

и в имотите на съседните собственици. Отпадъците ще бъдат изхвърлени в съответствие със закона на депо, посочено от общината.

Веднага ще се премахва всяка почва или кал, която може да се разнесе на обществени места от гумите на автомобилите, напускащи площадките.

Окончателно почистване

След завършване на строителните и монтажни работи, Изпълнителят ще отстрани от работните площадки всички отпадъци и излишна почва, а също така и временните строителни знаци, инструменти, скелета, материали, строителна механизация или оборудване, които той е използвал при извършването на работите. Изпълнителят ще почисти и остави площадката в чисто състояние. Окончателното почистване на работния район ще приключи в рамките на седем дни от приключване работа по обекта.

Дейности при депонирането и извозването на строителни отпадъци

Отговорни лица за изпълнението на дейността е Експерта – координатор по безопасност и здраве и Ръководителя на обекта.

„Декра-Строй“ ЕООД ще се съобрази с мнението и препоръката на представители на Общинската администрация при определянето на мястото за временно депониране на строителните отпадъци /твърди и леки/ на територията на съответните обекти. Мерките, които следва да бъдат предприети, за да се смекчи/ограничи въздействието от генерирането на отпадъци на етап временно депо:

Определя се местоположението и конкретните дейности по управление на отпадаците и отговорните лица по тяхното изпълнение;

Строителните отпадъци се съхраняват по подходящ начин на специално оборудвана площадка;

Отпадъците да се съхраняват временно на площадки, при необходимост, с изпълнени основи от уплътнен изолационен материал;

Леките отпадъци /полиетиленови опаковки и др./ да се събират в затворени съдове/чували;

Не се допуска изхвърляне на строителни отпадъци през отвора на етажите, за тази цел се използват макари /телфер, мех.подемник/, закрити улеи или други подходящи приспособления и съответно опаковка. Когато строителните отпадъци се изхвърлят от строежа посредством улеи (сметопроводи), те се изпълняват и монтират така, че да не заплашват или замърсяват работната или околната среда.

Недопускане по време на строителството замърсяване на тангиращите с обекта тротоари, улични платна, зелени площи и др. терени със строителни материали;

Недопускане по време на строителството замърсяване на околното пространство с прахови частици;

Съхраняването временно отпадъците на територията на обекта ще бъдат извозени до определеното за целта депо в срок;

На етап извозване и изсипване на определеното депо за строителни отпадъци:

Недопускане при транспортиране на строителни отпадъци и изкопани земни маси замърсяване на уличните платна;

Предвиждане и осъществяване на необходимите мерки за неразпространяване на замърсяване след закриване на обектите и дейностите,

След приключване на строителните дейности на даден участък, да се почистват надлежно площадките за временно складиране на материали и строителни отпадъци;

След приключване на строителството, възстановяване първоначалния вид на тротоара, уличното платно, зелените площи и др. терени, които са били включени в строителната площадка на обекта;

Движение на транспортните машини при извозването на строителните отпадъци до мястото на тяхното тертиране ще става по определен маршрут;

Разтоварването на отпадъците ще се извърши на точно определено за целта място.

Мерки за организация на движението в района по време на строителните дейности

Мерките за организация на движение по време на строителните дейности гарантират безопасността на населението в района. При необходимост ще бъдат иработвани и прилагани Прокти за временна организация на движение съгласувани с Възложителя, Община Русе и КАТ.

Организационна структура



6. МЕРКИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА ДИСКОМФОРТА НА ПАЦИЕНТИТЕ И ПЕРСОНАЛА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

Мерките за намаляване на дискомфорта включват:

Предотвратяване достъпа на външни лица до строителната площадка се осъществява чрез поставяне на строителна ограда и заключване на съществуващата дограма.

Осигуряване на ел. захранване за строителни нужди ще стане от съществуващи еажни табла и контакти. От тях с проводник се захранва строителното разпределително табло, оборудвано с трифазни и монофазни контакти, съответно занулени. На всеки контакт се отбелязва напрежението с цел предотвратяване пренапрежение на ел. инструменти, които ще се използват.

За съблекалня и стая за почивка се използва съществуващо помещение в сградата.

Вода за производствени и питейни нужди ще се осигурява от сградната водопроводна инсталация.

Тоалетна - използва се съществуващ санитарен възел с течаща вода.

Временни пътища не се предвиждат.

В складовете за материали се поддържат необходимите минимални количества.

Недопускане по време на строителството замърсяване на тангиращите с обекта тротоари, улични платна, зелени площи и др. терени със строителни материали;

Недопускане по време на строителството замърсяване на околното пространство с прахови частици;

Съхраняваните временно отпадъците на територията на обекта ще бъдат извозени до определеното за целта депо в срок;

Тази мярка ще се спазва стриктно и постоянно за да не се допуска дискомфорт в района и не се създава неудобство за местното население.

Отговорни лица за изпълнението на дейността е Експерта – координатор по безопасност и здраве и Ръководителя на обекта.

II. УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА:

1. Времеви рискове:

- *Риск от закъснение началото на започване на работите и отражение върху строителния процес* - Съгласно описания в раздел „Организация на работа“ план за мобилизация, изпълнителя няма да допусне закъснение при началото на започване на работите. След подписване на договора и превеждане на авансово плащане, ще бъдат закупени необходимите за започване материали, а непосредствено след подписване на акт обр.2 за откриване на строежа, ще се доставят на обекта. Работната ръка, техническото ръководство и строителната механизация ще са налични за употреба, като ще са осигурени всички видове разрешителни за навлизане на автотранспорт и механизация в зоната на обекта.

- *Риск от изоставане от графика при текущото изпълнение на дейностите* – Изпълнителя ще извършва непрекъснат контрол върху състоянието и работата на строителната механизация и автотранспорт, ежедневно отчитане на количествата на видовете работи и постигнатия напредък в дневната изработка на екипите, постоянен анализ на изпълненото спрямо графика и разместване на наличните ресурси по фронта за работа с оглед недопускане на забавяне. При установено изоставане в изпълнението на работите от графика в края на всеки отчетен седмичен период, Ръководителят на проекта определя да се разгледат Линеиния график за изпълнение на работите и състоянието на ресурсите, и да се вземат мерки, които да наваксат изоставането без да променят крайния срок. При форсмажорни обстоятелства, като неподходящи за изпълнение на СМР атмосферни условия, продължителен дъждовен период, ниски температури нехарактерни за годишното време и др. ще се предприемат адекватни мерки за компенсиране на изоставането. Основните мерки, които ще бъдат предприети за компенсиране на изоставането във времето са:

- Увеличаване броя на работните екипи за изпълнението на даден вид СМР;
- Увеличаване броя на строителната механизация и автотранспорт, ангажирани с изпълнението на съответния вид СМР;
- Преминаване на двусменен или трисменен режим на работа.

- *Риск от закъснение за окончателно приключване и предаване на обекта* – с оглед на гореизложеното, съществува реален риск от закъснение за приключването на обекта единствено при неблагоприятни метеорологични условия. Естеството на обекта налага по-голямата част от строително-монтажните работи да се извършват на открити пространства, което е в пряка зависимост с метеорологичната обстановка. При такива извънредни ситуации ще се уведоми Възложителя и Строителния надзор, за да могат да се съставят актове за спиране на строителството до подобряване на климатичните условия.

2. Технически рискове:

- *Риск, свързан с трудности с използваната от изпълнителя техника* - при проблеми с техниката или механизацията - фирмата разполага със собствена строителна техника и механизация в пълния обем на изискуемата в проекта. При необходимост може да бъде заменена с аналогична или при нужда да се подсили с допълнителни собствени или наети машини и транспортни средства.

- *Риск, свързан с използването от изпълнителя човешки ресурси* - строителните бригади, ангажирани в проекта, са съставени от квалифицирани за съответната дейност лица. Бригадите имат дълъг стаж във фирмата, сработени са и правилно разпределят задълженията и отговорностите; Работите на обекта ще се извършват при изключително строго съблюдаване на техниката на безопасност и охрана на труда, както и всички изисквания по ППО /Закон за здравословни и безопасни условия на труд; Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи; Наредба № РД-07-02 от 16 декември 2009 г. за условията и реда за провеждане на периодично обучение и инструктаж на работниците и служителите по правилата за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд; Наредба № 7 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване; Наредба № 3 за минималните изисквания за безопасност и опазване здравето на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. Ще бъдат взети под внимание и специфичните рискове предвидени в ПБЗ: Работа с електрически инструменти, Работа на височина, Работа около отвори на фасадата, Работа около отвори в плочата.

- *Риск, свързан с трудности с атмосферни влияния и неподходящи метеорологични условия* – съществува реален риск от неблагоприятни атмосферни влияния по време на изпълнението на обекта, предмет на обществената поръчка. Дружеството ще изпълни всички предписани в проекта дейности единствено в подходящи климатични и атмосферни условия. При невъзможност за извършване на СМР, ще се съставят актове за спиране на строителството и съответно за продължаване след като атмосферните условия се подобрят. След като се изгради грубия строеж – носещата конструкция и покрива на навеса и се изпълни запечатването с дограма, всички останали дейности могат да се извършват без особено значение от „външните“ атмосферни условия.

III. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА ПО ВРЕМЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ДОГОВОРА:

При извършването на строително-монтажните работи на обекта се предвижда изпълнението на следните мерки:

А) при изпълнение на демонтажните работи:

Всички демонтажни работи ще се извършват внимателно, с цел запазването на материала и предаването му за рециклиране. За годният строителен материал ще бъде съставян Протокол за установяване на количеството.

След сваляне на дограмата, стъклата ще се отделят от рамката на прозореца и ще се предават отделно за рециклиране.

Почистването на обекта от строителни отпадъци ще се организира периодично, като същите ще се транспортират от съответните етажи с подемно устройство за вертикален транспорт и задължително ще се складира на подходящо място или веднага ще се извозват със самосвали.

С цел опазване на околната среда, категорично се забранява изхвърлянето на строителни отпадъци на неопределени за тази цел места. Същите ще се извозват на места – разтоварища, съгласувани с оторизираните органи. При транспортиране на отпадъци с бордови коли или самосвали, същите се овлажняват и покриват с инвентарни мрежи или брезенти, непозволяващи тяхното разпрашаване и разпиляване.

Отпадъците, съдържащи метални изрезки ще се събират на определено за целта място в метални палети и съответно ще се предават на лицензирани фирми за изкупуване на метални отпадъци.

Отпадъците, съдържащи пластмасови изрезки ще се събират разделно в обособени съдове според вида на пластмасата и

съответно ще се извозват на определени за целта депо за складиране на същите.

Хартиените отпадъци също ще бъдат събирани в обособени съдове, с цел да бъдат защитени от пожар.

Б) при изпълнение на строително – монтажни работи:

Преди започване на СМР, на строителната площадка трябва да бъдат предвидени и извършени мероприятия, съгласно чл.25 на Наредба №2/2004 г., които да сведат до минимум замърсяванията на природата.

Строителната площадка трябва да бъде обзаведена, съгласно предписанията по БЗ, с необходимите по вид и брой съоръжения за предотвратяване вредните въздействия върху околната среда и водите. Отпадъците трябва да се извозват своевременно и на места, предписани от компетентните органи. Транспортирането им трябва да се осигурят необходимите разрешителни съгласно чл.26а, 20 и 21 на Наредба №2/2004 г.

При изпълнение на СМР няма да се нарушат недопустимо регламентираните показатели за санитарно – екологично състояние на околния въздух, тъй като не се налага употребата на застрашителни и замърсяващи технологии.

По време на изпълнение на работите по настоящия проект не трябва да се допуска негативно въздействие върху състоянието на водите, почвата основа, релефа, почвите и фауната в района около площадката на обекта.

При изпълнение на ландшафтните работи, ако се наложи отстраняването на дървесна растителност, изпълнителят възстановява озеленяването на участък с нова такава, преди въвеждането на обекта в експлоатация.

Фоновото шумово ниво в района не трябва да се изменя при изпълнение на предвидените работи и ще бъде в рамките на лицензираните нормативни стойности.

За свеждане до минимум на вредните въздействия върху околната среда в периода на изпълнение на определените работи се предвижда:

- Непрекъснат контрол на състоянието на околната среда и водите;
- Поддържане на чистота на работната зона;
- Битовите отпадъчни води да се събират по предвидените методи.
- Временните шахти, изкопи за канали и др. ще се изпълнят, така че да не се допуска ерозия на почвата, отмиване на откосите и образуване на оврази.
- Водоснабдяването на площадката се предвижда от съществуващ водопровод.
- Да не се допуска изхвърлянето на вредни вещества в атмосферата, почвата и водите.
- Мероприятия по събиране и отстраняване на всички строителни и битови отпадъци, образуващи се в процеса на строителството.
- На строителната площадка не се предвиждат помощни производства, замърсяващи околната среда и създаващи недопустими нива на шума, лъчения и полета.

гр. Русе

23.11.2016 г.

Управител:

/Красимир Атанасов/



Обект: „Изграждане на платформа за инвалиди и оформяне на централен вход на ДКЦ-1-Русе ЕООД“

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВСИЧКИ ИЗПОЛЗВАНИ МАТЕРИАЛИ

№	Вид на материала	Търговско наименование	Производител	Доставчик
1	Армировка ф6 до ф12	Армировъчна стомана AI	-	Здрадеч ЕООД
2	Армировка ф14 до ф50	Армировъчна стомана AIII	-	Здрадеч ЕООД
3	Бетон марка B25	Бетонови разтвори	Интис Труд ООД	Интис Труд ООД
4	Стоманени профили	Профилна стомана	-	-
5	Блокчета газобетон	Ютонг	Ксела България ЕООД	Топливо АД
6	Вароциментов разтвор	Вароциментов разтвор	РСК АД	РСК АД
7	Гипсова шпакловка	Гипсова шпакловка в торби	Професионал ЕООД	Профимаркет АД
8	Плочи гранит	Полиран гранит	Фон СК ООД	Фон СК ООД
9	Плочи термолющен гранит	Термолющен гранит	Фон СК ООД	Фон СК ООД
10	Готова замазка	Цименто-пясъчен разтвор	Интис Труд ООД	Интис Труд ООД
11	Тротоарни плочки	Тротоарни плочки	Лео-Бетонови изделия ЕООД	Стедия ЕООД
12	Градински бордюри	Градински бордюри	Лео-Бетонови изделия ЕООД	Стедия ЕООД
13	Пътни бордюри	Пътни бордюри	Лео-Бетонови изделия ЕООД	Стедия ЕООД
14	ПДЧ плоскости	Плоскости от ПДЧ	-	Вома ООД
15	Минерална мазилка	Минерална мазилка	Марисан и Колев АД	Марисан и Колев АД
16	Латексова боя	Латексова боя	Екон 91 ООД	Екон 91 ООД
17	Ал.витрини, плъзгаща врата, вътрешни врати	Алуминиеви врати	Алупласт ЕООД	Алупласт ЕООД
18	Алуминиев парапет	Алуминиев парапет	-	Ес Пак ЕООД
19	Остъклен ал.парапет	Остъклен ал.парапет	-	Ес Пак ЕООД
20	Композитен ал.панел	Композитен ал.панел	Туплекс ООД	Туплекс ООД
21	Растерен окачен таван	Растерен окачен таван	АМФ	Сиана Комерс ЕООД
22	Термопанел	Термопанел	Бравопанел ООД	Бравопанел ООД
23	Минерална вата	Минерална вата	Кнауф	Сиана Комерс ЕООД
24	Поц.ламарина	Поц.ламарина	-	Здрадеч ЕООД
25	Поц.улуци	Готови улуци	-	Профимаркет АД
26	Поц.водосточни тръби	Готови водосточни тръби	-	Профимаркет АД
27	Поц.водосточно казанче	Готово водосточно казанче	-	Профимаркет АД
28	Платформа	Ножична платформа	Сидабо ООД	Сидабо ООД
29	Ел.табло	Ел.табло	Ел Старт ЕООД	Ел Старт ЕООД
30	Прекъсвачи	Прекъсвачи	Шнайдер	Филкаб АД
31	Лум.осветително тяло	Лум.осветително тяло	-	Филкаб АД
32	Осв.тяло тип Луна	Осв.тяло тип Луна	-	Бим Колор ООД
33	Евакуационно осветително тяло	Евакуационно осветително тяло	-	Бим Колор ООД

гр. Русе
23.11.2016 г.

