раздели на стойността от колона 4 и се умножи по 100.

² Сума 4 е сумата от всички образувани строителни отпадъци.

³ Коригираната сума 4 е разликата между общото количество на образувани СО в тонове (Сума 4) и количествата на опасните отпадъци и СО с код 170504.

ТАБЛИЦА № 4.2 ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНА СТЕПЕНТА ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (в тонове)	Прогноза на количеството на СО подлежащи на материално оползотворяване (в тонове)	Прогноза на СО предвиждани за материално оползотворяване СО (%)	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО (в %)
23,18	17,84	76,96%	76,06%

ТАБЛИЦА № 5.2 ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И/ИЛИ СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ И/ИЛИ ПРОДУКТИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

Прогноза за общо количество на използваните стр. материали съгл. строителнит книга (в тонове)	Прогноза на количеството на вложените рециклирани строителни материали/ СО за оползотворяване в обратни насипи/продукти подготвени от СО за повторна употреба (в тонове)	Прогнозна степен на материално оползотворяване на СО (в %)
23,18	Тухли – 3,28	14,15
		Общо: 14,15
		Колона 2 се умножава по 100 и се дели на колона 1

Закръгляването е до една десета от процента.

Изготвил: Проектант инж. Ю.Радичева :.....

04.2019г..

04.2019г.

ПОДДЪРЖА СЕ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР

Приложение №6 към чл.10, ал.1

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

ТАБЛИЦА № 6.1 ОТЧЕТ НА ОБРАЗУВАНИТЕ И ТРЕТИРАНИТЕ ОТПАДЪЦИ

Образу- ва- ни от СМР и/или премах- ване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци				СО, които са обезвредени и енергийно оползотворен и	Общо коли- чество СО, които са мате- риално оползотворе- ни по кодове	Постигн- ата степен на мате- риално оползот- ворява- не на СО по кодове	Лице притежава- що документ по чл.35 на ЗУО
	код съгл. нар.2 от 2014г.за класификация на отпадъците	Наименов. съгл. нар.2 от 2014г.за класифик. на отпадъците	м ³	Количес- тво (в тонове(	тонове	тонове	%	
1	2	3		4	5	6	7	8
				Сума 4.2	Сума 5	Сума 6		
				Кориг. сума 4.3				

¹ Закръгляването е до една десета от процента. Степента на материалното оползотворяване на СО по кодове се изчислява като за всеки отделен код стойността от колона 6 се раздели на стойността от колона 4 и се умножи по 100.

² Сума 4 е сумата от всички образувани строителни отпадъци.

³ Коригираната сума 4 е разликата между общото количество на образувани СО в тонове(Сума 4) и количествата на опасните отпадъци и СО с код 170504.

ТАБЛИЦА № 6.2 ПОСТИГНАТА СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА КАТО ЦЯЛО

Общо количество на образуваните СО (тонове)	Количество на материално оползотворените СО (тонове)*	Постигната степен на материално оползотворените СО (%)

ТАБЛИЦА № 6.3 ОПИСАНИЕ НА ВЛОЖЕНИ В ПРОЕКТА НА РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ ОПОЛЗОТВОРЕНИ В ОБРАТНИ НАСИПИ И ПРОДУКТИ ПОДГОТВЕНИ ОТ СО ЗА ПОВТОРНА УПОТРЕБА

№ 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

ТАБЛИЦА № 6.4 ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА СТЕПЕНТА НА ВЛОЖЕНИТЕ РЕЦИКЛИРАНИ СТРОИТЕЛНИ МАТЕРИАЛИ И СО

Общото количество на използваните стр.материали съгл. строителнит книга (в тонове)	Количеството на вложените рециклирани строителни материали и/или СО (в тонове)	Степен на влагане (колона 2 / колона 1 в %)
		Изчислява се като колона 2 се умножи по 100 и се раздели на колона 1

Закръгляването е до една десета от процента.

Изготвил: Проектант инж. Ю.Радичева :.....



04.2019г..

Одобрил (Възложител):

04.2019г.

Попълват се след приключване на СМР. и са неразделна част от документацията за въвеждане на обекта в експлоатация.

КОЛИЧЕСТВЕНИ ЦЕЛИ ЗА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ ПО ВИДОВЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ*

	Година			
	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г. и всяка следваща година
I. Код на отпадъка				
17 01 01 бетон	85 %	85 %	85 %	85 %
17 01 02 тухли	50 %	57 %	63 %	70 %
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	50 %	57 %	63 %	70 %
17 02 01 дървесен материал	70 %	73 %	77 %	80 %
17 02 02 стъкло	53 %	62 %	71 %	80 %
17 02 03 пластмаса	63 %	69 %	74 %	80 %
17 04 05 желязо и стомана	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 01 мед, бронз, месинг	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 02 алуминий	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 03 олово	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 04 цинк	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 06 калай	90 %	90 %	90 %	90 %
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10	90 %	90 %	90 %	90 %
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01	67 %	71 %	76 %	80 %

VI. Мерки за изпълнение на йерархията за управление на строителните отпадъци

По време на изпълнение на строителството на обекта, управлението на строителните отпадъци съгласно чл.10 от Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРСМ) се извършва по следния йерархичен ред:

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.

Управлението на СО следва да отразява йерархията за управление на отпадъците, като предотвратяването и минимизирането на отпадъците е първи приоритет, следван от повторна употреба и рециклиране.

Съществуват различни възможности за пълноценна повторна употреба и рециклиране на материалите от те дейности при изпълнение на обекта. Последващото използване на рециклиране строителни материали, също така намалява количеството на отпадъците, които в краен случай остават за депониране на определени за целта места – депа за строителни отпадъци.

Предотвратяване

Основна предпоставка за предотвратяването на генерирането на СО е добрата организация на строителния процес и правилното съхранение на строителните материали. Така Строителят ще намали генерирането на СО драстично. Този принцип важи за всички видове строителни материали. 7

Строителните материали и продукти, доставяни на площадката 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 керамичните и тротоарните плочи и зидарийните тела трябва да се извършва с подходящи инструменти.

Въпреки предприетите мерки за предотвратяване на генерирането на СО на строителния обект, са изчислени прогнозни количества на образувани строителни отпадъци и е направено предложение за тяхното материално оползотворяване представени в Приложение 4 съгласно НУСОВРСМ.

Подготовка за повторна употреба

Строителни материали и продукти, които не могат да бъдат вложени за целта, за която са предназначени, се оползотворяват за други цели на

строителната площадка, или се предават за оползотворяване на други лица.

Строителните продукти, предназначени за многократна употреба, се съхраняват и манипулират по начин, който да я осигури.

Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени

Проектът предвижда механизизирано разрушаване на 11 броя разгради, извозване на генерираните строителни отпадъци и разчистване терена.

В Приложение 4 са изчислени прогнозни количества на строителни отпадъци, които се предвижда да се предадат за рециклиране.

Генерираните строителни отпадъци, които не могат да бъдат повторно употребени, се събират разделно и се предават съгласно сключен договор, на лица притежаващи документ съгласно чл.35 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО) за извършване на дейности с код R3 или R12, R4 или R12, R5 или R12 8

Изпълнителят спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване.

Прогнозните количества на генерираните строителни отпадъци, които се предвижда да се предадат за материално оползотворяване и рециклиране са:

- ☐ бетон – 85% от общото количество генериран отпадък с код 17 01 01;
- ☐ тухли – 50% от общото количество генериран отпадък с код 17 01 02;
- ☐ дървесен материал - 70% от общото количество генериран отпадък с код 17 02 01;
- ☐ Стъкло – 100% от общото количество генериран отпадък с код 17 02 02;
- ☐ желязо, стомана – 100% от общото количество генериран отпадък с код 17 04 05.
- ☐ земни маси – 100% от общото количество генериран отпадък с код 17 05 04.
- ☐ земни маси – 100% от общото количество генериран отпадък с код 17 05 04.
- ☐ гипс – 80% от общото количество генериран отпадък с код 17 08 01.

На строителната площадка се предвижда задължително СО да се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване разделно. По такъв начин се предотвратява повторното генериране на СО на обекта от неправилното третиране на образуваните СО. За целта на строителната площадка се доставят необходимият брой контейнери за строителни отпадъци.

На обекта се очаква да се генерират и смесени строителни отпадъци (код 17 09 04).

В резултат на изчисленията, Общата прогнозна степен на материално оползотворяване на строителни отпадъци за проекта е 76,96% или 17,84

t, от общо изчислените прогнозни количества на строителните отпадъци равняващи се на 23,18t.

Отпадъци различни от упоменатите по-горе, получени в резултат на строителната дейност, или увеличаване на така изчислените прогнозни количества отпадъци, се отразяват в съответните приложения, които се попълват от отговорника по СО на обекта.

С цел предотвратяване замърсяване от запрашаване строителят предприема мерки по оросяване на строителната площадка.

Строителните отпадъци предназначени за оползотворяване се събират на обекта в контейнери или други подходящи съдове за разделно събиране по кодове. 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 строителните отпадъци. Не се допуска смесване на СО от кодовете предназначени за изпълнение на целите на оползотворяване.

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

ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИЕТО СО И СТЕПЕН НА ТЯХНОТО МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ

По разработените в техническа фаза части на проекта има изготвени количествени сметки.

Управление на строителните отпадъци ще бъде направено според получените количества СО от използваните строителни материали, както следва:

1. Бетон- генерираните СО са около 2% от общия използван бетон за строителния обект, като 85% от тях (или 1.7% от общия бетон) подлежат на материално оползотворяване. Цялото количество ще се използва за обратен насип.

2. 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 1.6% от общото количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане като замърсяване на строителната площадка Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество до депо за СО, или да организира енергийното оползотворяване на тези отпадъци.

3. Стомана и желязо- генерираните СО са около 2% от общото използвано количество за строителния обект, като 90% от него (или 1.8% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество (в случая на цялото количество) до пункта за рециклиране на метали.

4. Кабели, различни от "кабели, съдържащи масла, катран или други опасни

вещества”– генерираните СО са около 5% от общото използвано количество за строителния обект, като 90% от него (или 4.5% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 0,5% 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 и пластмаси.

5. Камък трошен – генерираните СО са около 10% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от него (или 8% от общото използвано количество) подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 2% от общото използвано количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще остане в земната основа на строителната площадка.

6. Пясък – генерираните СО са около 10% от общото използвано количество за строителния обект, като 80% от него (или 8% от общото използвано количество)

подлежат на материално оползотворяване. Това предполага че около 2% от

общото използвано количество на обекта няма да може да се оползотвори и ще

остане в земната основа на строителната площадка.

7. Изолационни материали- генерираните СО са около 3% от общото използвано количество. Строителя е длъжен да организира транспорта на това количество до пункта за рециклиране.

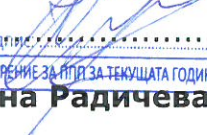
Инертните строителни материали, като трошен камък, баластра пясък и др не замърсяват околната среда, оставайки в земната основа те повишават физическите и

механичните и показатели без да е замърсяват. Намаляването 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.

ПРОЕКТАНТ:

Секция: КСС	Пълна проектантска правоспособност Регистрационен № 35135 инж. ЮЛИАНА ХРИСТОВА РАДИЧЕВА
Части на проекта: по изготвяне за ПП	 ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

/ инж. Юлиана Радичева /

Приложение № 1

към чл. 3, т. 1 и 2

I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

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

Приложение № 2

към чл. 5, т. 1

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта:	Основен ремонт на бюфет на Народното събрание в сградата на пл. "Княз Александър I" №1
Дейност (СМР или премахване):	свр и премахване
Възложител (Инвеститор):	НАРОДНО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Проектант:	Юлияна Радичева
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.) :	пл. "Княз Александър I" №1
Разгънатата застроена площ (РЗП), м2	600

Приложение № 3

към чл. 5, т. 2

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	Основен ремонт на бюфет на Народното събрание в сградата на пл."Княз Александър I" №1
Възложител на премахването	НАРОДНО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	пл."Княз Александър I" №1
Размери на обекта - общ обем (в м3) - РЗП.....кв. м	600
Степен на премахване - частично (до кота терен) - изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти) - друго (моля опишете)	демонтаж на интериорни врати и неносещи зидове
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	няма
Период на изграждане: от.....до.....(или предполагаем)	неприложимо
Големина на сградата - брой етажи (за сгради) - дължина и габарити (за линейни съоръжения)	неприложимо
Тип на носещата конструкция (ст.б., метална, дървена, зидана, комбинирана и др./монолитна, сглобяема или комбинирана)	стб и метална
Наличие на опасни отпадъци: - има или няма - описание,ако има (вид, количество)	няма
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест - има или няма - описание,ако има (вид, количество)	няма
Сутерен (има или няма) - брой нива - бетонни или зидани стени	сутерен - 1 етаж
Покривна конструкция: - плосък или скатен покрив - носеща конструкция	неприложимо
-покривно покритие - наличие на топло и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете)	неприложимо
Наличие на демонтируеми фасади: - описание на типа и на материалите - площ на фасадните стени	не
Наличие на окачени тавани: - описание на типа и на материалите - обща площ на окачените тавани	да
Наличие на демонтируеми преградни стени или стенни елементи - описание на типа и на материалите - обща площ на тези стени/елементи	демонтаж на тухлени зидове(неносещи) с дебелина -12,5 и 25 см.
Описание на площадката на премахване на строежи - обща площ на терена - възможности за съхранение на селектираните отпадъци от премахването - наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др.	няма
Друга информация от съществено значение	няма

Приложение №2

към чл.9, т.2

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Наименование на проекта	на Основен ремонт на бюфет на Народното събрание в сградата на пл."Княз Александър I" №1
Вид и категория на строежа	Общ. сграда
Местоположение на строежа, идентификатор, адрес, УПИ и др.в урбанизирана територия)	пл."Княз Александър I" №1
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект	СМР и Демонтаж
Възложител (Инвеститор):	НАРОДНО СЪБРАНИЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Проектант ПУСО:	Инж.Юлияна Радичева, рег. № ППП 35135
Изпълнител на СМР или на премахването:	-
Разгъната застроена площ (РЗП), м2	600
Големина на строежа: -брой етажи	партер
Вид/тип на конструкцията(стоманобетон, дървена, смесена и др.)	носещата метална, Конструкцията на сградата е монолитна със стоманобетонен скелет .