

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

СЪДЪРЖАНИЕ НА ТОМА ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. Основание за изготвяне на План за управление на строителните отпадъци

1. Изходни данни
2. Принципи и цели
3. Обхват на Плана за управление на строителните отпадъци

II. Общи данни за инвестиционния проект

1. Местоположение
2. Съществуващо положение
3. Подробно описание на обекта
4. Мерки за разделно събиране, оползотворяване и обезвреждане на СО с цел осигуряване изпълнението на целите по чл. 11, ал. 2
5. Описание на дейността и Методи за третиране на СО
6. Отчетност
7. Управление на дейността

III. Нормативна база

IV. Приложения

1. Класификация на неопасните строителни отпадъци за обекта /Приложение №1 /
2. Подробно описание на обекта, съгласно Приложение №2 към чл.9, т.2;
3. Приложение №4 към чл. 9, т.4 - Прогноза за образуваните отпадъци и степента на материално оползотворяване на строителни отпадъци (СО) за проекта /Таблица №4.1./
4. Изчисляване на прогнозната степен за материално оползотворяване на строителните отпадъци за проекта /Таблица №4.2./
5. Приложение № 6 към чл. 10, ал. 1 - Отчет за изпълнението на плана за управление на строителните отпадъци (ПУСО) /Таблица № 6.1./
6. Постигната степен на материално оползотворяване на СО за проекта като цяло /Таблица №6.2/
7. 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./

ОСНОВАНИЕ ЗА ИЗГОТВЯНЕ НА ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

1.Изходни данни

Настоящият План за управление на строителните отпадъци е изготвен въз основа на следните изходни данни:

1.1.Задание на Възложителя.

1.2. Издадено Разрешение за строеж на обекта.

1.3.Действащи нормативни документи:

- ✓ Закон за опазване на околната среда
- ✓ Закон за управление на отпадъците /Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г. в сила от 26.07.2013 г., посл.изм.бр.13 от 07.02.2017г./
- ✓ НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от МОСВ и МЗ, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.; изм. и доп. бр.32 от 21.04.2017г., в сила от 21.04.2017г.
- ✓ Постановление № 267 от 5 декември 2017г. за приемане на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ брой: 98, от дата 8.12.2017г., в сила от 12.12.2017г./
- ✓ Закон за устройство на територията, в сила от 31.03.2001 г., изм. ДВ. бр.93 от 24.11.2009г., изм. ДВ. бр.15 от 23.02.2010г., изм. ДВ. бр.41 от 01.06. 2010г.изм.и доп.ДВ, бр.66 от 26.07.2013г; посл.изм.бр.13 от 07.02.2017г.
- ✓ Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъците, издадена от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството, Министерството на земеделието и горите и Министерството на Здравеопазването Обн. ДВ. бр.81 от 17 Септември 2004г.
- ✓ Регламент (ЕС) 305/2011г. на Европейския парламент и на Съвета от 09.03.2011г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета и други документи /ДВ 88, 4.4.2011, стр. 5-43/.

2.Принципи и цели на Плана за управление на строителните отпадъци

Планът се основава на следните основни принципи, заложили в директивите на Европейския съюз и Националната програма за управление на отпадъците на Република България:

- ✓ чиста и здравословна околна среда, чрез създаване на добра организация за събиране и своевременно извозване на отпадъците от територията на обекта.

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

- ✓ интегрирано управление на отпадъците, което изисква вземане на управленски решения за постигане на балансирана система от законови, технически, организационни и икономически мерки, както и определени отговорности на страните, участващи при реализацията на целите.
- ✓ изграждане на съзнателно отношение на работници и служители като причинители на отпадъци и като субект на вредното им въздействие.

Основните цели на Наредбата за управление на строителните отпадъци са:

1. да се предотврати и ограничи замърсяването на въздуха, водите и почвите, както и да се ограничи рискът за човешкото здраве и околната среда в резултат на събирането, третирането и транспортирането на СО;
2. да се насърчи рециклирането и оползотворяването на СО за постигане на целите по чл. 32 от Закона за управление на отпадъците (ЗУО).

Съгласно чл.1 на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали / Постановление № 267 от 5 декември 2017г., ДВ брой: 98, в сила от 12.12.2017г./, с нея се регламентират:

1. създаването на система за управление и контрол на дейностите по събиране, транспортиране и третиране на строителните отпадъци (СО);
2. изискванията за влагане на рециклирани строителни материали в строителството;
3. изискванията за управление на СО в процеса на строителство и премахване на строежи.

Съгласно чл.3 от Наредбата, тя се прилага за:

1. отпадъците по приложение № 1, образувани от строителни и монтажни работи (СМР), независимо от категорията на строежа съгласно чл. 137, ал. 1 от Закона за устройство на територията (ЗУТ);
2. отпадъците по приложение №1, образувани от премахване на строежи, независимо от категорията на строежа съгласно чл. 137, ал. 1 ЗУТ;
3. рециклирани строителни материали;
4. продукти, подготвени от СО за повторна употреба.

3.Обхват на Плана за управление на строителните отпадъци за обекта

Съгласно чл.9 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ДВ брой: 98, от 08.12.2017г., в сила от 12.12.2017г., планът за управление на СО обхваща мерките, предвидени в частите на инвестиционния проект по отношение на дейностите със СО, и включва:

1. обяснителна записка, която съдържа най-малко:

а) цели за материално оползотворяване, включително подготовка за повторна употреба, влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на строителни отпадъци в обратни насипи, към момента на изготвяне на ПУСО, в съответствие с чл. 11 и 13;

б) мерки за селективно премахване на строежа или на части от строежа, където е приложимо;

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

в) мерки за разделно събиране, оползотворяване и обезвреждане на СО с цел осигуряване изпълнението на целите по чл. 11, ал. 2;

г) мерки за предотвратяване и минимизиране на образуваните СО на строителната площадка или на площадката, на която се извършва премахването на строежа;

д) указания за водене на отчетност за опасни отпадъци съгласно Наредба № 1 от 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (ДВ, бр. 51 от 2014 г.), когато се образуват на площадката;

е) мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл. 4;

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.

Конкретните цели за отделните групи отпадъци са посочени в **Приложение № 7 към чл. 11, ал. 1 и 2**. Целите се постигат поетапно в зависимост от сроковете, посочени в таблицата.

Код на отпадъка	2018 г.	2019 г.	2020 г.
17 01 01 бетон	85 %	85 %	85 %
17 01 02 тухли	57 %	63 %	70 %
17 01 03 керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия	57 %	63 %	70 %
17 02 01 дървесен материал	73 %	77 %	80 %
17 02 02 стъкло	62 %	71 %	80 %
17 02 03 пластмаса	69 %	74 %	80 %
17 04 05 желязо и стомана	90 %	90 %	90 %
17 04 01 мед, бронз, месинг	90 %	90 %	90 %
17 04 02 алуминий	90 %	90 %	90 %

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение” ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

17 04 03 олово	90 %	90 %	90 %
17 04 04 цинк	90 %	90 %	90 %
17 04 06 калай	90 %	90 %	90 %
17 04 11 кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10	90 %	90 %	90 %
17 03 02 асфалтови смеси, съдържащи други вещества, различни от упоменатите в код 17 03 01	71 %	76 %	80 %
Пътен сектор	73 %	77 %	80 %
Жп сектор	73 %	77 %	80 %

Съгласно чл.7 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ДВ брой: 98, от 08.12.2017г., в сила от 12.12.2017г., предаването и приемането на СО се извършва само въз основа на писмен договор между възложителя на СМР или възложителя на премахването на строежи с лица, които имат право да извършват дейности по третиране на СО, съгласно чл. 35 ЗУО, със съответния код по Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 2014 г.; изм. и доп., бр. 32 от 2017 г.) с цел осигуряване постигането на целите за материално оползотворяване на СО.

II. ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ /съгласно Приложение №2 към чл. 9, т. 2/

1.Местоположение

Сградата, която е обект на разработка в настоящия проект е ситуирана на калкан (свързано застрояване) със съществуваща сграда Център за данни - ЕВН в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив. Имотът е собственост на „ЕВН България Електроразпределение” ЕАД.

2.Съществуващо положение

В имота са разположени новата административна сграда за диспечерски център, паркоместа за служители, а също така и съществуващата сграда на Централа 3, която се запазва.

Ще бъде премахната само съществуваща асфалтобетонена настилка на петното за бъдещото застрояване.

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

3. Подробно описание на обекта

Новата административна сграда е с монолитна, със стоманобетонна конструкция и се състои от едно тяло с два надземни етажа, без сутеренен етаж и с плосък покрив. Външните ограждащи стени са от керамични блокчета, тип "POROTHERM 25 N+F" на фирма "Виненбергер", частично изградени и от стоманобетонни елементи, с дебелина 25 см., а вътрешните преградни стени в по-голямата си част са гипсокатонени – с-ма Technogips с дебелина 12,5 см. На места, където се изисква от противопожарна гледна точка се прилагат преградни стени от гипсокартон– с-ма Technogips с дебелина 17,5 см и граница на пожароустойчивост EI120. Същата система се използва и при изграждането на затварящите стени ("куфарите") на инсталационните шахти, преминаващи вертикално през сградата и излизащи на покрива.

Всички стени ще отговарят на следните минимални противопожарни изисквания: всички стени между офиси и евакуационни коридори - EI 30, всички стени от офиси към стълбищна клетка - EI 60.

Плочата на покрива е стоманобетонна, гредова, с дебелина от 30 см. Плочата м/у партерния етаж и първи етаж е стоманобетонна, гредова, с вертикална чупка при ос 3 от 20 см. Преобладаващата дебелина на плочата е 30 см., като частично над техническите помещения дебелината нараства на 35см.

Светлата височина на всички помещения е 300 см. до окачен таван. Окачения таван, който ще се използва е растерен, пано 60/60см., тип АМФ. Изключение правят диспечерските зали, където светлата височина до окачен таван е 350 см., а вида на самия даван е растерен, пано 60/60см., тип "АМФ".

На партерния етаж функционално са разположени офисната част на административната сграда, зали за съвещания, санитарни възли, кухня, технологична зона, ТК помещение и абонатно помещение. На първи етаж се разполагат диспечерските зали със зала за разговори към тях, офисни помещения за ръководител, заместник-ръководител и старши-диспечер, санитарни възли, кухня-бокс и съблекалня диспечери.

Двете нива са свързани с двураменна стоманобетонна стълба, с ширина на рамото 125см. и разстояние м/у двете рамена ("око") 10см. Парапета на стълбищната клетка се предвижда да е метален - ръкохватка и колони от INOX, а вертикалните плоскости ще се изпълнят от закалено стъкло - триплекс, химически мат.

Основния принцип на функционалното разпределение на сградата е обособяването на три отделни зони за сигурност:

- Зона 1 обхваща залата за съвещания на партерния етаж, непосредствено в дясно от главния вход на сградата.

- Зона 2 обхваща всички останали помещения без зона 1, офисните помещения и помещенията технологична зона, ТК и абонатно на партерния етаж, както и офисните помещения на ръководител и заместник ръководител, стълбищната клетка и санитарните помещения на първи етаж.

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

- Зона 3, която е с най-висока степен на сигурност, обхваща офисното помещение на старши-диспечера, диспечерските зали, съблекалня диспечери, кухня-бокс и прилежащия коридора към гореизброените.

Всички материали и системи по сградата са подбрани според изискванията на възложителя за модерна, енергоефективна и високотехнологична и сигурна сграда.

Топло и хидроизолацията под кота +0,00 се изпълнява по цялата повърхност на елементите, т.е. обикаляне на всички стени, основи и фундаменти от всички страни, както и изцяло под подовите настилки и/или фундаменти.

За по-добра видимост и функционалност, част от офисните помещения са решени със стъклени преградни стени към вътрешния коридор. Съответните стъклени преградни стени ще отговарят на следните минимални противопожарно изисквания: стъклени витрини между офиси и евакуационни коридори - Е1 30, витрина между зала за съвещания и стълбищна клетка - Е1 60. Витрините ще се изпълняват безшпросно, с височина до окачен таван. Входна врата, където е част от витрината също е от стъкло.

Съгласно концепция на възложителя, настилките по помещенията са описани в графичната част, като настилката с линолеум е от тип DLW Armstrong с минимална дебелина 2,5мм Colorete 131-59, включително задигане 5см по стени за первази. Частично първия етаж, след чупката по ос 3 е решен с двоен под, като вида на двойния под е тип "Линднер" с клайно покритие ламиниран паркет, а на места (санитарни помещения) с крайно покритие линолеум. Цветовото решение на всички елементи по сградата също е съобразено с изискванията на възложителя и е представено в графичната част.

Фасадните входна врата съгласно изискването на възложителя е с две плъзгащи се крила, с прекъснат термомост, тип "Dorma".

Фасадната врата на абонатното помещение е метална, димо и пожароустойчива, с прекъснат термомост, боядисана в цвят по RAL7039.

За постигане на добър вътрешен микроклимат е заложено на отопление на сградата от намиращата се в непосредствена близост ТЕЦ, а охлаждането ще се извършва чрез водоохладителна кула тип "Еварсо", монтирана на покрива на сградата. Предвидена е и централна инсталация за вентилация с рекурпиратони блокове, разработено в съответния проект по частта ОВКИ.

В сградата, съобразено с нормативните изисквания са разположени противопожарни касети. Касетите задължително трябва да са за вграждане в стена. Същото важи и за електрическите табла (ел.табло на първи етаж).

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 477,22 кв.м.

РАЗГЪНАТА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 954,44 кв.м.

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение” ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ТП

Приложение № 2 към чл. 9, т. 2

ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

Наименование на проекта	„Промяна по време на строителството на АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА ЗА ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТЪР”
Вид и категория на строежа	Четвърта категория, буква Б, съгласно чл., ал.2, т.3 от Наредба № 1 от 30 юли 2003г. за номенклатурата на видовете строежи
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбанизирани или извън урбанизирани територии)	УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж	<ul style="list-style-type: none">▪ подготовка на площадката, включва разчистване на терена и разполагане на временното строителство .▪ груб строеж до кота 0,00 – изкопи, кофражни, армировъчни и бетонови работи фундаменти и ивични основи, насипни работи.▪ груб строеж над кота 0,00 (от кота 0,00 до кота +3,80/+4,00 и от кота +3,80/+4,0 до кота +8,50) - кофражни, армировъчни и бетонови работи, направа на зидарии.▪ покривни работи – хидроизолации, топлоизолационни работи.▪ монтаж на дограми и топлоизолация по фасади, външни мазилки.▪ вътрешни довършителни работи – направа на инсталации – ВиК, електро, ОВК, изпълнение на мазилки и гипсокартони, шпакловки, боядисване;▪ монтаж на оборудване – електро, ВиК и ОВК, изпълнение на проби. Монтаж на фотоволтаични панели на покрива.▪ направа на нови вътрешни пътища и паркинги; направа на външни връзки, оформяне на нови озеленени площи, благоустрояване.
Възложител	„ЕВН България Електроразпределение” ЕАД
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверението за проектантска правоспособност)	инж.Яна Костадинова Галчанова, Рег.№29098 в КИИП
Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо	

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

Разгънатата застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо	ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 477,22 кв.м. РАЗГЪНАТА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 954,44 кв.м.
Големина на строежа: – брой етажи (за сгради – РЗП) – дължина и габарити в метри – за линейни обекти – друга съществена информация	2 надземни етажа
Вид/тип на носещата конструкция: – стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др. – монолитна, сглобяема, комбинирана	стоманобетон

4. Мерки за разделно събиране, оползотворяване и обезвреждане на СО с цел осигуряване изпълнението на целите по чл. 11, ал. 2

Съгласно проведените изчисления и предварителни прогнози на очакваните количества отпадъци, предвид избраната строителна технология и данни за оборудването, на строителната площадка се очаква формиране на следните видове отпадъци:

✚ **Код 17 01 01 – Бетон** – Ще се образува в резултат на изпълнение на бетонови работи – остатъци от бетон след фазата на полагане и остатъци от бетонови маси при почистване на кофражните платна, както и от демонтаж на съществуващ тротоар от бетонови плочи.

✚ **Код 17 04 05 – Желязо и Стомана** – Ще се образуват като остатъци при формиране на армировката и изпълнение на арматурен план.

✚ **Код 17 01 02 – Тухли** – получават се като отпадък от изпълнение на тухлени стени.

✚ **Код 17 01 03 - Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия** – образуват се като отпадък на довършителни работи на обекта.

✚ **Код 17 06 04 - Изолационни материали** – отпадък от изпълнението на фасадна топлоизолация.

✚ **Код 17 04 11 – Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10** - Ще се образуват като остатъци от полагане на кабелни трасета.

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ТП

- ✚ **Код 17 03 02 – Асфалтови смеси** – ще се образуват в резултат от демонтаж на съществуваща асфалтобетонена настилка.
- ✚ **Код 17 09 04 – Смесени отпадъци** – ще се извозват на регламентирано депо за строителни отпадъци.
- ✚ **Код 17 05 04 – Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03*** - Земни маси, получени при изпълнение на изкопите и подготовка за фундиране – част от тях ще се използват на площадката на образуване като насипи за вертикална планировка. Останалата част, която не може да бъде вложена, ще се предаде на фирма, притежаваща съответното разрешително от РИОСВ - R10 - обработване на земната повърхност, водещо до подобрения на земеделното или околната среда.

Изкопаните земни маси, ще се използват за обратно засипване на площадката и по смисъла на **чл. 2, ал. 2, т. 4 от ЗУО** нямат характер на отпадъци.

По време на строителството ще се генерират отпадъци от битовата дейност на строителите. Те са с характер на битови, не са СО и ще се събират в полиетиленови торби и ще се извозват до контейнери. Няма да се смесват със СО.

Прогнозните количества на образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване са показани в Приложение №4

Инертните строителни материали, като трошен камък, баластра, пясък и др. не замърсяват околната среда. Оставайки в земната основа те повишават физическите и механичните показатели без да я замърсяват.

В процеса на осъществяване на разглеждания проект не се очаква да бъдат генерирани строителни отпадъци притежаващи опасни свойства.

Обектът не може да се охарактеризира като замърсена площадка и не попада в обхвата на Приложение № 11 към чл. 16, ал. 3 от Наредба за управление на строителни отпадъци и влагане на рециклирани строителни материали.

На обекта ще бъде обособена специална площадка за поставяне на контейнери, съгласно предвижданията на проекта по част ПБЗ. В тези контейнери отпадъците трябва да се събират и съхраняват **разделно**, до момента в който ще бъдат извозени от лицензирани фирми, за предаване за рециклиране или на депо.

5. Описание на дейността

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.

Строителят спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване. Строителните отпадъци, предназначени за оползотворяване, се събират на обекта в контейнери (или други подходящи съдове) разделно по кодове както следва: 170101, 170102, 170103, 170201, 170203, 170302, 170405. Останалите СО могат също да се събират разделно или да се събират заедно и да се докладват като 17 09 04.

Съдовете трябва да бъдат надежно 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.

Рециклируемите отпадъци се предават на лица, притежаващи **документ по чл. 35 на ЗУО за дейност с отпадъци R3, R4, R5**. Опасните СО (ако се появят такива) се предават за обезвреждане на лица, притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци и/или се транспортират до най-близкото депо (за опасни отпадъци или, ако са третирани подходящо, за неопасни отпадъци) или за друго обезвреждане, като се спазва НАРЕДБАТА за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци. Инертните СО, които са подходящи, съгласно **чл. 16 на Наредбата**, за обратен насип, се подлагат на подготовка за повторна употреба и се влагат като заместващ материал на площадката, ако Строителят/Възложителят има разрешение за дейности с **отпадъци R10**, или се предават на лице с **документ по чл. 35 на ЗУО за дейност R10**. Нерециклируемите неопасни СО се транспортират до най-близкото депо за неопасни или инертни отпадъци. Отпадъците от опаковки се управляват по чл. 17 на НАРЕДБАТА ЗА ОПАКОВКИТЕ И ОТПАДЪЦИТЕ ОТ ОПАКОВКИ.

Инвестиционния проект е съобразен с изискванията на Наредбата и Закона за управление на отпадъци. Всички дейности са така организирани, че да се ограничи до възможния минимум образуването на строителни отпадъци.

Мерките, които ще се предприемат при управлението на отпадъците при изпълнението на проекта ще са следните:

5.1. Предотвратяване образуването на строителни отпадъци.

Съгласно §1, т. 28 от Закона за управление на отпадъците, предотвратяването включва мерки, взети преди веществото, материалът или продуктът да стане отпадък, с което се намалява:

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

- количеството отпадъци, включително чрез повторната употреба на продуктите или удължаването на жизнения им цикъл;
- вредното въздействие от образуваните отпадъци върху околната среда и човешкото здраве; или
- съдържанието на вредни вещества в материалите и продуктите.

Мерките по отношение предотвратяване образуването на отпадъците при изпълнението на проекта ще бъдат свързани преди всичко с етапа на образуването им.

Действията, които ще се предприемат за конкретния обект ще са следните:

- ✚ На етап заявка за покупка на строителни материали за всички калкулирани количества по кодове СМР ще се елиминира възможността за образуването на отпадъци от една страна, а от друга - увеличаване на възможностите за повторната им употреба.

5.2. Подготовка за повторна употреба на строителни отпадъци

Съгласно §1, т. 9 от Наредбата, "Подготовка за повторна употреба на строителни отпадъци" са дейностите по оползотворяване, представляващи проверка, почистване или ремонт, чрез които строителните продукти или компонентите на продукта, които са станали отпадък, се подготвят, за да могат да бъдат използвани повторно без каквато и да е друга предварителна обработка.

При изпълнение на дейностите по изпълнение на обекта няма да се образуват отпадъци, които биха могли да бъдат използвани повторно, респективно няма да бъдат подлагани на подготовка за повторна употреба.

5.3. Рециклиране на СО, които не могат да бъдат повторно употребени

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 съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти и екологичните параметри по приложение № 9. Повечето строителни отпадъци, негодни за повторна употреба подлежат на рециклиране.

Тези СО след претопяване, добавяне на битум могат да се използват за настилки за тротоари и паркинги.

- Отпадъците от Желязо и Стомана /код 17 04 05/ ще се предават за рециклиране и извършване на операции с код R5.

За целта Инвеститорът ще сключи договори с оторизирани фирми, притежаващи Разрешителни за дейности с отпадъци и Регистрации по смисъла на чл. 67 и чл. 68 от ЗУО.

5.4. Оползотворяване в обратни насипи

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. В обратни насипи обикновено се оползотворяват непочистени инертни отпадъци.

- Отпадъка от Бетон /код 17 01 01/ и Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия /код 17 01 03/ ще се събират на специално организираната за съхранение площадка в контейнери. След сключен договор с фирма, притежаваща съответното Разрешително от РИОСВ /R10/, същият ще бъде предаден за последващо оползотворяване.

Отпадъците ръчно или механизирано на съответните утвърдени площадки, могат да бъдат натрошени до зърнометрия 0-40 мм. Овлажняват се с 20% вода и могат да бъдат употребени като обратни засипки чрез уплътняване с виброплова, вибровалък и т.н.

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

Смесените строителни отпадъци с код 17 09 04, които не могат да бъдат подложени на материално оползотворяване, могат да бъдат предадени за обезвреждане на лица притежаващи Разрешително по чл. 67 от ЗУО за дейности с отпадъци - D1 със съответните кодове въз основа на писмен договор.

5.6. Спазване на изискванията към съдовете и площадките, на които ще се извършва съхраняване на отпадъците.

С оглед недопускане на замърсяване на прилежащите площи и съответно околната среда ще се предприемат мерки за осигуряване на съдове и организиране на временни площадки за съхраняване на отпадъци до предаването им на оторизирани фирми за последващо третиране и/или до извозването им от страна на Изпълнителя.

Съгласно Плана по безопасност и здраве на строителната площадка се монтират контейнери за разделно събиране на отпадъци, които се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка и се подготвят за повторна употреба или рециклиране и своевременно се извозват.

Предаването и приемането на СО се извършва само въз основа на писмен договор между възложителя на СМР или възложителя на премахването на строежи с лица, които имат право да извършват дейности по третиране на СО съгласно чл. 35 ЗУО, със съответния код по Наредба № 2 от 2014 г. за класификация на отпадъците (обн., ДВ, бр. 66 от 2014 г.; изм. и доп., бр. 32 от 2017 г.) с цел осигуряване постигането на целите за материално оползотворяване на СО.

Подборът на фирмите ще се извършва на база следните критерии:

- Проверка за изискуемия документ за дейности с отпадъци съгласно Закона за управление на отпадъците;

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

- Проверка на отпадъците, образувани от дейностите по изпълнение на настоящата поръчка и техните количества с тези, включени в съответния документ за дейности с отпадъци;

Приоритетно ще бъдат избрани фирми, които извършват оползотворяване и/или рециклиране на отпадъци пред тези, които извършват депониране или други операции по обезвреждане. Обезвреждането ще бъде последна възможност след като са били изчерпани всички други възможности за предаване за оползотворяване и/или рециклиране.

Отпадъците, които не могат да бъдат оползотворени ще бъдат предавани за обезвреждане.

Отпадъците с направление обезвреждане чрез депониране ще бъдат предавани на депа, отговарящи на нормативните изисквания съгласно изискванията на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци Издадена от Министъра на околната среда и водите / Обн. ДВ. бр.80 от 13 Септември 2013 г в сила от 13 Септември 2013 г./

6. Отчетност:

Съгласно Чл. 10 от Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали, приета с ДВ брой: 98, от 08.12.2017г., в сила от 12.12.2017г.,

- **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.

Към отчета по ал. 1 се прилагат:

1. 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;

2. 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;

3. копия на документите по чл. 22, ал. 2 за вложени в строежа третиранни СО;

4. копия на документите по чл. 22, ал. 3 за вложени в строежа продукти, подготвени от СО за повторна употреба;

5. копия на документите по чл. 23, ал. 2 за вложени в строежа рециклирани строителни материали.

7. Управление на дейността

71. Възложителят на проекта има следните задължения:

- ✓ Да определи Отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж.
- ✓ Да се предвидят контейнери за селективно събиране на строителните отпадъци;

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

- ✓ Отпадъците да бъдат разделно товарени и разделно извозвани;
- ✓ Да възложи задължения към участниците в процеса на премахването за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и /или оползотворяване на СО в обратни насипи.
- ✓ Рециклираните и опасните отпадъци се предават на лица, притежаващи съответното разрешително;
- ✓ Възложителите на строителството и разрушаването са отговорни и изпълняват цели за рециклиране на СО - организират и финансират;
- ✓ Възложителят разпределя и възлага дейностите по управление на СО по начин, гарантиращ изпълнение на целите за рециклиране и изпълнение на Наредбата на: останалите участници в строителния процес; лица извършващи дейности с отпадъци и лабораторни изпитвания;
- ✓ Възложителят упражнява контрол на възложените дейности посредством: периодични проверки на изпълнителя; периодични проверки на данните и количествата на СО; водене на отчетност и съхранение на документи, доказващи изпълнението по рециклиране и влагане; проверка на редовността на разрешителните документи на лицата, извършващи дейности с отпадъци.

7.2. Изпълнителят е длъжен:

- Да спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните строителни отпадъци по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване;
- Да изпълнява плана за управление на строителните отпадъци;
- Да извършва рециклиране и подготовка за повторна употреба на СО на площадката (в този случай лицето е задължено да притежава и разрешение за дейности с отпадъци);
- Да предава рециклируемите отпадъци на лица притежаващи разрешение за рециклиране;
- Да спазва разпоредбите за ЗБУТ;
- Да сключва договори с лица, извършващи дейности с отпадъци;
- Да води отчетност и да докладва.

Всички тези дейности се контролират от строителния надзор и РДНСК, който следят за спазването на условията в разрешението за строеж.

7.3. Изисквания към лицата, които извършват оползотворяване на СО чрез влагане в обратни насипи:

- ✓ Да има разрешение за извършване на дейности с отпадъци код R10, издадено по реда на чл. 35 от ЗУО;
- ✓ Да има доказателства, че СО са инертни (документ за произход на отпадъка и/или протоколи от акредитирани лаборатории за вземане на проби и изпитване на СО, в случай, че произходът на предвидените за използване СО попада в обхваната на Приложение №10 от Наредбата или от други замърсени площадки);

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ТП

- ✓ Да има доказателства, че СО отговарят на техническите изисквания, заложиени в проекта;
- ✓ Да води отчетност и да докладва (съгласно **Приложение № 30** от Наредба № 1 от 04 юни 2014 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публични регистри (обн. ДВ, бр. 51 от 20.06.2014 г.).

7.4. Изисквания към Консултанта / Строителния надзор/

- ✓ Оценява достоверността на описанието на обекта на премахване (по Приложение №3)
- ✓ Оценява достоверността на прогнозните видове и количества на СО и тяхното „кодиране“;
- ✓ Оценява предписаните мерки за селективно разрушаване и/или разделно събиране на СО, мерките за спазване на йерархията при управление на отпадъците (Обяснителна записка);
- ✓ Проверява дали е постигната минимално необходимата прогнозна степен на материално оползотворяване по кодове и за проекта, като цяло;
- ✓ Проверява дали е отразено изискването за влагане на рециклирани материали и на СО в обратни насипи за обекти, финансирани с публични средства;
- ✓ Оценява адекватността на приложената употреба на рециклирани материали и СО (в другите части на проекта);
- ✓ Проверява дали са постигнати минималните цели за влагане;
- ✓ Изисква извършване на корективни действия в ПУСО, ако се налага;
- ✓ Следи за спазването на мерките за разделно събиране и съхранение на образуваните СО;
- ✓ Следи за спазване и изпълнението на ПУСО от Строителя по отношение на: деклариране на реални количества на СО; постигане на целите; предаването на СО с договор на лица притежаващи документ по чл. 35 от ЗУО;
- ✓ Контролира записите в отчета на образуваните и третираните отпадъци и следи за пълнотата на придружаващата документация (Таблица № 6.1.);
- ✓ Изисква извършване на корективни действия за отстраняване на несъответствията;
- ✓ Следи за достоверността на данните в отчета за изпълнението на ПУСО и за изчислената реална степен за оползотворяване по кодове и за проекта, като цяло.

III. НОРМАТИВНА БАЗА

Действащи нормативни документи:

- ✓ Закон за опазване на околната среда
- ✓ Закон за управление на отпадъците /Обн., ДВ, бр. 53 от 13.07.2012 г., в сила от 13.07.2012 г., изм., бр. 66 от 26.07.2013 г. в сила от 26.07.2013 г., посл.изм.бр.13 от 07.02.2017г./

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

- ✓ НАРЕДБА № 2 от 23.07.2014 г. за класификация на отпадъците, издадена от МОСВ и МЗ, обн., ДВ, бр. 66 от 8.08.2014 г.; изм. и доп. бр.32 от 21.04.2017г., в сила от 21.04.2017г.
- ✓ Постановление № 267 от 5 декември 2017г. за приемане на Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали /ДВ брой: 98, от дата 8.12.2017г., в сила от 12.12.2017г./
- ✓ Закон за устройство на територията, в сила от 31.03.2001 г., изм. ДВ. бр.93 от 24.11.2009г., изм. ДВ. бр.15 от 23.02.2010г., изм. ДВ. бр.41 от 01.06. 2010г.изм.и доп.ДВ, бр.66 от 26.07.2013г; посл.изм.бр.13 от 07.02.2017г.
- ✓ Наредба № 7 за изискванията, на които трябва да отговарят площадките за разполагане на съоръжения за третиране на отпадъците, издадена от Министерството на околната среда и водите, Министерството на регионалното развитие и благоустройството, Министерството на земеделието и горите и Министерството на Здравеопазването Обн. ДВ. бр.81 от 17 Септември 2004г.
- ✓ Регламент (ЕС) 305/2011г. на Европейския парламент и на Съвета от 09.03.2011г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета и други документи /ДВ 88, 4.4.2011, стр. 5-43/.

Основни понятия:

1. „Възложител на СМР“ е всяко лице по смисъла на чл. 161 от Закона за устройство на територията.

2. „Възложител на премахване на строеж“ е:

а) всяко лице по смисъла на чл. 161 от Закона за устройство на територията при наличие на дейности по премахване на строежи, или

б) компетентният орган, издал заповедта за премахване на строежа в случаите на принудително премахване на строежи по чл. 195, ал. 3 и 6 или по чл. 225а от Закона за устройство на територията;

в) компетентният орган, издал заповедта за премахване на строежа по чл. 225, ал. 1 от Закона за устройство на територията.

3. „Инертни отпадъци“ са отпадъците, 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) според общата им способност за излужване, съдържанието на замърсяващи вещества в тях и екотоксичността на инфилтратата са незначителни и не оказват вредно въздействие върху качеството на повърхностните и/или на подземните води.

4. „Изпълнител на премахване“ е всяко лице по смисъла на чл. 163 от Закона за устройство на територията.

5. „Изпълнител на СМР“ е всяко лице по смисъла на чл. 163 от Закона за устройство на територията.

6. „Материално оползотворяване“ е оползотворяването на материали от строителни отпадъци съгласно § 1, т. 15 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на отпадъците.

7. „Минерални отпадъци“ са отпадъци, образувани в резултат на строителство или премахване на строежи, 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.

8. „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.

9. „Площадката, на която се извършва премахването на строеж“ е теренът, необходим за извършване на премахването на строежа и определен с инвестиционния проект или с границите на поземления имот, в който се извършва премахването на строежа.

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

11. „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.

12. „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.

13. „Проектант“ е всяко лице съгласно чл. 162, ал. 1 от Закона за устройство на територията.

14. „Публични средства“ са средствата съгласно § 1, т. 1 от допълнителната разпоредба на Закона за финансовото управление и контрол в публичния сектор.

15. „Премахване на строеж“ е дейност, която включва събаряне, разрушаване и отстраняване на строежи чрез селективно отделяне на оползотворимите отпадъци в процеса на премахването.

16. „Реконструкция на строеж“ са дейностите съгласно § 5, т. 44 от допълнителните разпоредби на Закона за устройство на територията.

17. „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

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

оползотворяването на СО за получаване на енергия и преработване в материали, които ще се използват като горива.

18. „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.

Законови изисквания и разпоредби

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.

Към отчета по ал. 1 се прилагат:

1. 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;

2. 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;

3. копия на документите по чл. 22, ал. 2 за вложени в строежа третирани СО;

4. копия на документите по чл. 22, ал. 3 за вложени в строежа продукти, подготвени от СО за повторна употреба;

5. копия на документите по чл. 23, ал. 2 за вложени в строежа рециклирани строителни материали.

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 разделно събиране на отпадъци от опаковки.

08.2018г.

Изготвил:.....

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

IV. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1

към чл.3, т.1 и 2

КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ

№	Код на отпадъка, съгласно Наредба №3, по чл.3, ал.1 ЗУО за класификация на отпадъците	Наименование на неопасните отпадъци
1.	17 01 01	Бетон
2.	17 01 02	Тухли
3.	17 01 03	Керемиди, плочки, фаянсови и керамични изделия
4.	17 06 04	Изоляционни материали
5.	17 04 05	Желязо и стомана
6.	17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в код 17 04 10
7.	17 03 02	Асфалтови смеси
8.	170504	Почва и камъни, различни от упоменатите в 17 05 03*
9.	17 09 04	Смесени отпадъци

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение” ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ТП

Приложение № 2 към чл. 9, т. 2

ОБЩИ ДАННИ ЗА ИНВЕСТИЦИОННИЯ ПРОЕКТ

Наименование на проекта	„Промяна по време на строителството на АДМИНИСТРАТИВНА СГРАДА ЗА ДИСПЕЧЕРСКИ ЦЕНТЪР"
Вид и категория на строежа	Четвърта категория, буква Б, съгласно чл., ал.2, т.3 от Наредба № 1 от 30 юли 2003г. за номенклатурата на видовете строежи
Местоположение на строежа: идентификатор, адрес, УПИ и др. (в урбанизирани или извън урбанизирани територии)	УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив
Видове СМР, свързани с образуването на СО, съобразно одобрения инвестиционен проект или проекта за премахване на строеж	<ul style="list-style-type: none">▪ подготовка на площадката, включва разчистване на терена и разполагане на временното строителство .▪ груб строеж до кота 0,00 – изкопи, кофражни, армировъчни и бетонови работи фундаменти и ивични основи, насипни работи.▪ груб строеж над кота 0,00 (от кота 0,00 до кота +3,80/+4,00 и от кота +3,80/+4,0 до кота +8,50) - кофражни, армировъчни и бетонови работи, направа на зидарии.▪ покривни работи – хидроизолации, топлоизолационни работи.▪ монтаж на дограми и топлоизолация по фасади, външни мазилки.▪ вътрешни довършителни работи – направа на инсталации – ВиК, електро, ОВК, изпълнение на мазилки и гипсокартони, шпакловки, боядисване;▪ монтаж на оборудване – електро, ВиК и ОВК, изпълнение на проби. Монтаж на фотоволтаични панели на покрива.▪ направа на нови вътрешни пътища и паркинги; направа на външни връзки, оформяне на нови озеленени площи, благоустрояване.
Възложител	„ЕВН България Електроразпределение” ЕАД
Проектант ПУСО (име, регистрационен номер на удостоверението за проектантска правоспособност)	инж.Яна Костадинова Галчанова, Рег.№29098 в КИИП

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център
в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ТП

Изпълнител на СМР или на премахването, когато е приложимо	
Разгънатата застроена площ (РЗП) в кв. м или сума от РЗП и площ на подземните части, когато е приложимо	ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 477,22 кв.м. РАЗГЪНАТА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ - 954,44 кв.м.
Големина на строежа: – брой етажи (за сгради – РЗП) – дължина и габарити в метри – за линейни обекти – друга съществена информация	2 надземни етажа
Вид/тип на носещата конструкция: – стоманобетон, зидана, метална, дървена, комбинирана и др. – монолитна, сглобяема, комбинирана	стоманобетонова

Приложение № 9 към чл. 20, ал. 3

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДЕЙНОСТИТЕ ПО СЪБИРАНЕ И ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ (СО), КАКТО И КЪМ ПЛОЩАДКИТЕ, НА КОИТО СЕ ИЗВЪРШВАТ ТЕЗИ ДЕЙНОСТИ

I. Изисквания към площадките:

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 количеството на рециклирани строителни материали 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):

5.1. 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.

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

5.3. 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.

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

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

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

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

9. За площадките по чл. 22, ал. 1, 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 на строежа, са налице условията по т. 6 – 8.

10. Зона за измиване на автомобилите преди напускане на площадката.

Обект: "Промяна по време на строителството на Административна сграда за Диспечерски център в УПИ XVI-504.937, производствени и складови дейност от кв.9 - нов по плана на СИЗ - III част, гр.Пловдив"

Възложител: „ЕВН България Електроразпределение“ ЕАД

Част: План за управление на строителни отпадъци

Фаза: ПП

11. С цел ограничаване на емисиите на прахообразни вещества, образувани при товарене, разтоварване, складиране, преработка и транспорт на строителни отпадъци, се предприемат всички необходими мерки в съответствие с изискванията на чл. 70 на Наредба № 1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии (ДВ, бр. 64 от 2005 г.).

12. 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.

II. Изисквания към системата за управление на процеса по оползотворяване и рециклиране на СО:

1. За извършване на дейностите по оползотворяване и рециклиране на СО трябва да са разработени и внедрени процедури за управление на процеса на производство, включващи:

1.1. процедури за идентифициране и управление на материалите;

1.2. процедури за идентифициране и управление на всички опасни вещества;

1.3. процедури за складиране на материалите;

1.4. процедури за проследимост на продукта по отношение на вида и произхода му до неговата продажба.

2. Операторите на площадките, на които се извършва оползотворяване и рециклиране на СО, трябва да разработят и да поддържат процедури с описание на технологията 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.

3. Операторите на площадките, на които се извършва 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.

4. Когато на площадката са налични отпадъци, които ще се оползотворяват в обратни насипи, те трябва да се съхраняват отделно от продуктите от оползотворени СО.