

## **ПРОЕКТ**

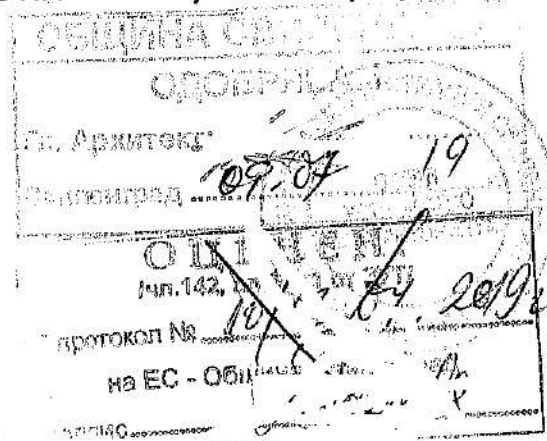
**Строеж:** „Изграждане на спортни площадки в град Свиленград“


**Местонахождение:** ПИ 65677.701.9443 и ПИ 65677.701.9444 по КК на гр. Свиленград  
(УПИ XXV и XXVI в кв. 129 по ПУП-ПР на гр. Свиленград)

**Част:** ПБЗ

**Фаза:** Технически проект

**Възложител:** Община Свиленград



|  |   |
|--|---|
| <br>СЕКЦИОН<br>КСС<br>Част на проекта:<br>по удостоверение<br>за ПП | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ                          |
|  | ПЪЛНА ПРОЕКТАНТОСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ   |
|  | Регистрационен № 04764<br>инж. ЖЕНЕТА<br>ГОЧЕВА ГРОЗЕВА                     |
|  | Подпис: _____<br>БАНКА С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОДПИС ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА |

**Проектант:** инж. Женета Грозева

**Съгласували:**

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Част „Архитектура“ | арх. Моника Михайлова |
| Част „Геодезия“    | инж. Гроздан Грозев   |

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

**Възложител:** \_\_\_\_\_

2019 г.

**Строеж:** „Изграждане на спортни площадки в град Свиленград“

**Местонахождение:** ПИ 65677.701.9443 и ПИ 65677.701.9444

по КК на гр. Свиленград

**Част:** План за безопасност и здраве

**Фаза:** Технически проект

**Възложител:** Община Свиленград

## **ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА**

### **1. Обща част**

Настоящият план за безопасност и здраве е изготвен съгласно чл.9 и чл.10 на Наредба №2/22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните и монтажните работи. При разработването са използвани :

- Задание и други първични данни предоставени от възложителя.
- Проектни решения по всички части във фаза технически проект.
- Наредба №2/22.03.2004 г. -ДВ 37/2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи
- Наредба за временното строителство от 1980 г. със съответните изменения и допълнения към нея.
- Наредба Из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар и др.

### **2. Обща характеристика на строежа**

При изпълнение на строеж: „Изграждане на спортни площадки в гр. Свиленград“ с местонахождение: ПИ 65677.701.9443 и ПИ 65677.701.9444 по КК на гр. Свиленград се изпълнение на следните видове СМР:

- изкопни работи /подравняване/
- насипни работи и валиране
- полагане на армирана бетонова настилка
- полагане на изкуствена трева/удъропоглъщаща настилка/акрилно саморазливно покритие
- монтаж на спортно оборудване
- полагане на маркировка спортни площадки
- монтаж на метална оградна мрежа

Основен композиционен център са спортните игрища, а в пряка близост до тях са ситуирани 9 паркоместа.

**Игрището за футбол** е с размери 17,00х34,00 м. и е изцяло разположено в ПИ 65677.701.9443 по КК на гр. Свиленград. Предвидено е да се изпълни с настилка от изкуствена трева, със годност за използване 10 години, положена върху армиран бетон. Около цялото игрище има зона от 2,00 м., която ще бъде изпълнена с удъропоглъщаща настилка 2 см.

**Баскетболното игрище** е с размери 15,30х28,70 м. и е разположено в ПИ 65677.701.9444 по КК на гр. Свиленград. Предвидено е да се изпълни с акрилно саморазливно покритие, което е износоустойчиво и отговаря на европейските норми в тази област.

Целият спортен сектор е ограден със специални за спортни терени метални мрежи, с полимерно покритие и дълъг живот. Спортуващите ще могат да посещават игрищата през обособени входи, което улеснява поддръжката и контрола по използването им.

### **3. Организационен план**

Разработката на този организационен план има задача да осигури пълна представа за провеждането на строителния производствен процес по площадките от деня на съставянето на протокол обр.2 до деня на съставянето на констативен протокол обр.15. Тази пълна представа е

необходима и е насочена към възможно най-подробно изясняване на необходимите мероприятия по здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ).

Изпълнението на основните строително-монтажни работи ще стане съгласно приетите и действащи норми и технологии, без да се предвижда специална технология на работа с машините извън нормативите.

Организационния план обхваща:

3.1. Определяне от Възложителя на координатор по безопасност и здраве, който има за задача да:

- координира осъществяването на общите принципи за превантивност и безопасност съгласно ЗЗБУТ при:
  - вземане на технически и/или организационни решения за едновременно или последователно извършване на етапите и видовете СМР;
  - оценяване на необходимата продължителност за извършване на етапите и видовете СМР;
- координира осъществяването на изискванията за ЗБУТ и на плана за безопасност и здраве от строителите и, при необходимост от защита на работещи, от лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;
- актуализира плана за безопасност и здраве при отчитане на настъпилите изменения с напредването на СМР;
- организира съвместната работа между строителите, в т.ч. подизпълнителите и включилите се впоследствие в работата строители, на една и съща строителна площадка, осигурява взаимна информация и координира техните дейности с цел защита на работещите и предотвратяване на трудови злополуки и професионални болести, като при необходимост включва в този процес и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;
- координира контрола по правилното извършване на СМР;
- предприема необходимите мерки за допускане на строителната площадка само на лицата, свързани с осъществяване на строителството.

3.2. Осигуряване от Строителят на:

- извършването на СМР в технологична последователност и срокове, определени в инвестиционния проект и в плана за безопасност и здраве;
- комплексни ЗБУТ на всички работещи, вкл. на подизпълнителите и на лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност, при извършване на СМР на изпълняваните от него строежи, в съответствие с минималните изисквания на тази наредба;
- изработването и актуализирането на инструкции по безопасност и здраве съобразно конкретните условия на строителната площадка по видове СМР и при изискваните по тази наредба случаи;
- избора на местоположението на работните места при спазване на условията за безопасен и удобен достъп до тях и определянето на транспортни пътища и/или транспортни зони;
- необходимите предпазни средства и работно облекло и употребата им в съответствие с нормативната уредба и в зависимост от оценката на съществуващите професионални рискове за всеки конкретен случай;
- инструктажа, обучението, повишаването на квалификацията и проверката на знанията по ЗБУТ на работещите;
- картотекиране и отчет на извършваните прегледи, изпитвания, техническа поддръжка и ремонти на съоръженията и работното оборудване (електрическите и повдигателните съоръжения, строителните машини, превозните средства и др.) и постоянния им контрол с оглед отстраняване на дефекти, които могат да се отразят на безопасността или здравето на работещите;
- необходимите санитарно-битови помещения съобразно санитарно-хигиенните изисквания и изискванията за пожарна и аварийна безопасност, времетраенето на строителството и човешките ресурси;
- поддържането на ред и чистота на строителната площадка;



- разделянето и организирането на складовите площи за различни материали, особено когато това се отнася за опасни материали и вещества;
- изискванията за работа с различни материали;
- изискванията за съхраняване и отстраняване използваните опасни материали;
- събирането, съхранението и транспортирането на отпадъци и отломки;
- адаптирането на етапите и/или видовете СМР към действителната им продължителност при отчитане на текущото състояние на дейностите на строежа;
- съвместната работа между строителите и лицата, самостоятелно упражняващи трудова дейност;
- взаимодействието с промишлените дейности на територията, на която или в близост до която се намира строителната площадка;
- оказването по всяко време на първа помощ на работещите при трудова злополука, пожар, бедствие или авария, като обучените за това лица да са на разположение;
- транспортирането на работещите, засегнати от трудова злополука или с внезапно влошено здравословно състояние, за оказване на медицинска помощ.
- при необходимост изработва и утвърждава вътрешни документи (заповеди, образци и др.) за осигуряване на ЗБУТ, съобразени с конкретните условия;
- предприема съответни предпазни мерки за защита на работещите от рискове, произтичащи от недостатъчна якост или временна нестабилност на строителната конструкция;
- не допуска наличието на работни места извън границите на строителната площадка, а когато това е наложително - прави специален инструктаж по ЗБУТ на работещите и прилага специални мерки както за тяхната защита, така и за защита на преминаващите и/или намиращите се в опасната зона на извършваните СМР;
- организира вътрешна система за проверка, контрол и оценка на състоянието на безопасността и здравето на работещите;
- писмено определя в длъжностни характеристики задълженията на отговорните лица (техническите ръководители, бригадирите и др.) и работещите по отстраняване на рисковете в работния процес и им предоставя нужните за това правомощия и ресурси; утвърждава организационна схема за взаимоотношенията между тях;
- предприема допълнителни мерки за защита на работещите на открити работни места при неблагоприятни климатични условия;
- взема предвид указанията, дадени от координаторите по безопасност и здраве, като възлага изпълнението им на отговорни лица в съответствие с нормативната уредба, вътрешните инструкции и документи, вида на строежа, наличието на подизпълнители и др.;
- отговоря за предотвратяването на замърсяването или увреждането на околната среда в резултат от извършваните СМР;
- определя отговорни лица за прилагане на мерки за оказване на първа помощ, за борба с бедствията, аварията и пожарите и за евакуация; броят на тези лица, тяхното обучение и предоставеното им оборудване трябва да бъдат адекватни на специфичните опасности и/или големина на строежа.
- Запознава техническия ръководител със задълженията му по чл. 26 ал. 12 Наредба № 04/02- 2004 г., които са както следва:
  - Контрол по спазване ЗБУТ;
  - Пряко участие при изработката на инструкции. Контрол по спазването им. Провежда инструктаж по ЗБУТ;
  - Забранява работа с техника неотговаряща на изискванията на ЗБУТ. Разпределя работниците по работни места, съобразно тяхната квалификация.
  - Осигурява ред и чистота на строителната площадка.
  - Определя опасни зони и осигурява контрола им при изпълнение на СМР.
  - Определя лице за контрол изправността на строителните машини и съоръжения.
  - Поддръждане и съхраняване на строителните материали.
  - Спира работа и извежда работещите при бедствия и аварии.

- Отстранява работещи, нарушаващи изискванията на ЗБУТ.
- Запознава бригадира със задълженията му по чл.27 Наредба №04/02-2004 Г.
- Отговаря и следи за спазване изискванията на ЗБУТ
- Контролира спазването на поставените задачи от техническия ръководител, като забранява изпълнение на работи извън определените им задачи.
- Отговаря за реда и чистотата на битовите помещения на бригадата.

Организационния план се съобразява с план-графика за изпълнение на видовете строителни работи и планираните за това мероприятия. Всяка промяна в план-графика за изпълнение на видовете работи ще налага промяна на организационните решения и обратно всяка промяна на организационните решения ще налага промяна на план-графика за изпълнение на видовете работи. Тази текуща актуализация е задължение на техническия ръководител на строежа и на координатора по безопасност и здраве /КБЗ/.

### 3.3. Ограничителни условия за ПБЗ

СМР да започнат след съгласуване с всички заинтересовани страни. Проекта за безопасност и здраве /ПБЗ/ е разработен без съобразяване с други ограничителни условия, тъй като такива не са предоставени или заявени от Възложителя в заданието за проектиране или при сключването на Договора за проектиране.

### 3.4. Класификация на опасностите:

- земни изкопни работи;
- строителна механизация;
- удар от ток

## 4. Комплексен план-график за последователността на извършване на СМР;

### 4.1. Подготвителен период

Преди да започне строителството да се извършат следните видове работи;

- почистване на строителната площадка;
- временно строителство;
- установяване на съществуваща подземна инфраструктура;
- геодезическо трасиране;
- Монтаж на информационна табела, при планирана продължителност на работите, по-голяма от 30 работни дни и възможност за работа на повече от 20 работещи едновременно или планиран обем работа за повече от 500 човекодни, съдържаща:
  - дата на откриване на строителната площадка;
  - номер и дата на разрешението за строеж;
  - точен адрес на строителната площадка;
  - възложител/и (име/на и адрес/и);
  - вид на строежа;
  - строител/и (име/на и адрес/и);
  - координатор/и по безопасност и здраве за етапа на инвестиционното проектиране (име/на и адрес/и);
  - координатор/и по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на строежа (име/на и адрес/и);
  - планирана дата за започване на работа на строителната площадка;
  - планирана продължителност на работа на строителната площадка;
  - планиран максимален брой работещи на строителната площадка;
  - планиран брой строители и лица, самостоятелно упражняващи трудова дейност на строителната площадка;
  - данни за вече избрани подизпълнители;
  - Въвеждане на временна организация на движението;

### 4.2. изкопни работи /подравняване/

### 4.3. насипни работи и валиране

### 4.4. полагане на армирана бетонова настилка

- 4.5. полагане на изкуствена трева/удъропоглъщаща настилка/акрилно саморазливно покритие
- 4.6. монтаж на спортно оборудване
- 4.7. полагане на маркировка спортни площадки
- 4.8. монтаж на метална оградна мрежа

Забележка: План-графика за времетраене на строителството е в пряка зависимост от вида и обема на видовете строителни и монтажни работи и ще се изготви от Изпълнителя съобразно с неговите възможности по отношение на работна ръка, механизация и технологии, при спазване на задълженията, произтичащи от спазването на член 163,163 а от Закона за устройство на територията (ЗУТ).

Строителството реално може да започне след подписването на договори от страна на Възложителя с Изпълнителя на строителните работи и Независимия строителен надзор, определени по процедурите на свободното договаряне и след влязло в сила разрешение за строеж, съставен протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво и заверена заповедна книга за строежа.

## **5. Изпълнение на видовете строителни и монтажни работи и безопасност на труда**

### **5.1. Изкопи**

Извършването на изкопите се оглавява от технически ръководител. На него писмено се възлагат задачите и отговорностите, предвидени в чл.27 на Наредба № 2/2004 год. за "Минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи".

Техническият ръководител и представители на структурите на експлоатационните дружества на подземната техническа инфраструктура трябва да определят точното местоположение на подземните проводни, ако има такива и да ги обозначат преди започването на изкопните работи. В близост до подземните проводни, изкопните работи трябва да се извършват само ръчно.

- **Основни земни работи** - това са видовете строителни работи, включващи изкопаването, транспортирането, подравняването и уплътняването на земните маси за достигането на определеното с инвестиционния проект ниво на земното легло.

- **Довършителни земни работи** — работи, с които земното легло се профилира, планира, уплътнява и оформя окончателно в проектния си вид-осигуряващ полагането на стоманобетонната настилка.

### **5.2. Конструктивни работи**

- Направа на кофраж и армировка стоманобетонна настилка;
- Изпълнение на бетонна настилка;

**5.3. Полагане на маркировка спортни площадки** - След изтичане на необходимия технологичен срок, следващо завършването на полагането на изкуствена трева/удъропоглъщаща настилка/акрилно саморазливно покритие се очертават предвидените с проекта игрища.

## **6. Снабдяване на строителната площадка с вода, електричество и основни строителни материали.**

### **6.1. Снабдяване на строителната площадка с вода**

За питейни нужди ще се доставя и консумира трапезна или минерална вода. За технологични и противопожарни нужди ще се доставя условно чиста вода с водоносна. За санитарен възел ще се ползва преместваема химическа тоалетна.

### **6.2. Доставка на строителни материали, изделия, машини и механизация.**

Строителните материали, изделия, машини и механизация ще се доставят ежедневно или периодично в зависимост от конкретните потребности и напредъка в изпълнението на договорените земни и пътно строителни работи.



### **6.3. Временно захранване на строежа с ел. енергия**

С оглед спецификата на строежа се предвижда Изпълнителят на строителните работи да ползва мобилен ел. генератор.

### **7. Временно строителство**

Временното строителство е съобразено с вида и обема на предвидените за изпълнение строителни и монтажни работи. Предвижда се да се доставят и ползват като временно строителство фургон - за съблекалня на работниците и за офис на техническия ръководител на строежа, химическа тоалетна. Временното строителство ще се разположи в югоизточния ъгъл на ПИ 65677.701.9444 по КК на гр. Свиленград. Медицинското обслужване ще се осъществява от приобектната аптечка и спешния медицински център в гр. Свиленград.

### **8.Списък на инсталациите, машините и съоръженията, подлежащи на контрол**

- Багер с обем на коша 1.00 м<sup>3</sup> - 1 бр.
- Бетоновоз - 1 бр.
- Самосвал - 5 м<sup>3</sup> - 1 бр.
- Вибратор иглен - 1 бр.

### **9.Списък на необходимите за всеки етап предпазни средства, осигуряващи ЗБУТ**

За обекта е характерно, че работните места са на открито. Работещите на тези места се предпазват от падане и подхлъзване, шум, вибрации, ел. ток, от въздействие на неблагоприятни атмосферни условия.

Не се допуска експлоатация на работно оборудване с липсващи или неизправни системи за контрол, защита, сигнализация и автоматизация, свързани с безопасността на труда.

Неизчерпателен списък на лични предпазни средства:

- Защита на главата /защита на черепа/ - защитни каски;
- Защита на слуха - вътрешни и външни антифони, каски с антифони;
- Защита на очите и лицето - очила от "открит тип", очила от "закрит тип", лицеви щитове, щитове и каски за заваряване;
- Защита на дихателните органи - филтри противопрахови, противогазови, дихателни апарати, включващи подвижен щит за заваряване
- Защита на горните крайници - ръкавици, ръкавели
- Защита на долните крайници - обувки /половинки, боти, високи обувки, обезопасяващи боти, обувки с допълнително защитено бомбе, термични обувки, изолиращи обувки/, наколенници, гамаши, подвижни ходила устойчиви на топлина, прободане или подхлъзване, подвижни котки за поледица, сняг или хлъзгава почва;
- Защита на кожата - защитни кремове /мазила/;
- Защита на торса /трупа/ и корема - защитни жилетки, куртки и предни престилки за защита от механични въздействия, колани за тялото;
- Защита на цялото тяло - оборудване за защита срещу падане от височина, оборудване за предотвратяване на падане, защитни облекла-обезопасяващи облекла /от две части и гащеризони/, облекла за защита срещу механични въздействия, облекла устойчиви на топлина, термични/за защита от студ /облекла, сигнални облекла-флуоресциращи и отражателни, и сигнални допълнения /ленти за ръце, ръкавици и др./, защитни покривала;
- На работниците се осигуряват необходимите лични предпазни средства и работни облекла. Не се допускат до работа лица, които са без работни облекла и без изискваните се за съответния вид работа лични предпазни средства. Всички разходи по доставката на работни облекла и лични предпазни средства са за сметка на предприятието.

### **10.Мерки и изисквания за осигуряване на БЗУТ при извършване на СМР включително за местата със специфични рискове**

• ИЗВЪРШВАНЕ НА ТОВАРО-РАЗТОВАРНИ РАБОТИ И СКЛАДИРАНЕ НА СМР Продуктите, изделията и оборудването се доставят на строителната площадка, след като тя е подготвена за съхраняването им.

- ЕКОЛОГИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ

Възложителят и строителят вземат мерки за опазване околното пространство. При настъпило замърсяване или увреждане на околната среда, включително при бедствия, пожари или аварии, възложителят и/или строителят незабавно уведомява постоянните комисии за защита на населението при бедствия, аварии и катастрофи към областните и общинските администрации за настъпилите изменения на околната среда и предприема мерки за тяхното ограничаване и отстраняване.

- **РАБОТА НА ОТКРИТО**

Извършването на СМР на открито се преустановява при неблагоприятни климатични условия /грьмотевични бури, обилен снеговалеж, силен дъжд и/или вятър, гъста мъгла, през тъмната част на денонощието или при прекъсване на изкуственото осветление и др./. Строителят своевременно информира работещите на строежа, за които отговаря, за очаквани резки промени в климатичните условия.

- **СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ НА РАБОТА СЪС СТРОИТЕЛНИ МАШИНИ И УСТРОЙСТВА НА СТРОИТЕЛНАТА ПЛОЩАДКА**

Не се допуска използване на строителни машини и повдигателни съоръжения и уредби /с изключение на трамбовки, вибратори и инструменти/ без изправна звукова и/или светлинна оперативна сигнализация.

При работа с машини и съоръжения, които създават опасна зона, се подават предупредителни сигнали.

## **11. Знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана**

Знаците и сигналите за безопасност на труда и противопожарна охрана съдържат информация за опасности и изисквания за специфично поведение на работещите. В зависимост от информацията, която съдържат знаците са: забраняващи, предупреждаващи, задължителни, указателни. Знаците и сигналите за безопасност и противопожарна охрана се използват на работните места, където съществуват опасности, които не могат да бъдат отстранени чрез технически средства, средства за колективна защита или други методи. При наличие на повече от една опасност, за да се осигури цялостна информация за необходимото поведение на работниците, се прилага комбиниране на знаци и сигнали. Знаци с редуващи се черни и жълти или червени и бели ивици се поставят за обозначаване на препятствия и опасни места.

## **12. Пожарна безопасност**

Територията на строителната площадка се категоризира за ПБ и означава със знаци и сигнали съгласно нормативните изисквания.

На видни места на строителната площадка се поставят табели със:

- телефонния номер на местната служба за пожарна безопасност и защита на населението (ПБЗН);
- адреса и телефонния номер на местната медицинска служба;
- адреса и телефонния номер на местната спасителна служба.

Пожароопасните материали и леснозапалими течности се съхраняват на строителната площадка в помещения и складове, отговарящи на нормативните изисквания за ПБ.

Не се допуска:

- използването на нестандартни отоплителни и нагревателни уреди и съоръжения и на други горивни устройства;
- съхраняването в строителните машини и в близост до кислородни бутилки на леснозапалими, горивни, пожаро- и взривоопасни вещества в съдове, количества и по начини, противоречащи на изискванията на ПБ;
- доставката, използването и съхранението на строителната площадка на леснозапалими и горими течности, освен когато са създадени необходимите условия за това при спазване на съответните нормативни изисквания и указанията на производителя;
- паленето на открит огън независимо от климатичните условия и частта на денонощието, както и тютюнопушенето на места, категоризирани или определени като пожаро- или взривоопасни;
- подгръвянето на двигателите с вътрешно горене на строителните машини, както и на замръзнали водопроводни, канализационни и други тръбопроводи, с открит огън, електронагревателни уреди и др.;



- окачването на дрехи, кърпи и други горими материали върху контакти, изолатори или други части от електрическите инсталации, както и сушенето им върху отоплителни или нагревателни уреди;
- използването на хартия, картон, тъкани или други горими материали за направа на абажури за осветителни тела.

Противопожарните табла се оборудват с подръчни уреди и съоръжения съобразно спецификата на строителната площадка.

За обекта се предвиждат:

- 1 (един) брой прахов пожарогасител - 6 кг. с прах от клас "ABC" / на фургон - пожарогасители, заредени с прах от клас "ABC", се използват за гасене на горими твърди, течни и газообразни вещества и материали.

При работа по строителните площадки:

- 1 бр. прахов пожарогасител клас ABC - 6 кг;
- 1 бр. пожарогасител с въглероден диоксид - 5 кг.

### 13. Опазване на околната среда по време на изпълнение на строителството

При извършване на строителните и монтажни работи няма дейности, с които се замърсяват въздуха, водата и почвата.

В резултат от извършваните строителните работи в обхвата на строителната площадка, получените строителни отпадъци ще се съберат, натоварят и извозят до регламентирано разтоварище, определено от общинските органи. При превоза транспортните средства трябва да са оборудвани по начин изключващ възможността от разпиляване и запрашаване на въздуха.

По време на строителството да се спазват изискванията за селективно разделяне на отпадъците, с цел осигуряване на последващото им оползотворяване, включително рециклиране и постигане на съответните количествени цели за оползотворяване и рециклиране.

|   |                       |   |   |
|---|-----------------------|---|---|
|  |                       |  | КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ<br>ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ<br>Регистрационен № 04784<br>ИНЖ. ЖЕНЕТА<br>ГОЧЕВА ГРОЗЕВА<br>Подпис: <br>ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПИПЕЖИ: 15-12-2019 Г. |
| Секция: КСС<br>Част на проект: по удостоверение за ПП                               |                       | Проектант: инж. Женета Грозева  |   |
| Съгласували:  |                       |   |   |
| Част „Архитектура“  | арх. Моника Михайлова |   |   |
| Част „Геодезия“   | инж. Гроздан Грозев   |   |   |

Възложител: .....

Всички данни и подписи в този документ са заличени на основание чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД, във връзка чл.36а, ал.3 от ЗОП.

2019 г.

