

ОБЩИНА СМЯДОВО  
Дирекция "Специализирано осигуряване на  
СЪГЛАСИЕ И ОДОБРЯВАНЕ  
на осигуряване на осигуряване  
и професионална на Обществено  
сигурност

Директор: *[Signature]*  
17.09 15

Директор: *[Signature]*

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И  
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 04285

инж. ИЛЧО  
ЙОРДАНОВИЧЕВ

КНИП

СК

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТОСКА ОТВЕТСТВЕННОСТ

ET-1000  
Dec 10/17  
Reg. Clerk  
J. H. H.

## **1. Обща част**

Изработването на план за управление на строителните отпадъци е съобразено с Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали в сила от 14.07.2014 г., Закон за управление на строителните отпадъци (ЗУО), Закон за опазване на околната среда (ЗООС), Национален стратегически план за управление на отпадъците от строителство и разрушаване на територията на Република България за периода 2011 – 2020 г. на Министерство на околната среда и водите.

**Настоящият проект цели изграждането на Две защитени жилища в гр.Смядово за хора с психични разстройства в УПИ II квартал №12, гр.Смядово община Смядово**

### **Целите на проекта са:**

-Преустройство на съществуваща едноетажна сграда на бивша детска градина и обособяването на две защитени жилища за по 8 човека за нуждите на хора с психични разстройства, както и подобект „Пристройка – салон физическа терапия и психотерапии“ – изпълнен с метална конструкция, и изграждането на ограда по границите на имота.

РЗП: 485,65кв.м.

## **2. Конструкции**

Пристройка – носещата конструкция на покрива и колоните са проектирани да се изпълнят от стоманени горещовалцувани профили стомана S215. Основите в които се насаждат колоните са стоманобетонени, като връзките между колони и фундамент са с анкерни болтове.

Генериране на отпадъци от част конструкции ще има само при премахването на съществуващите неносещи тухлени стени, както и от декофрирането на фундаментите. От металните колони няма да се генерира отпадък.

## **3. Водоснабдяване**

Захранването на обекта ще се осъществи от съществуващ площадков водопровод. Сградната водопроводна мрежа е изградена от РР тръби и подцинковани тръби за противопожарни нужди.

Отпадните води се заустват в съществуващ сградна канализация посредством PVC тръба ф160.

При изпълнението на ВиК проекта ще се генерират отпадъци от PVC тръби, полипропиленови тръби и подцинковани тръби, като генерирания отпадък ще е много малък.

#### **4. Ел.инсталация**

При промяната на предназначението сградната ел.инсталация няма да бъде променяна съществено. Ще се направят прекъсвания на съществуващи ел.проводници и удължаването им до посочените места.

При изпълнението на вътрешните ел.инсталации ще се генерират минамални количества кабелни изрезки.

##### **Планът за управление на строителните отпадъци (СО) включва:**

(чл. 5, ал. 1 от НУСОВРСПМ)

1. общи данни за инвестиционния проект съгласно приложение № 2;
2. описание на обекта на премахване съгласно приложение № 3 - за проекти, включващи дейности по премахване на строежи;
3. прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване съгласно приложение № 4;
4. прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа, съгласно приложение № 5;
5. мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО в съответствие с изискванията на чл. 10.

В процеса на договаряне за възлагане на СМР и/или премахване на строеж **възложителят** или упълномощено от него длъжностно лице:

1. определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО за съответния строеж;
2. възлага задължения към участниците в строително-инвестиционния процес за спазване на изискванията за изпълнение на целите за рециклиране и оползотворяване на СО и за влагане на рециклирани строителни материали и/или оползотворяване на СО в обратни насипи.

При извършване на СМР и премахване на строежи задължително се разделят по вид и се предават за последващо материално оползотворяване СО в количества не по-малки от дадените в този проект.

Строителните отпадъци се събират, съхраняват, транспортират и подготвят за оползотворяване отделно.

Строителните отпадъци се подготвят за оползотворяване и се рециклират на специализирани площадките.

Възложителите на СМР и възложителите на дейности по премахване на строежи изготвят транспортен дневник на СО по време на СМР и премахването съгласно изискванията на **приложение № 6** от Наредбата.

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

Възложителите на СМР и на дейности по премахване на строежи, изготвят отчет съгласно **приложение № 7** за изпълнение на плана за управление на СО. Към отчета се прилагат:

1. копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за извършване на дейности с код R5 и/или R10; за отпадъчните материали от хартия, пластмаса, картон, метал, дърво се прилагат копия на първични счетоводни документи и други документи за приемане на отпадъците от лицата, притежаващи документ по чл. 35 ЗУО за дейности по рециклиране на тези отпадъци, а за опасните отпадъци и азбеста - документи, доказващи предаването им на съоръжения за обезвреждане;

2. копия на първични счетоводни документи и кантарни бележки за закупени СО и/или продукти от оползотворени СО, документи за съответствие съгласно Регламент (ЕС) 305/2011 г. на Европейския парламент и на Съвета от 9 март 2011 г. за определяне на хармонизирани условия за предлагането на пазара на строителни продукти и за отмяна на Директива 89/106/ЕИО на Съвета и други документи (ОJ L, 88, 4.4.2011, стр. 5-43), наричан по-нататък "Регламент (ЕС) 305/2011 г.", доказващи влягането на продукти от оползотворени СО в строежа и/или оползотворяването на СО в обратни насипи.

Лицата, при чиято дейност се образуват СО, прилагат следния йерархичен ред за третиране на отпадъците:

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 начините, упоменати в т. 1 - 5.

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

1. строителните отпадъци трябва да отговарят на изискванията, заложиени в инвестиционния проект на строежа;
2. лицето, което извършва материалното оползотворяване чрез влягане на СО в обратни насипи, трябва да притежава документ по чл. 35 ЗУО за извършване на дейности по третиране на отпадъци с код R10.

Използването на СО в обратни насипи е дейност по материално оползотворяване, ако са спазени едновременно следните условия:

1. строителните отпадъци са инертни съгласно раздел 2.1 от приложение № 1 на Наредба № 8 от 24.08.2004 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за

оползотворяване и обезвреждане на отпадъци, наричана по-нататък Наредба № 8 (обн. ДВ бр. 83/2004 г., изм. ДВ бр. 87/2007 г.) и не са замърсени;

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

Строителни отпадъци, за които има съмнение, че не отговарят на критериите за инертност и/или са с произход от площадки, попадащи в обхвата на приложение № 8, или от други замърсени площадки, се подлагат на задължителни изпитвания съгласно приложение № 1, раздел 2.1.2 на Наредба № 8, за доказване на тяхната инертност. Резултатите от изпитванията за инертност се документират с протоколи за изпитване, издадени от акредитирани лаборатории.

Строителните отпадъци, които ще се генерират по време на изпълнение на обекта са следните:

1. Строителни отпадъци от асфалтобетон и трошенокаменна настилка, при присъединяването на обекта към ВиК инсталациите.

2. Остатъци от дървен материал ще се образува при кофриране и декофриране на стоманобетонната конструкция и при демонтажа на дървената дограма – код 17 02 01.

3. На обекта ще се генерират отпадъци от тухлените зидарии – код 17 01 02.

4. Ще се генерират отпадъци от стъкло – код 17 02 02.

5. Ще се генерират отпадъци от фаянсови облицовки и керемиди – код 17 01 03.

6. Строителните материали – осветителни тела и аксесоари пристигат в картонени и пластмасови опаковки. Към тези отпадъци спадат и изрезките от полиетиленови тръби при изпълнение на ВиК инсталациите. Те съответно ще се събират в отделни контейнери за съхранение до предаване.

7. Ще се генерират и минимално количество от метални изрезки, които също ще се предават за рециклиране.

Отговорното лице за управлението на СО – възложителят е длъжен:

1. Да осигури лице, отговарящо на обекта за дейността.

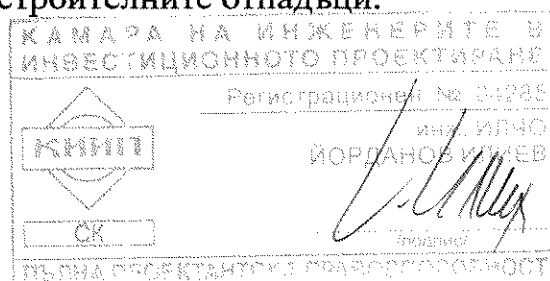
2. Преди започване на СМР да определи места и контейнери на площадката за временно съхранение на отпадъците.

3. Да осигури разделно събиране и съхранение на отпадъците по време на СМР. Да доведе до минимум количеството на отпадъците.

4. Да сключи договор с фирма, притежаваща лиценз по ЗУО за извозване на строителните отпадъци.

5. Да не допуска замърсяване на съседни имоти и нерегламентирано изгаряне и третиране на строителните отпадъци.

**ПРОЕКТАНТ:**



**ОБЕКТ:** Проект за изграждане на две защитени жилища в гр.Смядово за хора с психични разстройства в УПИ II квартал №12, гр.Смядово община Смядово

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Смядово

**ФАЗА:** ТП

**ЧАСТ:** ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

# **I. КЛАСИФИКАЦИЯ НА НЕОПАСНИТЕ СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ**

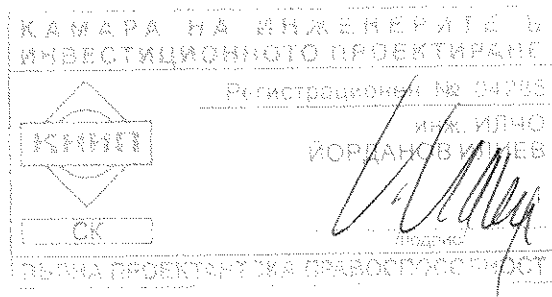
Код на отпадъка съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО за класификация на отпадъците	Наименование на неопасните строителни отпадъци
1	2
17 01 02	Тухли
17 01 03	Керемиди, плочки, фаянсови изделия
17 02 01	Дървесен материал
17 02 03	Пластмаса
17 02 02	Стъкло
17 04 11	Кабели, различни от упоменатите в 17 04 10

**Изготвил:**



**ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА**

Наименование на проекта	Проект за изграждане на две защитени жилища в гр.Смядово за хора с психични разстройства в УПИ II квартал №12, гр.Смядово община Смядово
Дейност (СМР или премахване)	СМР
Възложител (Инвеститор):	Община Смядово
Проектант:	инж. Илчо Илиев
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	УПИ II квартал №12, гр.Смядово община Смядово
Разгъната застроена площ (РЗП), м2	485,65
Големина на сградата, брой етажи	1
Вид на носещата конструкция (стоманобетон, метална, дървена, смесена и др.)	Стоманобетонна конструкция

**Изготвил:**

Фирма

Смет. - Фирма

Илиев

**ОБЕКТ:** Проект за изграждане на две защитени жилища в гр. Смядово за хора с психични разстройства в УПИ II квартал №12, гр. Смядово  
**община Смядово**  
**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** Община Смядово  
**ФАЗА:** ТП  
**ЧАСТ:** ПЛАН ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ

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

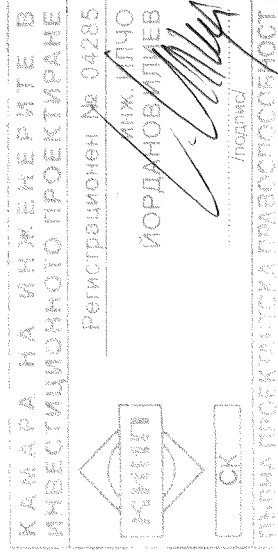
Образуване от СМР и/или премахване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци			Предадени за подготовка за материално оползотво- ряване и за рециклиране (R4, R5 и др.)		Предадени за повторна употреба СО		За повторна употреба на площадката образуване		Предадени СО за оползотво- ряване в обратни насипи (R10)		За оползотво- ряване в обратни насипи на площадката на образуване		Общо количество СО за материално оп- олзотво- ряване		Степен на материално оползотво- ряване на СО	
	код съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО	наименование	м3	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8			9		10		11		12	
	17 01 02	тухли	4	2,8	1,04									1,04		37	
	17 01 03	плочки		4	1,48									1,48		37	
	17 02 03	Пластмаса		0,001	0,00055									0,00055		55	
	17 02 01	Дървесен материал	18	13	8,19									8,19		63	
	17 02 02	Стъкло		2	0,72									0,72		36	
	17 04 11	Кабели		0,001	0,0009									0,0009		90	

# **ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА**

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове)*	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
21,8	11,43	52

(\*) Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратна сипа.

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



**Съгласувал (Консултант, когато е сключен договор за оценяване на съответствието на инвестиционните проекти):**  
(име, длъжност, дата, подпис)

**Одобрил (Възложител):**  
(име, длъжност, дата, подпис)

ЕТ-01  
Смет.: *[Signature]*  
*[Signature]*

# ТРАНСПОРТЕН ДНЕВНИК НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

[illegible]





**СТЕПЕН НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА**

Общо количество наобразуваните СО (тонове)	Количество наматериално оползотворените СО (тонове)*	Степен наматериалнооползотворените СО %

\*Прогнозазаматериалнооползотворените СО (тонове) = сумаотповторноупотребените, рециклирани, предаденизаподготовкатаоползотворяване и оползотворени в обратнинасипи.

**Изготвил (Отговорнолицепочл. 6, ал. 1):**  
(име, длъжност, дата, подпис)

**Съгласувал (Консултант/Строителеннадзор):**  
(име, длъжност, дата, подпис)

**Одобрил (Възложител):**  
(име, длъжност, дата, подпис)