**ПОКАНА ЗА ОФЕРТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **От:** | Радостина Стефанова |
|  |  | **Тел.:** | 02 81 22 579 |
|  |  | **Факс:** | 02 8122588 или 8122589 |
|  |  | **E-mail:** | [rstefanova@sofiyskavoda.bg](mailto:rstefanova@sofiyskavoda.bg) |
|  |  | **Дата:** | 24.06.2015 |
| **Относно:** | Възлагане на обществена поръчка чрез публична покана |  |  |

**Уважаеми дами и господа,**

Моля да ни предложите оферта за изпълнение на СМР за следния обект:

* Канализационен клон по ул.”Любляна” от Софийски околовръстен път (бул.”Никола Петков”) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. „Витошка поляна”, включително отводняване, СО район „Овча Купел”

***Място на изпълнение***: територията на Концесионната област, в която оперира „Софийска вода“ АД.

Изискванията за изпълнение на предмета на публичната покана са описани в проекта на договор и приложенията към него.

Участниците трябва да представят оферта съгласно изискванията, описани в настоящата покана и приложенията към нея, включително проекта на договор, работните проекти, количествените сметки.

Краен срок за представяне на оферти: **16:30 часа, на 03.07.2015 г.**

Публичното отваряне на получените оферти ще се състои на **06.07.2015 г**. от **11**:**00** часа, на което могат да присъстват участниците в процедурата или техни упълномощени представители, както и представители на средствата за масово осведомяване и на други лица при спазване на установения режим за достъп до сградата, в която се извършва отварянето.

Подаването и отварянето на оферти, се осъществява на адрес: сградата на “Софийска вода” АД, град София 1766, район Младост, ж. к. Младост ІV, ул. "Бизнес парк" №1, сграда 2А.

1. **ИЗИСКВАНИЯ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ:**
2. Минималният обем на успешно изпълнено и завършено строителство по инвестиционни проекти на улични канали и улични канализационни колектори (без да се включват площадкови мрежи – мрежи, които не са изградени в обхвата на одобрената улична регулация, а са реализирани в границите на имот/група от имоти и без да се включват външни канализационни колектори – колектори извън населено място) за период от 5 години, считано до датата на подаване на офертата, трябва да бъде както следва:
   1. Всеки участник трябва да има опит в изпълнението на улични канали или улични канализационни колектори (по смисъла на подт.1 по-горе) на стойност минимум  150 000 лева без ДДС;
   2. Поне един обект, съдържащ строителство на видовете работи и доказващ обем по т.1.1 да е изпълнен  в населено място категория „0” и „1”, определени в Приложение 2 „Категоризация на населените места” със Заповед № РД-02-14-2021 от 14 август 2012 г. на МРРБ. При участие с обекти, изпълнени извън територията на Р България, населените места, в които са изпълнени обектите трябва да бъдат с население над 60 000 жители;
3. Всеки участник трябва да разполага минимум със следното основно оборудване, транспортни средства и механизация:

* Багер – 2 броя, от които задължително: 1 бр. верижен с възможност за изкопни работи в ограничени и утежнени пространствени условия в градска среда и 1 бр. комбиниран колесен;
* Самосвал – 3 броя;
* Мини челен товарач – 1 брой;
* Ел. генератор - 2 броя;
* Водна помпа - 2 броя;
* Ръчна трамбовка - 2 броя;
* Фугорезачка - 1 брой;
* Вибро валяк – 1 брой.

1. Всеки участник трябва да разполага минимум с един екип, включващ постоянно в състава си минимум:
   * 1 бр. технически ръководител, който да отговаря на изискването на чл.163а, ал.4 от ЗУТ;
   * 1 бр. машинист;
   * 1 бр. шофьор;
   * 2 бр. монтажници по специалност 5820502 „Външни ВиК мрежи”, с призната ІІ степен на професионална квалификация;
   * 1бр. правоспособен заварчик на полиетиленови тръби и фасонни части;
   * 1 бр.общ работник.
2. Всеки участник следва да декларира, че преди сключване на договора ще се регистрира в Централен професионален регистър на строителя с правото да изпълнява строежи от четвърта група, втора категория или да представи копие на удостоверение от Централен професионален регистър на строителя с правото да изпълнява строежи от четвърта група, втора категория.
3. Всеки участник трябва да има внедрена система за управление на качеството в съответствие с изискванията на ISO 9001 с обхват изграждане на ВиК мрежи и съоръжения към тях или еквивалент.
4. Всеки участник трябва да има внедрена система за управление на околната среда в съответствие с изискванията на ISO 14001 или еквивалент.
5. Всеки участник трябва да декларира, че в случай, че бъде избран за Изпълнител, ще представи действащ/и сключен/и договор/и с лицензирано/и депо/а за депониране на земни маси и строителни отпадъци във връзка с последващото им оползотворяване по смисъла на Наредба за управление на строителните отпадъци.
6. Участниците следва да представят оферта в съответствие с изискванията на настоящата покана.
7. **ОФЕРТАТА ТРЯБВА ДА СЪДЪРЖА:**
8. Ценово предложение **–** участникът представя на **хартиен и електронен носител** (CD, формат Excel)попълнени съобразно изискванията в поканата количествено-стойностни сметки. При противоречие в данните от хартиения и електронния носител, с предимство се ползват тези на хартиения носител.

В Количествено-стойностната сметка (КСС) към обекта са дадени пределни единични цени на видовете строително-монтажни работи (СМР), предмет на договора. Участникът следва да попълни предлаганата от него цена за всяка позиция в колона „Единична цена”. Предложената цена не може да бъде по-висока от пределната цена за позицията.

Оферираните цени следва да са съобразени с изискванията, посочени в приложения проект на договор, включително работните проекти.

Цените трябва да включват всички разходи и такси, платими от Възложителя, подразбиращи се или изрично упоменати. Цените следва да са в български лева, без ДДС и закръглени до втория знак след десетичната запетая.

Задължително се попълват всички редове в КСС. В случай, че не е попълнен, който е да е ред от КСС ще се счита, че участникът не е попълнил коректно таблиците и предложението му няма да бъде оценявано.

Оферираната обща стойност (с непредвидени разходи 10 % съгласно предвиденото в проекта на договор) за изпълнение на предмета на публичната покана не може да е по-висока от 168 133.64 лева без ДДС.

1. Бланка за подаване на оферта(по образец), съдържаща посочената в образеца информация включително:
   1. Данни за лицето, което прави предложението;
   2. Потвърждение за изпълнение на предмета на публичната покана съобразно условията на проекта на договор и работните проекти (включено в бланката);
   3. **Срок за изпълнение** на работите - участниците посочват срок за окончателно приключване на строително-монтажните работи на обекта, включително възстановяване на пътните настилки и околно пространство **не по-дълъг от 30 работни дни, считано от началната дата на изпълнение на работите;**
   4. **Деклариране на съгласие** за приемане на условията на договора (включено в бланката);
   5. **Валидност на офертата** – посочва се в календарни дни, не по-малко от 90 дни от крайния срок за получаване на оферти;
   6. Намерение за използване на подизпълнител.
2. Документиза доказване на изискванията по подт.1 от т. I. Изисквания към участниците от поканата:
   1. Списък-декларация с успешно изпълнени и завършени за период от 5 г. до датата на подаване на офертата **улични канали и/или улични канализационни колектори**. От посочените в списъка обекти и информацията за тях, трябва да е видно, че участникът отговаря на изискванията на Възложителя по подт.1 от т. I. Изисквания към участниците по следния образец:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование и/или № на договора, дата на сключване и срок** (съгласно договора) | **Предмет на договора** | **Място на изпълнение** | **Период на строителство на уличния канал** | **Вид СМР**  („само канал”  или „водопровод и канал”) | **Дължина на канала, диаметър, материал на тръбите** | **Стойност на СМР канал** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. За всеки един от обектите от Списък-декларацията за изпълнени обекти, участникът следва да представи удостоверение за добро изпълнение от съответния възложител за качествено и изпълнено в срок строителство. Удостоверението трябва да съдържа информация за стойността на видовете работи, година и място на строителството, както и дали строителството е изпълнено професионално, в срок и в съответствие с нормативните изисквания. Удостоверението съдържа и дата и подпис на издателя и данни за контакт.
  2. Списък-декларация с наличното основно оборудване, транспортни средства и механизация на участника за изпълнението на поръчката. Посочените основни видове оборудване и механизация да са в изправно техническо състояние за изпълнението на работите, предмет на обществената поръчка, като трябва да бъдат собствени на участника и/или да са му предоставени по силата на договор за наем и/или друг договор, доказващ, че участникът ще разполага с изискваните оборудване и механизация за срока на договора. В случай, че използва ресурсите на други физически или юридически лица, участникът следва да докаже, че ще има на свое разположение тези ресурси при изпълнение на поръчката.
  3. Списък на квалифицирания инженерно-технически персонал и работници, които ще бъдат ангажирани при изпълнението на обществената поръчка. В списъка следва да са посочени образованието, професионалната квалификация (в приложимите съгласно изискванията случаи) и професионалния опит, на лицата, които отговарят за изпълнение на предмета на обществената поръчка. Посочените в списъка лица следва да са с образование, професионална квалификация и опит, свързани с предмета на обществената поръчка.
  4. Копие от Удостоверението за вписване в Централен професионален регистър на строителя, удостоверяващо правото на Участника да изпълнява строежи от четвърта група, втора категория или декларация на участника, че в случай че бъде избран за Изпълнител, преди подписването на договора ще се регистрира в Централен професионален регистър на строителя с право да изпълнява строежи от четвърта група, втора категория, като преди подписването на договора ще представи на Възложителя копие от удостоверението за вписване в Централен професионален регистър на строителя, удостоверяващо правото на участника/изпълнителя да изпълнява строежи от четвърта група, втора категория;
  5. Заверено от Участника копие на валиден сертификат за регистрация по ISO 9001 за изграждане на ВиК мрежи и съоръжения към тях, или еквивалентно, издаден от акредитиран орган;
  6. Заверено от Участника копие на валиден сертификат за регистрация по ISO 14001 или еквивалентно, издаден от акредитиран орган;
  7. Декларация от участника, че ако бъде избран за изпълнител, участникът ще представи сключени договори с лицензирани депа за депониране на земни маси и строителни отпадъци във връзка с последващото им оползотворяване по смисъла на Наредба за управление на строителните отпадъци;
  8. Пълномощно на лицето подписващо документите в офертата (в случай, че документите не са подписани от лицето, представляващо участника).

1. **УКАЗАНИЯ ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТАТА**

Оферти се подават на български език в определения по-горе срок, в непрозрачен надписан плик в Деловодството на „Софийска вода” АД, ул. “Бизнес парк” №1, сграда 2А, ж. к. “Младост” 4, София 1766. Работното време на Деловодството на “Софийска вода” АД е от 08:00 до 16:30 часа всеки работен ден.

Върху плика с офертата участника посочва наименованието на дружеството, адрес за кореспонденция, телефон, факс, имейл, наименование на предмета на поканата, за която е подадена офертата, на вниманието на Радостина Стефанова, старши специалист отдел „Снабдяване”.

1. **ОЦЕНКА НА ПРЕДЛОЖЕНИЯТА**

Получените оферти ще бъдат оценени въз основа на критерий за оценка: **най-ниска цена**. На оценка подлежи обща оферирана стойност на обекта без непредвидени разходи (поз.74 от КСС), която се получава като се умножи единичната предложена цена по количеството за всяка позиция от КСС и произведенията се съберат. Участникът с най-ниска обща оферирана стойност без непредвидени разходи (поз.74 от КСС) ще бъде класиран на първо място.

1. **НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

Възложителят превежда на Изпълнителя дължимата сума до 45 (четиридесет и пет) дни от датата на коректно съставената фактура на [Изпълнителя](#изпълнител), представена в отдел “Финансово-счетоводен” на [Възложителя](#възложител), съгласно посоченото в проекта на договор.

1. **ДОКУМЕНТИ И ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДСТАВЯНИ ПРЕДИ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОРА**:
2. **Гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % от общата стойност на договора.** Условията са посочени в проекта на договора.

**Вид на гаранциите**:

* Парични, преведени по банков път с платежно нареждане по сметка на "Софийска вода" АД: Общинска банка, клон Денкоглу, IBAN: BG07SOMB91301010307902, BIC: SOMBBGSF, като в основанието се посочват видът на гаранцията (за изпълнение) и кратко наименование на предмета на договора;
* Оригинална **неотменима и безусловна** банкова гаранция.

Когато **кандидатът или избраният изпълнител е обединение**, което не е юридическо лице, всеки от съдружниците в него може да е наредител по банковата гаранция, съответно вносител на сумата по гаранцията. *В случай на представяне на банкова гаранция от съдружник в обединение, гаранцията трябва да обезпечава задълженията на обединението.*

Възложителят информира участника за възможността банковата гаранцията да бъде освободена чрез предоставяне на оригинала на участника. Ангажиментът на Възложителя по освобождаване на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Участника, като Възложителят не се ангажира с допълнителни потвърждения, междубанкови SWIFT съобщения и заплащането на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Участника има някакви допълнителни специфични изисквания.

1. Попълнен Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори и изискуемите в него документи;
2. Застрахователна полица за професионална отговорност в строителството по чл. 171 от ЗУТ;
3. Сключен/и договор/и с лицензирано/и депо/а за депониране на земни маси и строителни отпадъци във връзка с последващото им оползотворяване по смисъла на Наредба за управление на строителните отпадъци;
4. Валидно удостоверение за вписване в Централен професионален регистър на строителя, удостоверяващо правото на участника да изпълнява строежи от четвърта група, втора категория - в случаите, в които в офертата е представена само декларация, че ще бъде представено.
5. Документи, издадени от компетентен орган, за удостоверяване липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 1, т. 1 от ЗОП, освен когато законодателството на държавата, в която е установен, предвижда включването на някое от тези обстоятелства в публичен регистър или предоставянето им служебно на възложителя;
6. Декларации за липсата на обстоятелствата по чл. 47, ал. 5 от ЗОП.
7. С участника, избран за изпълнител ще бъдат подписанипредложеният от “Софийска вода” АД договор, както и приложените към поканата споразумение за съвместно осигуряване на ЗБУТ и споразумение за съвместно осигуряване и изпълнение на нормативните изисквания по опазване на околна среда.
8. **Оферти, които не отговарят на заложените в поканата изисквания ще бъдат отстранени от участие!**

Благодарим предварително!

**С уважение,**

**Радостина Стефанова инж. Хари Павлов**

Старши специалист “Снабдяване” Директор „Логистика и доставки”

**ДО “СОФИЙСКА ВОДА” АД**

**БЛАНКА ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТА**

**За изпълнение на СМР за следния обект:**

* **Канализационен клон по ул.”Любляна” от Софийски околовръстен път (бул.”Никола Петков”) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. „Витошка поляна”, включително отводняване, СО район „Овча Купел”**

След като се запознахме и приехме условията на публичната покана с горния предмет, предлагаме с настоящето да извършим работите, подробно описани в Раздел А: Техническо задание – предмет на договора (включително работните проекти), на цени, които са посочени в количествено-стойностните сметки, и в съответствие с приложените спецификации, подчинени във всяко отношение на условията на проектодоговора, включително Раздели А, Б, В, Г и Приложения.

**Срок за изпълнение на работите,** включващокончателно приключване на строително-монтажните работи на обекта, включително възстановяване на пътните настилки и околно пространство, предмет на публичната покана: ………………………… работни дни, считано от началната дата на изпълнение на работите.

С подаването на настоящия документ декларираме, че **приемаме условията** и ще подпишем, в случай че бъдем избрани, Проекто-договора, включително приложенията към него, с който сме се запознали от публичната покана с горния предмет, включително всички приложения към нея.

**Намерение да използвам подизпълнител/и (ДА/НЕ) .........................**

**Забележка:** Моля попълнете информацията по-долу, в случай че ще използвате подизпълнител/и.

При изпълнение на обществената поръчка предвиждам да използвам следните подизпълнители:.................................................................................

........................................................................................................................................................................................................................................................

Видове работи от предмета на поръчката, които ще се предложат на подизпълнители и съответстващият на тези работи дял в проценти от стойността на обществената поръчка: ..........................................................................................................................................................................................................................................

**Тази оферта остава валидна за срок от ............................ дни,** считано от крайната датата за подаване на офертата.

Име : ..........................................................................

в качеството на: ......................................................................................

Надлежно упълномощен да подава оферта за и от името на:

Участник:.........................................................................................................

Адрес за кореспонденция: ………………................................................................................

Телефон: ..................................... Факс: .............................................

Електронен адрес: .....................................

ЕИК/Булстат: .....................................

Седалище и адрес на управление: ………………………………………………….............................................................................................................................................................................................................

BIC: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

IBAN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Обслужваща банка: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпис: .................................... Дата: .................................... ..........**

ДОГОВОР № ……….

Днес ………………….2015 год., в гр. София се сключи настоящият договор между:

**“Софийска вода” АД, рег. в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 13017500 и седалище и адрес на управление: гр. София 1766, район Младост, ж.к. Младост 4, ул. “Бизнес парк” №1, сграда 2А, представлявано от Бруно Рош в качеството му на Изпълнителен директор, наричано за краткост в този договор ВЪЗЛОЖИТЕЛ;**

и

**...................................., рег. в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК ………………………. и седалище и адрес на управление: ………………………………………………, представлявано от ……………………………………….. в качеството му на ……………………, наричано за краткост в този договор ИЗПЪЛНИТЕЛ;**

1. Предмет на договора е: **Изпълнение на СМР за следния обект: „Канализационен клон по ул.”Любляна” от Софийски околовръстен път (бул.”Никола Петков”) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. „Витошка поляна”, включително отводняване, СО район „Овча Купел”“,**

съгласно одобрено от Възложителя техническо-финансово предложение на Изпълнителя по обявена от Възложителя публична покана, което е неразделна част от настоящия Договор.

1. Изпълнителят приема и се задължава да извършва работите, предмет на настоящия договор, в съответствие с изискванията на договора.
2. В съответствие с качеството на изпълнението на задълженията по договора Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя цените по договора по времето и начина, посочени в Раздел Б: „Цени и данни” и Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство”.
3. Следните документи трябва да се съставят, да се четат и да се тълкуват като част от настоящия Договор:
   * Раздел А: Техническо задание – предмет на договора за строителство, включително Работен проект;
   * Раздел Б: Цени и данни;
   * Раздел В: Специфични условия на договора;
   * Раздел Г: Общи условия на договора за строителство;
   * Приложения
4. Място на изпълнение: **гр. София, ул.Любляна.**
5. Срокът за изпълнение на работите, предмет на договора е **………………. работни дни, считано от началната дата на изпълнение на работите.**
6. [Изпълнителят](#изпълнител) извършва работите, предмет на Договора на мястото, посочено в чл. 5 от настоящия договор. Преди извършване на работи, предмет на Договора, [Изпълнителят](#изпълнител) или негов представител трябва да се свърже с Контролиращия служител или негов представител за указания относно изпълнението им.
7. Част от договора е предоставения от Възложителя на Изпълнителя съгласуван и одобрен Работен проект и Количествената сметка за обекта.
8. Договорът се сключва за срок от 1 (една) година, считано от датата на подписването му.
9. Максималната обща стойност на договора е …….……….. лв. *(попълва се при подписване на договора),* която не може да бъде надвишавана. Общата стойност включва и непредвидени разходи, които са в размер на 10 % от предложената цена за строително-монтажни работи, посочена в ценовата оферта на изпълнителя, и ще бъдат заплатени при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост и направено одобрение и съответните доказателствени документи за извършването им съгласно посоченото в договора.
10. Клаузите, отнасящи се до гаранционния срок на изпълнени работи, предмет на договора остават в сила до изтичане на съответния гаранционен срок, посочен в договора.
11. На Изпълнителя не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.
12. Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % от стойността на договора.
13. В случай, че изпълнителят е обявил в офертата си ползването на подизпълнители, изпълнителят е длъжен да сключи договор за подизпълнение, както и да предоставя на Възложителя информация за плащанията по договорите за подизпълнение.

|  |  |
| --- | --- |
| /……………………………./  ………………………………  ………………………………  **ИЗПЪЛНИТЕЛ** | /………………………………./  Бруно Рош  Изпълнителен директор  **ВЪЗЛОЖИТЕЛ** |

## РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. **Описание на обекта**
   1. Реконструкцията, предмет на настоящия договор, е във връзка с реализирането на инвестиционната програма на “Софийска вода” АД.
   2. [Изпълнителят](#изпълнител) отговаря за всички действия и задачи, необходими за цялостно реализиране на проекта.

### Канализация

* 1. Трасето на канала и съоръженията се отлагат от Изпълнителя съобразно трасировъчния план и съгласно проекта.
  2. Местоположението на съществуващите проводи, които могат да бъдат засегнати с изкопните работи, се установяват от Изпълнителя преди изкопните работи. При необходимост, Изпълнителя организира и извършва шурф за установяване местоположението и/или дълбочината им.
  3. Изпълнителят осигурява всички канализационни материали – тръби, стоманобетонни пръстени и плочи, капаци, стъпала, материали за хидроизолация, зидария, бетон и армировка за направа на съоръжения и други, определени в количествено – стойностната сметка.
  4. Обхватът на монтажните работите включва, но не се ограничава до монтаж на тръбопроводи и нови сградни канализационни отклонения и/или пресвързване на съществуващи, с технически спецификации и характеристики – вид, диаметри, материали, наклони, дължини и др., съгласно посочените в Работния проект, изграждане на ревизионни шахти, улични оттоци и други съгласно [Работния проект](#работенпроект) - неразделна част от Договора.
  5. Полагането и засипването на тръбите да се извърши съгласно работния проект.
  6. Сградните канализационни отклонения трябва да се изграждат по открит способ и/или безизкопна технология до дворна ревизионна шахта, ако няма други указания от Възложителя.
  7. Дворни ревизионни шахти не се изграждат за сметка на „Софийска вода” АД, освен след изричното писмено разпореждане на Възложителя.
  8. Изпълнителят е задължен да спазва технологична последователност при изпълнението на отделните видове работи.

### Земниработи – изкопаване, обратно засипване и специфични технически изисквания при възстановяване на настилките

* 1. Настоящите предписания се прилагат при изпълнението на земните работи, свързани с изкопите за траншеи, безизкопни технологии, основи, насипи, обратни засипки и др., както и при възстановяване настилките – улично платно, тротоари, банкети и други, освен ако изискванията, предвидени в проекта не са по-строги.
  2. [Изпълнителят](file:///D:/../../../Users/PVelev/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/dvulcheva/AppData/Local/Microsoft/Windows/Local%20Settings/Local%20Settings/Local%20Settings/Local%20Settings/Local%20Settings/Temporary%20Internet%20Files/Content.Outlook/AppData/) отговаря за всички действия и задачи, необходими за изпълнение на р[аботите](file:///D:/../../../Users/PVelev/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/dvulcheva/AppData/Local/Microsoft/Windows/Local%20Settings/Local%20Settings/Local%20Settings/Local%20Settings/Local%20Settings/Temporary%20Internet%20Files/Content.Outlook/AppData/) по разрушаване на настилки, изкопаване, обратно засипване на изкопа и възстановяване на настилките (пътни, тротоарни, зелени площи и др.), при спазване на действащата нормативна уредба.
  3. Изпълнителят е длъжен при започване на строителството да направи проверка на теренните коти, посочени в проекта и, в случай на установена разлика, да уведоми Възложителя.
  4. Изпълнителят е отговорен за предварителното уточняване на местата за извозване на всички излишни земни и/или строителни отпадъци, съгласувано с общинската администрация, като всички такси и разходи са за негова сметка.
  5. По време на изпълнението на земните работи строителят е длъжен да спазва следните изисквания:
* Да депонира всички строителни отпадъци и изкопани земни маси на лицензирано депо или законно сметище.
* Да определи и обособи площадка за депониране на изкопаната пръст при всеки изкоп на отвал.
* Да съгласува с общинските органи и обособи местата за депониране на инертните материали и съхранение на тръбите и механизацията, необходими за изпълнението на всеки етап/подетап от строителството.
  1. Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите.
  2. При използването на плътно вертикално укрепване, изкопите за проводи, основи и други трябва да бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Укрепването да съответства на БДС EN 13331 за укрепване на строителни изкопи (част 1 & 2 ) или еквивалент и да притежава документи, съгласно действащата Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, като и Инструкция за ползване на производителя на български език. Да отговаря на Правилата за здраве и безопасност на работното място.
  3. Подпорната система трябва да е изпълнена без пропуски и да бъде свързана към основата. Да се спазват граничните стойности за максимални натоварвания. Отделни подпорни секции може да се използват само, ако предната и задната стени са укрепени. Празното пространство между платната и стените на изкопа трябва да бъде запълнено с почва. Укрепването на изкопите се демонтира по нареждане и съобразно указанията на техническия ръководител отдолу нагоре, следвайки темпа на засипване на изкопа, без да се създава опасност за работещите или за съоръженията в изкопите.
  4. Ръчен изкоп в земни или скални почви се признава до 10% от общия обем на съответния вид изкоп. Непредвидени обстоятелства относно породата на почвите и последващ по-голям процент ръчен изкоп се доказва с тристранно подписан протокол между Изпълнител, Възложител и Проектант.
  5. Изкопът трябва да бъде изпълнен съгласно профилите и с ширина не по-голяма от посочената в проекта. Не се допуска необосновано завишаване и уширяване на изкопите, с цел достигане на проектна дълбочина с механизацията, както и използване на механизация и оборудване, които не са съобразени със спецификите на строежа.
  6. Дъното на всички изкопи трябва да бъде оформено съобразно нивата, посочени в проекта.
  7. Като „Излишни изкопни работи” се определят изкопите извън габаритите, посочени в проекта. Изпълнителят няма право на никакви допълнителни заплащания за такива излишни изкопни работи, както и за обратното им засипване, освен в случаите, когато тези изкопи са наредени от Възложителя. В случай на срутване на изкоп, следствие на действия и/или бездействия на Изпълнителя, както и на причини, непредвидени от Изпълнителя, това ще се счита за излишни изкопни работи. Изпълнителят също така е отговорен да възстанови за своя сметка пътища, улици и тротоари, които са нарушени от подобни непредвидени причини.
  8. При извършване на изкопните работи трябва да бъде гарантирано максималното отводняване на изкопа по всяко време. Изпълнителят трябва да осигури, монтира, поддържа и експлоатира такива помпи и оборудване, които могат да осигурят нивото на водите под това на основите на постоянните работи за срока на извършване на изкопните работи. В случай, че изкопът се е напълнил с вода следствие на некачествено изпълнено отводняване на повърхностните и/или подпочвените води или поради забавяне на изпълнението, отстраняването на водата е за сметка на Изпълнителя.
  9. По време на строителството Изпълнителят е длъжен да осигури и поддържа условия за отводняване на строителната площадка.
  10. Изпълнителят е длъжен да вземе всички предпазни мерки, за да предотврати появата на щети нанесени от: обилни валежи или замръзвания, протичане и отцепване на откоси, повреди по настилката и съоръженията, повреди, дължащи се на раздуване на почвата и подобни щети, а ако те въпреки всичко се появят, трябва веднага да предприеме действия за тяхното отстраняване.
  11. За влизане и излизане от изкопа да се поставят инвентарни стълби с широчина най-малко 0,7м така, че горният им край да е на височина 1м над терена.
  12. Всички изкопи трябва да се оградят, а защитните ограждения – да се сигнализират с предупредителни знаци.
  13. Да не се допуска разполагане на строителни продукти, съоръжения, земна маса на разстояние по-малко от 1м от ръба на изкопа.
  14. Обратната засипка трябва да се оформи до нивата и откосите, посочени в проекта. Ако е необходимо, Изпълнителят трябва да преустанови работата по насипите и/или изкопите, представляващи част от подходите към дадени съоръжения, докато се спазят изискванията за сроковете за набиране на якостта на съоръженията.
  15. Обратните засипки на котловани и траншеи за проводи трябва да се изпълняват, след извършена хидравлична проба на изградения провод.
  16. При изпълнение на изкопни работи в зимни условия не се допуска засоляване на замръзналите почви на разстояние, по-малко от десет метра от участъците с предвидено полагане на тръби или стоманобетонни конструкции.
  17. Всеки положен пласт трябва внимателно да бъде уплътнен посредством пневматична трамбовка, вибрационни валяци и или друг вид уплътняващо оборудване. Уплътняването с механични средства трябва да се извършва по такъв начин, че да се избегне повреждане на изградените вече съоръжения.
  18. Изпълнителят, в присъствието на представител на Възложителя и Строителния надзор, контролира постигнатата плътност на място или степен на уплътняване на обратния насип и пътната основа в съответствие на изискванията на проекта и ПИПСМР, Раздел V, Контрол по изпълнение на насипи.
  19. Възложителят има право да използва независима акредитирана лаборатория за проверка на резултатите от постигнатата плътност, или степен на уплътняване на обратните засипки или пътни настилки. В случай, че резултатът от пробите не отговаря на проектните параметри или нормативни изисквания, разходите за контролните изпитвания са изцяло за сметка на Изпълнителя.
  20. Изпълнителят е длъжен, когато е необходимо да подържа равно нивото на обратната засипка с това на прилежащата улична настилка, така че да не се затруднява движението на транспортни средства и пешеходци.
  21. Изпълнителят изсича и изкоренява храстите и дърветата в обхвата на строително монтажните работи само след изричното писмено съгласие на Възложителя.

### Пътни работи

* 1. Изпълнителят доставя инертните материали, използвани при обратното засипване за възстановяване на изкопите и пътната основа - пясък, баластра, трошен камък, както и материалите за изграждане на предвидената по проект пътна настилка - асфалтобетон и/или друг материал. Материалите трябва да отговарят на посочените параметри в проекта и на изискванията, дадени в Приложение 1 на Договора.
  2. Изпълнителят се задължава да възстанови всички пътни и тротоарни настилки, нарушени в резултат на изпълняваните строително-монтажни работи.
  3. При изпълнение на строително-монтажни работи по специфични места на уличната мрежа и/или при условия налагащи съгласуване на изпълняваните работи с други дружества или организации, Възложителят може да изиска, с писмено уведомление, от Изпълнителя да възстанови нарушените пътни и тротоарни настилки в предварително съгласувани между страните срокове. Посочените срокове са задължителни за Изпълнителя.
  4. При изпълнение на възстановителните работи, Изпълнителят е длъжен да спазва точно предписанията на Работния проект по част „Пътна” относно качеството и вида на влаганите материали, както и технологията за изпълнение на видовете работи. Промени спрямо изискванията на Работния проект част „Пътна”, са допустими само след изричното писмено съгласие на Възложителя.
  5. Основните пластове трябва да се изграждат само тогава, когато атмосферните условия не увреждат качеството на завършените пластове. Всички участъци, които все пак бъдат увредени от неблагоприятни атмосферни влияния, през която и да е фаза на строителството, се коригират от и за сметка на Изпълнителя.
  6. При необходимост от допълнително овлажняване на материала с цел постигане на оптимално водно съдържание, Изпълнителят осигурява автоцистерна с греда с дюзи за разпръскване на вода под налягане за оросяване на материала.
  7. Изпълнителят е изцяло отговорен за възстановяването на коя и да е опорна точка или нивелачен репер, които са премахнати или унищожени по време на строителството.
  8. Изискванията за материалите, от които се изпълняват основни и асфалтови пластове, включени в конструкцията на пътната настилка, трябва да отговарят на проекта и на изискванията, посочени в Приложение 1 на Договора. В случай на констатирани несъответствия между качеството и вида на влаганите материали, указани в Приложение №1, както и несъответствия в технологията за изпълнение на видовете работи и предписанията на Работния проект по част „Пътна” се прилага неустойката, описана в раздел В: „Специфични условия на договора”.

### Бетонови работи

* 1. Изпълнителят е отговорен и трябва да вземе всички необходими мерки, за да осигури качество на бетоновите работи и на произведените бетонови конструкции и елементи, като отчита вредното влияние на ниски (не по-ниски от +5С) и високи (не по-високи от +35С) температури на въздуха през деня и нощта, както и такива от студ, сняг и лед.
  2. Мерките за предпазване на бетона от вредното влияние на ниските и високи температури трябва да бъдат одобрени от проектанта.
  3. Температурата на повърхността на бетона по време на полагане и до достигане на критична якост трябва да бъде не по-малко от +5С, (или +10С, ако циментовото съдържание в бетона е по-малко от 240kg/m3, или когато се използва нискотермичен цимент) и не трябва да надвишава +35С при полагането му. Критичната якост трябва да бъде определена от изпитвания на пробни тела, отлежали при същите условия, при които отлежава и конструктивният бетон.
  4. Преди бетониране кофражът, армировката и всяка повърхност, с която бетонът ще бъде в допир трябва да се почистят от сняг, лед и замръзвания.
  5. Изпълнителят трябва да осигури всички средства (защитни, изолационни покривала и т.н.) да предпази бетона от замръзване. Химическите добавки, прибавени към бетона в малки контролирани количества, за да подобрят свойствата на бетоновата смес или бетона, трябва да отговарят по класификация на изискванията на БДС EN 934-2 или еквивалент. Този стандарт предписва и общите технически изисквания към добавките.
  6. Кофражът и положеният бетон трябва да бъдат защитени от слънчево нагряване и сух вятър.
  7. Употребата на добавки не трябва да влияе отрицателно на втвърдяването на цимента, якостта, дълготрайността на бетона или на антикорозионната защита на армировката.
  8. Незабавно след уплътняването на бетона и за достатъчно дълъг срок от време след това, той трябва да бъде предпазен от вредното влияние на атмосферните условия (включително от дъжд/сняг, рязка промяна на температурата, заледяване, съсъхване и т.н.). Методите на предпазване и продължителността му трябва да са такива, че бетонът да има задоволителна дълготрайност и якост, а бетоновият елемент да е подложен на минимални деформации и да не получи нежелано напукване, вследствие на изсъхване.
  9. Бетонови повърхности, изложени на условия, причиняващи изпарение на водата, съсъхване и напукване, трябва да бъдат защитени с брезент, зебло, пясък или друг материал, който ще ги запази влажни. Покриването трябва да се извърши веднага, след като бетонът се е втвърдил достатъчно, за да не се повреди повърхността. Видът на покритието трябва да бъде одобрен от проектанта и зависи от обстоятелствата. Покритията трябва да съответстват на изискванията на БДС 14707 или еквивалент. Ако се реши, че тези покривания не са нужни, бетоновата повърхност може да се поддържа влажна чрез пръскане и поливане с вода.
  10. Ако се установи, че бетонът изисква грижи по време на втвърдяването, Изпълнителят трябва да достави необходимите помпи, тръби и пръскачки, така че откритата бетонова повърхност да е постоянно и изцяло напръскана с вода.

### Временна организация на движението и план за безопасност и здраве при работа

* 1. Изпълнителят е отговорен и предвижда всички мерки за гарантиране безопасността на движение на пешеходците и МПС по време на строителството, както и всички мероприятия, предвидени в част “ПБЗ” и предвиденото във ВОБД на част „Пътна” в Работния проект.
  2. Всички изкопни работи трябва да се извършват по такъв начин, че да причиняват най-малко неудобства и смущения на пешеходците и транспортния трафик, на подходите към сгради и други имоти. Изпълнителят трябва да предостави временни решения, даващи временен подход на пешеходците и превозните средства, според нуждите.
  3. Изпълнителят ползва само обозначените в проекта по част „Временна организация на движението” улици, пътища, подстъпи и други за изпълнение на строително – монтажните работи. Преминаването на строителна механизация и хора през съседни на трасето и площадката поземлени имоти и ползването им от Изпълнителя са допустими само при съгласието на собствениците и след изричното писмено съгласие на Възложителя.
  4. [Изпълнителят](#изпълнител) отговаря за изпълнение на Плана за временна организация и безопасност на движението и мероприятията по План за безопасност и здраве (ПБЗ), така както е посочено в съответните части от Работния проект, и си сътрудничи със съответните общински и държавни служби, като се съобразява с техните основателни искания/ предписания.
  5. Изпълнителят предвижда мерките за отводняване на изкопите съгласно указанията на проектанта или оптимизирани такива, предварително съгласувани с Възложителя и Строителния надзор. Водочерпенето по време на строителството се прави при необходимост и се доказва с двустранно подписан протокол (от Изпълнителя и Възложителя). Изпълнителят е длъжен да осигури подходящо оборудване с капацитет достатъчен за постигане на ефективно водочерпене. Предложената цена за машиносмяна водочерпене следва да включва, но не се ограничава до разходи на Изпълнителя по монтаж на подходящи по капацитет помпи и ел. енергия консумирана по време на строителството, както и наличието на елекрогенератор, ако е необходимо.
  6. Изпомпването на вода от изкопи да се извършва така, че изпомпената вода да се отвежда към канализационни шахти, оттоци или канавки. Изпомпване върху уличното платно се допуска само при липса на канавки, оттоци и шахти в обсег от 20 m, които могат да бъдат ползвани.
  7. Изпълнителят е длъжен да предостави на Възложителят всички законово необходими документи по време на строителство.

### Канализационни материали за изпълнение на договора

* 1. Влаганите тръби трябва да отговарят на техническите спецификации посочени в проекта, съгласно БДС EN 13476: Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и отвеждане на отпадъчни води. Tръбопрoвoдни системи с многослойни стени от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (РЕ) или еквивалент.
  2. Всички материали, влагани при изпълнение на строително монтажните работи трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на Проекта и да са в съответствие с действащата Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.
  3. Изпълнителят предоставя на Възложителя и Независимия строителен надзор документи, съгласно действащата Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България за доставяните от него материали, преди влагането им в строежа.
  4. При поискване от Възложителя Изпълнителят е длъжен да представи указания за употреба на влаганите материали в строежа.
  5. Всички вложени на обекта материали трябва да се транспортират и съхраняват съгласно изискванията на производителя им.
  6. Всички влагани материали по този договор трябва да бъдат нови и да не показват никакви отклонения, сплеснати места, повърхностни дефекти, мехурчета или шупли. Местата, където лягат уплътненията трябва да са във вид на плавно скосяване, формирано в отливката.

### Машини и оборудване за извършване на строително - монтажните работи

* 1. Изпълнителят трябва да използва такива земекопни, разстилачни, уплътняващи, транспортни и подемно транспортни машини, оборудване и методи на работа, които да отговарят на изготвеното от него техническо предложение за изпълнение на строежа и в съответствие с особеностите и изискванията към материалите, подлежащи на влагане. Използваната строителна механизация, да бъде съобразена с технологичните особености на видовете строителни работи, както и с проектните изискванията за най – малки технологически необходими широчини на траншейните изкопи.
  2. При използване на верижни машини, Изпълнителят се задължава да използва технически средства, с които да се ограничи разрушаването на трайната настилка. В случай на разрушаване на настилки извън габаритите, предвидени в работния проект, Изпълнителят ги възстановява за своя сметка.
  3. Изпълнителят се задължава при движение и стациониране на използваните технически средства и верижни машини, близо до горния ръб на земните откоси, ходовите им колела или опорите да бъдат извън зоната на естественото срутване на откоса.
  4. Изпълнителят e задължен да осигури и използва надеждно укрепване, което да е съобразено с посочените в Проекта параметри.
  5. Изпълнителят се задължава при спускане или издигане на строителни елементи, продукти и др. във или от изкопа, както и при копаене с багер с грайферен кош в дълбочина на укрепен изкоп се следи за запазване на целостта и устойчивостта на укрепването.
  6. Преди започване на СМР, Изпълнителят се задължава да предостави на Контролиращия служител на Възложителя Инструкция от производителя за употреба на укрепването, сертификат за съответствие и годност за употреба.

#### ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

### Срок за изпълнение

* 1. Срокът за изпълнение на обекта е посочен в т.6 от Договора и се представя в Графика за изпълнение на работите, който изпълнителят е длъжен да представи при сключване на Договора за строителство. Срокът за изпълнение на работите започва да тече от датата на подписване на Образец №2а, съгласно чл.157 (1) от ЗУТ: протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия.
  2. Срокът за изпълнение включва изпълнението на всички дейности, предвидени по проект, включително подготвителни, довършителни и възстановителни работи.
  3. Изпълнителят трябва да разполага на обекта с копие от Графика за изпълнение, Разрешение за строеж и Работен проект.

### График за изпълнение на работите при сключване на договор

* 1. Изпълнителят е задължен да съгласува работния проект по част „ВОБД” и „ПБЗ”, заедно с одобрения от Възложителя график за изпълнение на работите с оторизираните държавни и общински органи, както и с „Център за градска мобилност” ЕООД или други експлоатационни дружества, чиито мрежи са разположени в проектното трасе.
  2. Изпълнителят е задължен да представи на Възложителя копие от съгласувания „График за изпълнение на работите” в 5 дневен срок преди започване на СМР.

### Екзекутивна документация

* 1. Задължението на Изпълнителя за монтиране на тръби и фитинги трябва да включва и своевременно изготвяне и поставяне на необходимите маркировъчни табели, ситуационни планове, монтирането на работни репери, където е подходящо, и изготвянето на екзекутивни чертежи и доклади съобразно изискванията на Контролиращия служител. Екзекутивните чертежи трябва да се изготвят от строителя по време на строително-монтажните работи и да се предоставят на Възложителя в срок до 7 работни дни след приключването на строително-монтажни работи по полагане на канализацията на обекта. Възложителят може да изиска екзекутиви и на участъци и/или при приключени отделни видове работи.
  2. По време на СМР, Изпълнителят поддържа разпечатан комплект на чертежите от одобрения Работен проект. На тези копия в червен цвят ежедневно трябва да се нанася извършената работа и всички промени. Чертежите трябва да показват всичко, включително връзки към сгради и кранове. Всяка допълнително извършена работа трябва да се отбелязва в работните чертежи. Този комплект трябва да е на разположение за проверка по всяко време. Освен новото строителство, на тези копия Изпълнителят трябва да отбелязва всичко останало, което установява по време на изкопни работи. Тази информация трябва да включва дълбочина, вид, размери и местоположение на съществуващи тръбопроводи (за питейна вода, дренажна, канализационна, и пр.), които се пресичат или са разкрити по време на изкопните работи, тип почва, местоположение на съществуващите кабели (електрически, телефонни и други) в обхвата на изкопа. Изготвянето на екзекутивните чертежи трябва да е на база работните чертежи, като се прехвърли от тях информацията, показваща направените промени от проектните.
  3. Екзекутивната документация се предава в 4 екземпляра на Контролиращия служител.

### Временни складови бази за материали на Изпълнителя

* 1. Разчетите на Изпълнителя ще включват осигуряването и в последствие възстановяването на терени, необходими за временно складиране на материали, както и за тяхната поддръжка и охрана. Всякакви злополуки, загуби или наранявания на хора или имущество, произтичащи от дейността на Изпълнителя по снабдяването с материали или при тяхното складиране, ще бъде отговорност на Изпълнителя.
  2. Изпълнителят носи пълна отговорност за охраната на строителния обект, както и на материалите, съоръженията и оборудването, които са вложени или съхранявани от него до получаване на Акт образец 15.

### Нанасяне на повреди на съоръжения на други фирми, експлоатационни дружества и/или физически лица

* 1. Изпълнителят е отговорен за недопускането на щети по кабели, проводи, тръби и други, за които отговаря „Софийска вода” АД или други фирми, организации и/или физически лица. Всички щети по съоръжения и/ или имущество на други фирми и/или физически лица, причинени от Изпълнителя, ще бъдат единствено негова отговорност и той ще заплати всички разходи, свързани с техния ремонт и/или възстановяване. Изпълнителят е длъжен до 3 дни от писмена покана от Възложителя, да заплати на Възложителя и/или посоченото от него юридическо и/или физическо лице всички разходи, свързани с ремонта и/или възстановяването на причинените от Изпълнителя вреди.

### Информационни /рекламни/ материали на Възложителя

* 1. Изпълнителят се задължава да подпомага утвърждаването на позитивния корпоративен образ на Възложителя и да предава ключовите му послания към клиентите.
  2. Изпълнителят се задължава в двудневен срок от предаването им да монтира на обекта всички пана, табели, стикери и други рекламни материали, предоставени му от Възложителя. Изпълнителят се задължава да осигури в двудневен срок от започване на работите и да монтира на подходящи места на обекта информационна табела, съгласно изискванията на ЗУТ със съдържание и формат определени от Възложителя. В противен случай Изпълнителят подлежи на неустойка съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора”.
  3. Всички права на собственост върху предоставените информационни материали са на Възложителя. Изпълнителят няма право да използва информационните материали на обекти, които не са му възложени за изпълнение от Възложителя.
  4. Изпълнителят се задължава да не променя по никакъв начин вида и/или съдържанието на информационните материали, предоставени му от Възложителя.
  5. Изпълнителят се задължава да използва предоставените му от Възложителя информационни материали с грижата на добър търговец, както и да не допуска използването им по начин, който би имал негативно отражение върху името на Възложителя. В противен случай Изпълнителят подлежи на неустойка съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора”.
  6. Информационната табела, изисквана съгл. чл. 157, ал. 5 от ЗУТ се изработва в 2 /два/екземпляра от Изпълнителя по модел, съгласно Приложение №2. Материал – винил, размери- 2,0м./1,10м.
  7. Рекламните материали на Изпълнителя, разположени на строителната площадка не може да надвишават по размер и брой тези на Възложителя.

### Аварийни ситуации

* 1. В случай, че възникне аварийна ситуация по време на изпълнение на работите на обекта и в обхвата на ново изгражданата ВиК мрежа, Изпълнителят е длъжен да започне работа по отстраняване на аварията незабавно. В случай, че Възложителят или негов представител установи, че аварията е възникнала на съществуващия провод на разстояние по-голямо от 5 м, но не повече от 10 м от зоната на извършване на строително монтажните работи, отстраняването й остава отговорност на Изпълнителя, но е за сметка на Възложителя.
  2. В случай, че възникне авария по време на строителството, но не по време на изпълнение на работите на обекта или в рамките на гаранционния срок, Възложителят уведомява Изпълнителя по факс/електронна поща и/или по телефон. Изпълнителят трябва в срок от 1 час след уведомяването да потвърди писмено на Възложителя, че ще започне работа по отстраняване на аварията в посочения срок, който се определя в зависимост от приоритета на аварията. В случай, че Изпълнителят откаже или не отговори на Възложителя в определения срок, Възложителят има право да възложи отстраняването на аварията на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя до 3 дни след писмена покана от Възложителя.
  3. Таблицата по-долу показва времето, за което Изпълнителят трябва да започне работа за отстраняване на възникналата авария. Сроковете започват да текат от момента на уведомяване от Възложителя.

|  |  |
| --- | --- |
| **Приоритет** | **Време за започване на работа на обекта**  **не по-късно от:** |
| 1 | 4ч. |
| 2 | 24 ч. |
| 3 | 3 работни дни |
| 4 | 5 работни дни |

### Изисквания за качество и гаранционни срокове

* 1. При изпълнение на договора, Изпълнителят трябва да спазва изискванията на Работния проект, правилата и изискванията на съответния раздел от Правила за извършване и приемане на строителни и монтажни работи (ПИПСМР) и/или действащите за съответните работи наредби, правилници и строително-технически норми.
  2. Гаранционните срокове на изградените проводи и съоръжения по настоящия договор са съгласно Наредба №2 “Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти”. Гаранционният срок за възстановените улични настилки и околно пространство е 5 години, считано от датата на разрешението за ползване за съответния обект.
  3. Гаранционният срок на материалите, вложени на обекта по настоящия договор е 36 месеца, считано от датата на подписване на Акт образец 15.

## **РАЗДЕЛ Б: ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ**

### Общи положения

* 1. Посочените в Количествено - стойностната сметка (КСС) от този раздел единични цени, оферирани от [Изпълнителя](#изпълнител) за изпълнение и приети от Възложителя с подписването на договора, трябва да включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора, било подразбиращи се или изрично упоменати.
  2. Цените трябва да включват всички разходи и такси при изпълнението на изискванията на Раздел А: „Техническо задание предмет на договора”.
  3. Единичните цени са без ДДС, до втория знак след десетичната запетая и изразени само в български лева.
  4. Предложената единична цена за машиносмяна-водочерпене следва да включва, но не се ограничава до разходи на Изпълнителя по осигуряване и монтаж на подходящи по капацитет помпи и ел. енергия, консумирана по време на строителството. За една машиносмяна се счита 8 часова работа на помпата. В предложената цена за машиносмяна-водочерпене да се отчете осигуряването на генератор, ако е необходим.
  5. При извозване на земни маси и строителни отпадъци Изпълнителят предвижда разстоянието и разходите по транспортирането до узаконено депо. В цената се включват всички разходи за транспортиране на разстояние до 30км., такси за пропуски и обслужване на депото, разриване на отпадъците.
  6. Всички оферирани единични цени, трябва да са съобразени с изискванията, посочени в документацията за участие, включително в [Работния Инвестиционен проект](#работенпроект).
  7. Предвидените пътни знаци и съоръжения по част „ВОБД” и „ПБЗ” са инвентарни и са собственост на Изпълнителя.
  8. Когато в процеса на изграждане на обектите, се налага демонтиране на арматури, тръби и др. подобни, цената за демонтаж се формира от цената за монтажа с коефициент 0,60 за арматура и оборудване, а за всички останали случаи, когато няма точно определена цена за този вид работа – с коефициент 0,40.
  9. При установена необходимост от осушаване на изкопа с използване на дренажен материал, доказана с нарочно съставен констативен протокол, материалът и полагането му ще се заплащат по позиция „Полагане основа от трошен камък, вкл. превоз и уплътняване” от Таблица Количествено-стойностна сметка.
  10. На Изпълнителят не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.
  11. Цените ще са постоянни за срока на Договора.

### Начин на плащане

* 1. На заплащане подлежат само действително изпълнените работи и вложени в обекта материали, измерени и доказани с [Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР](#Протоколзаизпълненииподлежащинаизплащане).
  2. Срокът за представяне на финалния Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР е до 10 дни след цялостно приключване на строително-монтажните работи.
  3. Допуска се изготвянето на междинни Протоколи за изпълнени и подлежащи на изплащане видове изпълнени СМР. Изготвянето на междинните Протоколи се извършва след изпълнение на определени от Възложителя участъци.
  4. Възложителят може да задържи плащането на извършени СМР по провода и/или възстановителни работи по пътната настилка до доказване на качеството на изпълнение с Протокол или Сертификат от изпитване от акредитирана лаборатория, посочена от Възложителя.
  5. Възложителят задържа 10% от стойността на всеки одобрен акт за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР до дата на подписване от всички участници в строителството на Акт Образец 15 – Констативен протокол за установяване годността за приемане на строежа.
  6. След като Протоколът за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанието за плащане съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
  7. В случай, че Изпълнителят е обединение, представените от Изпълнителя фактури за плащане на изпълнени работи по договора трябва да бъдат издадени от името на Обединението.
  8. Плащането ще се извършва съгласно чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение” от Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство”.

**Непредвидени разходи**

* 1. Непредвидени разходи за строително-монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложени количества строително-монтажни работи и/или добавяне на нови количества или видове СМР, които към момента на разработване и одобряване на Работния проект обективно не са могли да бъдат предвидени, но при изпълнение на дейностите са необходими за въвеждане на обекта в експлоатация.
  2. Непредвидени разходи се отчитат при окончателно актуване на СМР. С цел признаване на непредвидените разходи, Изпълнителят трябва да представи констативен протокол, обосноваващ непредвидените работи, придружен с отделна КСС и при необходимост други документи. Констативният протокол се подписва от Възложителя, Изпълнителя, Строителния надзор и/или авторския надзор. Непредвидени разходи може да се признаят и на база предписание на авторския или строителния надзор.
  3. Непредвидени разходи ще се признават до 10 % от предложената цена за изпълнение на обекта.
  4. Остойностяването на непредвидените разходи ще става на база единичните цени от КСС. В случай, че в КСС не фигурират единични цени за видовете работи, които следва да се изпълнят като непредвидени, Изпълнителят изготвя анализна цена на база актуален към момента на остойностяването Справочник за цените в строителството, издание на СЕК. Предложената анализна цена се одобрява от Контролиращия служител.

## **РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

### Неустойки

* 1. Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % от общата стойност на договора без ДДС за всеки работен ден закъснение от [срока за изпълнение на работите](#графикзаизпълнение) съгласно Графикът за изпълнение от Техническото предложение на Изпълнителя.
  2. Максималният размер неустойка за неспазване на срока за изпълнение е 10% (десет процента) от общата стойност на договора без ДДС.
  3. В случай, че Изпълнителят неоснователно допусне закъснение с повече от 7 работни дни от срока за приключване на СМР на обекта, предмет на договора, ще се приеме, че същият е в продължително и съществено неизпълнение на Договора, при което Възложителя има право едностранно да прекрати Договора и да наложи неустойка по чл. 1.4 от този раздел. В този случай Възложителят, без да се ограничават други негови права, има право да възложи неизвършените работи на трета страна, а направените разходи, произтичащи от това и/или щети, претърпени от Възложителя следствие на неизпълнението на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя.
  4. В случай, че Изпълнителят едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от общата стойност на договора без ДДС.
  5. При некачествено или лошо изпълнени СМР, за които Изпълнителят е отговорен, установени в процеса на строителството с подписан Констативен протокол между Възложителя, Изпълнителя и Строителния надзор, недостатъците се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка в срок до 3 работни дни след подписване на Констативния протокол. В случай, че Изпълнителят откаже да подпише Констативния протокол, същият се приема за подписан с подписите на Възложителя и Инвеститорския контрол и/или Строителния надзор, като към него се прилага и снимков материал.
  6. Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3 000 лева в случай, че откаже да отстрани констатираните недостатъци по предходния чл.1.5. в указания срок след подписване на Констативния протокол. В този случай Възложителят има право да възложи отстраняването на работите на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя по настоящия договор до 3 дни от писмена покана от Възложителя.
  7. На Изпълнителя се налагат неустойки в случаите, когато при изпълнение на строително - монтажните работи на обекта се констатира едно или няколко от следните нарушения:
     1. Неспазване на изискванията по част „ВОБД” на работния проект.
     2. Неосигурени всички необходими средства за сигнализация (конуси, бариери и др.).
     3. Неосигурена/ немонтирана информационна табела.
     4. Неосигурено плътно ограждане, обезопасяване и сигнализиране на изкопите при извършване на работите, предмет на договора.
     5. Неосигурен безопасен маршрут за преминаване на пешеходци, неосигурени/ немонтирани пасарелки (при необходимост).
     6. Един или няколко работници (служители) на Изпълнителя, изпълняващи СМР на обекта са без подходящо работно облекло, светлоотразителни жилетки или лични предпазни средства.
     7. Надвишаване на параметрите на изкопите, предвидени по проект.
     8. Неизпълнение на одобрения от Възложителя план график на строителството.
     9. Неосигурена/ немонтирана стълба за влизане и излизане от изкопа.
     10. Разполагане на изкопната пръст на разстояние по-малко от 1м от горния ръб на изкопа.
     11. Незащитени свободни краища на положените или складирани на обекта тръби, фитинги и арматури.
     12. Не се спазват изискванията за защита на работещите от рискове при работа с азбест.
     13. Не са депонирани инертните материали на определените за целта площадки.
     14. Непочистен обект от отпадъци и земни маси.
     15. Изпълнителят е напуснал обекта преди да е възстановено нормалното водоподаване.
     16. Липса или неоснователно отсъствие на технически ръководен персонал на строежа.
  8. Размерът на неустойките, които ще бъдат налагани на Изпълнителя при констатиране от страна на Възложителя на което и да е от визираните в точки от 1.7.1 до 1.7.16 от този раздел нарушения се определя по следната таблица:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Точки от Раздел В: Специфични условия на договора | неустойка при 1-вонарушение (лв.) | неустойка при 2-ро нарушение (лв.) | неустойка при 3-то и всяко следващо нарушение (лв.) |
| 1.7.1.; 1.7.3.; 1.7.4.; 1.7.5.; 1.7.7., 1.7.8.; 1.7.14.; | 1000 | 2000 | 4000 |
| 1.7.2.; 1.7.6; 1.7.9.; 1.7.10.; 1.7.11; 1.7.12.; 1.7.13.; 1.7.15., 1.7.16. | 500 | 1000 | 1500 |

* 1. Констатирането на нарушения по чл. 1.7. от този раздел се удостоверява с нарочно съставен Констативен протокол, изготвен и подписан от Строителния надзор и Инвеститорския контрол/Ръководителя проект на обекта, като копие от същия се предоставя за сведение на Изпълнителя. В констативния протокол се посочва срок, в който Изпълнителят трябва да отстрани констатираните нарушения. При отсъствие на една от страните (Строителния надзор и Инвеститорския контрол/Ръководителя проект) към Констативния протокол се прилага за доказателство снимков материал.
  2. Наложените неустойки по чл.1.8. от настоящия раздел, не отменят задължението на Изпълнителя да отстрани за своя сметка констатираното нарушение в срока, посочен в Констативния протокол по чл. 1.9., както и задължението му за по - нататъшно спазване на изискванията от съответните части на Работния проект и предписанията на Възложителя.
  3. В случай, че констатирано нарушение, за което Изпълнителят е санкциониран, не бъде отстранено в указания срок, то Изпълнителят подлежи на следващата неустойка, съобразно посоченото в чл. 1.8. от този раздел.
  4. В случай, че се наложи планирано спиране и Изпълнителят допусне продължителността на прекъсване на водоподаването да е повече от 12 часа, то Изпълнителят подлежи на санкция от 2 000 лв. за първия и втория започнат час закъснение и 1 000 лв. за всеки следващ просрочен час над определения от Възложителя. Доставените на строежа водоноски в този случай са за сметка на Изпълнителя.
  5. При неизпълнение на изискването да уведоми Възложителя най-късно два работни дни преди началото на планираното прекъсване на водоподаването за възникнали обстоятелства налагащи, отмяната или отлагането му, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1 000 лв. за всеки отделен случай. Наложени на Възложителя санкции от общински или държавни органи по отношение на ненавреме обявената отмяна или отлагане на планирано спиране на водоподаването са изцяло за сметка на Изпълнителя.
  6. В случай, че Изпълнителят предприеме спиране на водата без да уведоми контролиращия служител по това възлагане Изпълнителят подлежи на санкция в размер на 2000 лв.
  7. В случай, че Изпълнителят не предостави пълна екзекутивна документация в посочения срок в чл.11.1 от Раздел А: “Техническо задание – предмет на договора“, Изпълнителят подлежи на неустойка в размер от 100 лева на ден за всеки просрочен ден.
  8. Ако Изпълнителят не представи пресъгласувани ВОБД, ПБЗ и График в указания срок преди започване на СМР, предмет на договора, то той подлежи на неустойка в  размер на 1 000 лв. за всеки отделен случай.
  9. В случай, че до приключване на строително монтажните работи, включително възстановителните работи се констатира неизпълнение на техническите изисквания на договора, на Изпълнителя се налагат следните неустойки при:
     + несъответствия в изпълнение на изкопните работи, описани в чл. 3. „Земни работи” от Раздел А: ”Техническо задание – предмет на договора”, Изпълнителят подлежи на неустойка от 500 лева за всеки отделен случай.
     + несъответствие във възстановяването на пътните настилки, описани в чл. 4. „Пътни работи” от Раздел А: ”Техническо задание – предмет на договора, Изпълнителят подлежи на неустойка от 1 000 лева за всеки отделен случай.
  10. Ако Изпълнителят не изпълни задълженията си съгласно чл. 14.2, чл. 14.5 и чл. 14.6 от Раздел А: «Техническо задание – предмет на договора», то той подлежи на санкция в  размер на 500 лв. за всеки отделен случай.
  11. При констатиране на повече от пет нарушения по чл.1.7 до чл.1.18 от този раздел, за които Изпълнителя е санкциониран, настоящия Договор ще се счита за едностранно прекратен от страна на Изпълнителя с произтичащата от това неустойка съгласно чл. 1.4 от този раздел.
  12. В случай, че Изпълнителя не отстрани недостатъците в работата си, появили се в гаранционните срокове определени в Наредба №2 „Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти” и в настоящия договор, в срок от 7 (седем) работни дни, Възложителят има право да възложи изпълнението на работите на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя по настоящия договор до 3 дни от писмена покана от Възложителя или да се удържат от гаранцията за изпълнение.
  13. В случай, че Възложителят по време на строителството или в гаранционния срок установи чрез контролни проби от акредитирана лаборатория, че материалите, които се използват за направата на основна обратна засипка, основни пластове включени в конструкцията на пътната настилка, както и материалът за зоната около тръбата не отговарят на по - строгото от изискванията на Проекта или Приложение 1, Изпълнителят за своя сметка и със собствени сили планира, организира и изпълнява всички дейности необходими за отстраняване на несъответствието на вложените материали в срок, определен от Възложителя. Направените разходи, произтичащи от това и/или щети, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя и Възложителя има право да ги приспадне от гаранцията за добро изпълнение на договора, от насрещни дължими на Изпълнителя суми или да поиска от Изпълнителя да му ги изплати в срок до 10 дни от писмено уведомление.
  14. Неустойките съгласно този раздел се приспадат от дължимите на Изпълнителя суми.

### Санкции, налагани на “Софийска вода” АД

Ако в който и да е момент, поради действие или бездействие от страна на Изпълнителя и/или негови служители, на “Софийска вода” АД бъдат наложени санкции по силата на действащото законодателство, Изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя по всички санкции в пълния им размер.

### Гаранция за изпълнение на договора

* 1. При подписване на договора, Изпълнителят представя гаранция за добро изпълнение на договора в размер **5 %** от стойността на договора.
  2. Пълният размер на гаранцията се задържа до получаване на Разрешение за ползване за обекта, изпълнен по договора, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за срока на гаранцията. След датата на получаването му, 50% от гаранцията се освобождават. Останалите 50% от стойността на гаранцията се задържат за срок от 5 години, считано от датата на Разрешението за ползване. Тази част от гаранцията се освобождава след оглед на обекта, с участие на представители на Възложителя и Изпълнителя и подписване на Констативен протокол за състоянието на обекта. В случаи на констатирани дефекти, гаранцията се задържа допълнително до отстраняването им от Изпълнителя.
  3. В случай, че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена от Изпълнителя, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор или да извърши прихващане от дължимите суми по издадени от Изпълнителя фактури.
  4. В случай, че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна за прихващане от Възложителя, той също така има право да си прихване сумите по начислените неустойки от дължимите плащания към Изпълнителя съгласно неговите фактури.
  5. Изпълнителят се задължава в срок от 5 дни да заплати стойността на всяка наложена неустойка и да допълни в същия срок своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.
  6. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя.

**РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО**

**Съдържание:**

**Член Наименование**

1. ДЕФИНИЦИИ
2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА [ИЗПЪЛНИТЕЛЯ](#изпълнител)
4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5. НЕУСТОЙКИ
6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
7. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ
8. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ
9. ПУБЛИЧНОСТ
10. НОРМАТИВНИ И ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА
11. ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ
12. ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ – ПЛАН ЗА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО
13. ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ
14. СЛУЖИТЕЛИ НА [ИЗПЪЛНИТЕЛЯ](#изпълнител)
15. УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ
16. ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ
17. ТЕСТВАНЕ
18. ГАРАНЦИИ
19. ФОРС МАЖОР
20. ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВАНЕ
21. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ
22. ПРЕКРАТЯВАНЕ
23. РАЗДЕЛНОСТ
24. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

**Общи условия на договора за строителство**

Общите условия на договора за строителство, са както следва:

1. **ДЕФИНИЦИИ**

Следните понятия следва да имат определеното им по-долу значение. Думи в единствено число следва да се приемат и в множествено и обратно, думи в даден род следва да се възприемат, в който и да е род, ако е необходимо при тълкуването на волята на страните по настоящия договор. Думите, които описват дадено лице, включват всички представлявани от това лице страни по договора, независимо дали са свързани лица по смисъла на Търговския закон или не, освен ако от контекста не е ясно, че са изключени.

Препращането към даден документ следва да се разбира като препращане към посочения документ, както и всички други документи, които го изменят и/ или допълват.

* 1. **“Възложител”** означава “Софийска вода” АД, което възлага изпълнението на Работите, предмет на този договор.
  2. “**Контролиращ служител**” означава лицето, определено от Възложителя, за което Изпълнителят е уведомен и което действа от името на Възложителя и като представител на Възложителя за целите на този договор.
  3. **“****Инвеститорски контрол”** означава представител на Контролиращия служител, който ще извършва инвеститорски контрол върху изпълнението на договора от името на Контролиращия служител.
  4. “**Изпълнител**” означава физическото или юридическо лице, както и техни обединения, определено в договора и неговите представители и правоприемници.
  5. **“Отговорно лице”** означава лицето, определено от Изпълнителя, за което Възложителят е уведомен и което действа от името на Изпълнителя, и като представител на Изпълнителя за целите на този договор.
  6. “**Договор**” означава цялостното съглашение между Възложителя и Изпълнителя, състоящо се от посочените по – долу части, като в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в следния ред:
* [Договор](#_ПРОЕКТО-ДОГОВОР);
* Раздел А: Техническо задание – предмет на договора (вкл. [Работен проект](#COVEROVER15K) и [График за изпълнение на работите](#графикзаизпълнение))
* Раздел Б: Цени и данни;
* Раздел В: Специфични условия;
* Раздел Г: Общи условия;
  1. **“Дата на влизане в сила на договора”** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
  2. “**Цена по договора**” означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
  3. “**Максимална стойност на договора**” -означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
  4. **“Срок на договора”** означава предвидената продължителност на договора.
  5. **“Официална инструкция”** означава възлагане, чрез което Възложителят определя началната дата на изпълнението на конкретни работи, съобразно Раздел А: Техническо задание.
  6. **“Работи”** означава строителни и монтажни работи (СМР), описани в Раздел А: Техническо задание.
  7. “**Обект**” означава всяко местоположение (земя, улица, сграда или съоръжение), на който се осъществяват Работите, както и всяко друго място, предоставено от Възложителя за целите на договора.
  8. **“Машини и съоръжения”** означава всички активи, материали, машини, съоръженията, инструменти и други подобни, предоставени от Възложителя на Изпълнителя за изпълнението на Работите.
  9. “**Работен проект**” означава комплект чертежи, записки и т.н., който се дава на Изпълнителя от Възложителя за изпълнението на работите, предмет на настоящия договор. Работният проект е неразделна част от Раздел А: Техническо задание.
  10. “**Графи****к за изпълнение на работите**” е планът за изпълнение на работите, предмет на настоящия договор, съгласно Работния проект. Графикът за изпълнение на работите се представя в предложението на Изпълнителя или съобразно уговореното в Раздел А: Техническо задание.
  11. “**Системи за безопасност при работа**” означава комплект от документи на Възложителя или нормативни актове съгласно българското законодателство, които определят начините и методите за опазване здравето и безопасността при изпълнение на работите, предмет на договора.
  12. **“Начална дата на изпълнение на работите”** означава денят на подписване на Образец №2 съгласно чл.157 (1) от ЗУТ: протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво, а когато такъв не се изисква, датата на заверка на заповедната книга.
  13. **“Срок за изпълнение на Работите**” означава периодът от Началната дата на изпълнение на Работите до Цялостно приключване на Работите. Срокът на изпълнение на работите се измерва в работни дни, освен ако не е уговорено друго.
  14. **“Цялостно прик****лючване на Работите”** означава, подписването на Акт 16, когато законът предвижда съставянето на такъв акт или с приемо-предавателен протокол, подписан без възражения от Възложителя.
  15. **“Неустойки”** означава санкции или обезщетения, които ще бъдат налагани на Изпълнителя в случай, че работите не са изпълнени в съответствие с изискванията, установени в договора и действащата нормативна уредба.
  16. **“Строителен надзор”** означава лице или фирма за строителен надзор, на които “Софийска вода” АД е възложило да контролира изпълнението на обекта съгласно чл.166 от Закона за устройство на територията (ЗУТ).
  17. **“Запо****ведна книга на строежа”** съгласно Приложение №4 на Наредба №3 от 31.07.03г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Заповедната книга на строежа се съставя, попълва и подписва от лицето, упражняващо строителен надзор, или от Технически ръководител на Изпълнителя за строежите от пета категория. Същата се представя на органа, издал разрешението за строеж за заверка и регистрация.
  18. **“Гаранция за изпълнение”** означава паричната сума или банковата гаранция, която Изпълнителят предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

1. **ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. При изпълнение на условията на настоящия договор, [Възложителят](#възложител) възлага на Изпълнителя да изпълнява работите засрока на договора срещу заплащане на договорната цена.
   2. Всяка страна приема, че този договор представлява цялостното споразумение между страните
   3. Настоящият договор не учредява представителство или сдружение между страните по него и никоя от страните няма право да извършва разходи от името и за сметка на другата. В изпълнение на задълженията си по договора нито една от страните не следва да предприема каквото и да е действие, което би могло да накара трето лице да приеме, че действа като законен представител на другата страна.
   4. Номерът и Датата на влизане в сила на договора следва да се цитират във всяка релевантна кореспонденция.
   5. Заглавията в този договор са само с цел препращане и не следва да се ползват като водещи при тълкуването на клаузите, до които се отнасят.
   6. Всяко съобщение, изпратено от някоя от страните до другата, следва да се изпраща чрез пратка с обратна разписка или по факс и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса, ако той е пуснат до правилния факс номер (когато на доклада от факса за изпращане на насрещния факс е изписано OK) на адресата.
   7. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер, използвани за кореспонденция, при най-ранна възможност, но не по-късно от четиридесет и осем (48) часа след такава промяна.
   8. Неуспехът или невъзможността на някоя от страните да изпълни, в който и да е момент, някое от условията на настоящия договор не трябва да се приема като отмяна на съответното условие или на правото да се прилагат всички условия на настоящия договор.
   9. Приема се, че на Изпълнителя са известни всички негови нормативно установени отговорности съгласно българското законодателство, по повод изпълнението на Работите. Отговорности или разходи, възникнали в резултат на сключването на договора се приема, че са включени в договорната цена.
   10. Евентуален спор или разногласие във връзка с изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
   11. Ако [Изпълнителят](#изпълнител) изпълни Работи, които не отговарят на изискванията на договора, [Възложителят](#възложител) може по собствено усмотрение да откаже да приеме тези Работи и да търси обезщетение за претърпени вреди и пропуснати ползи. Възложителят може да представи на [Изпълнителя](#изпълнител) възможност да повтори изпълнението на неприетите Работи преди да потърси други изпълнители.
   12. Изпълнителят се задължава да обезщети изцяло Възложителя за всички щети и пропуснати ползи, както и да възстанови в пълния им размер санкциите, наложени от съд или административен орган, ведно с дължимите лихви, направените разноски, разходи, предявени към Възложителя във връзка с изпълнението на настоящия договор и дължащи се на действия, бездействия или забава на необходими действия на Изпълнителя и/или негови подизпълнители при или по повод строителството.
   13. Никоя клауза извън чл.8 КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ не продължава действието си след изтичане на срока или прекратяване на договора, освен ако изрично не е определено друго в договора.
2. **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА** [**ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**](#изпълнител)

Без да се ограничават специфичните задължения на Изпълнителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

* 1. Изпълнителят ще изпълнява Работите точно и с грижата на добър търговец, като ползва в максимална степен познанията си и тези на подизпълнителите си, за да осигури използването на най-ефективни и ефикасни средства за работа.
  2. Изпълнителят следва да предприеме необходимото изпълнените Работи да отговарят на поетите задължения и гаранции за качество, както са посочени в договора.
  3. През срока на договора Изпълнителят ползва така своя персонал, време и способности, както е необходимо за точното изпълнение на задълженията му по договора.
  4. Изпълнителят се задължава да спазва инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя във всеки един момент.
  5. [[Изпълнителят](#изпълнител)](#_Hlk67996901) извършва работите съгласно изискванията на договора, а когато те не са подробно описани, по начин, приемлив за Възложителя.
  6. Изпълнителят поставя подходящи условия в договорите си с подизпълнители, когато е допуснато използването на подизпълнители, които условия да отговарят на разпоредбите на настоящия договор. Изпълнителят носи отговорност за изпълнението на Работите, включително и за тези, изпълнени от подизпълнителите.
  7. [Изпълнителят](#_Hlk67996901) спазва и предприема необходимото, така че неговите служители и подизпълнители да спазват точно изискванията на приложимото право по повод осигуряването на здравословни и безопасни условия на труд и изискванията на Възложителя за безопасност при работа.
  8. [Изпълнителят](#_Hlk67996901) представя фактури за плащане съгласно чл.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ.
  9. Изпълнителят е длъжен преди влагането в конкретния строеж, в срок указан от Възложителя, да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използваните от него материали.
  10. Изпълнителят се задължава при и във връзка с изпълнението на Работите по настоящия договор да събира, извозва и депонира получените отпадъци при стриктно спазване на действащото законодателство.
  11. Доставчикът се задължава да не допуска съхраняване и/или ползване на обекта на напитки с алкохолно съдържание и/или други вещества, които могат да препятстват нормалното изпълнение на работите, както и да допуска до строителната площадка/до обекта, на който се предоставят услугите само квалифицирани работници, които не са употребили алкохол и са в добро здравословно състояние, позволяващо им да изпълняват нормално задълженията си.

1. **ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА** [**ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**](#възложител)

Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:

* 1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява [Изпълнителя](#изпълнител). [Възложителят](#възложител) може да заменя Контролиращия служител през срока на договора по свое усмотрение.
  2. Контролиращият служител може да упражнява правата на Възложителя съгласно договора, с изключение на правата, свързани с прекратяване и/или изменение на договора. Ако съгласно условията на назначаването си Контролиращият служител следва да получава изрично упълномощаване от Възложителя за упражняването на дадено правомощие, следва да се приеме, че такова му е дадено и липсата му не може да се противопостави на Изпълнителя.
  3. Освен ако не е изрично уговорено в договора, Контролиращият служител не може да променя условията по договора или да отменя някое от задълженията на [Изпълнителя](#изпълнител) по договора.
  4. Контролиращият служител определя Инвеститорски контрол, като писмено уведомява Изпълнителя за това.
  5. Инвеститорският контрол няма правомощие да:
     1. отменя, което и да е от задълженията на Изпълнителя по договора.
     2. поръчва изпълнението на допълнителна работа, включваща допълнително заплащане на [Изпълнителя](#изпълнител).
  6. Инвеститорският контрол осъществява срещи с Изпълнителя, за да обсъди с него изпълнението на договора.
  7. В случай, че [Инвеститорският контрол](#инвеститорскиконтрол) констатира отклонения от Работния проект, той информира писмено [Строителния надзор](#строителеннадзор), след което [Инвеститорският контрол](#инвеститорскиконтрол), [ДНСК](#днск) и [Строителният надзор](#строителеннадзор) имат право да прекратят изпълнението на работите. Заповедта за прекратяване ще бъде записана в [Заповедната книга на строежа](#заповеднакнига).
  8. [Възложителят](#възложител) си запазва правото да отмени извършването на работи или на всяка незавършена част от тях, ако изпълнението и приключването на тези работи не е извършено в договорните срокове и ако е необходимо, да възложи изпълнението на тези работи на друг Изпълнител, като задължи [Изпълнителя](#изпълнител) с всички възникнали допълнително разходи, но без да ограничава други права на [Възложителя](#възложител) спрямо [Изпълнителя](#изпълнител).

1. **НЕУСТОЙКИ** 
   1. Неустойките за забава за извършване и предаване на СМР и некачествено изпълнение на СМР, предмет на договора са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.
2. **ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**
   1. Контактите между [Възложителя](#възложител) и [Изпълнителя](#изпълнител) по повод на ежедневното изпълнение на Работите се осъществяват между Контролиращия служител и/или [Инвеститорския контрол](#инвеститорскиконтрол) и [Изпълнителя](#изпълнител).
   2. Плащане се извършва по искане на [Изпълнителя](#изпълнител) след приключване и приемане изпълнението на Работите, предмет на този договор.
   3. Искането за плащане трябва да бъде придружено от Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, включващ съответните доказателства: актове за скрити работи, констативни протоколи, протоколи от проби (изпитвания) и др., доказващи качественото изпълнение на строежа – приети и подписани от [Инвеститорски контрол](#инвеститорскиконтрол) и съответния [Строителен надзор](#строителеннадзор). Протоколът за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР се адресира до Възложителя и се предоставя за одобрение от [Инвеститорския контрол](#инвеститорскиконтрол).
   4. След получаване на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, [Инвеститорският контрол](#инвеститорскиконтрол) проверява данните в него не по-късно от 5 (пет) работни дни след получаването. Възникнали въпроси се разрешат между Контролиращия служител или [Инвеститорския контрол](#инвеститорскиконтрол) и [Изпълнителя](#изпълнител) преди съставянето на следващия Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
   5. След като протоколът се подпише от двете страни без възражения, [Изпълнителят](#изпълнител) издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанието за плащане съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
   6. Възложителят превежда на Изпълнителя дължимата сума до 45 (четиридесет и пет) дни от датата на коректно съставената фактура на [Изпълнителя](#изпълнител), представена в отдел “Финансово-счетоводен” на [Възложителя](#възложител).
   7. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него в случай, че има основания за това.
   8. Всички суми, платими по договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към сумите.
   9. [Възложителят](#възложител) не предоставя авансови плащания по този договор.
   10. Гаранцията за изпълнение се освобождава съгласно уговореното в Раздел В: „Специфични условия на договора”.
3. **ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ**
   1. Извън права на [Изпълнителя](#изпълнител) или трети лица, съществуващи преди подписването на договора, Работният проект, включващ чертежи, обяснителни записки и други резултати, следствие от работата по договора, включително изобретения, става собственост на [Възложителя](#възложител), освен ако изрично не е уговорено друго.
   2. Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобрение в процедурите, направени от [Изпълнителя](#изпълнител) или негови служители по време на изпълнението на договора с [Възложителя](#възложител) или отнасящи се по какъвто и да е начин към дейността на [Възложителя](#възложител), или биха могли да бъдат използвани от Възложителя, следва да бъдат предоставени на Възложителя като негова собственост. [Изпълнителят](#изпълнител) следва веднага да съобщи на [Възложителя](#възложител) и да му предостави цялата необходима информация по повод на направата на такова изобретение, проект, откритие, полезен модел, или подобрение.
   3. [Изпълнителят](#_Hlk67996901) следва да отбелязва или да осигури отбелязването на правата на интелектуалната собственост на [Възложителя](#възложител), както следва: “Собственост на “Софийска вода” АД ............(дата)”.
   4. Ако бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят оказва необходимото съдействие при регистрирането на интелектуалната собственост, независимо в коя държава, за сметка на [Възложителя](#възложител), и предприема всичко необходимо така, че правата на интелектуална собственост да са за [Възложителя](#възложител). В случай, че се наложи и бъде поискано от [Възложителя](#възложител), [Изпълнителят](#изпълнител) следва да предприеме всички действия за прехвърлянето на право на интелектуална собственост на [Възложителя](#възложител), като възможността на [Възложителя](#възложител) да ползва обектите на такава собственост следва да е неограничена.
   5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от [Изпълнителя](#изпълнител), негови служители, или подизпълнители за [Възложителя](#възложител) по този договор, се прехвърля върху [Възложителя](#възложител) при получаването от [Изпълнителя](#изпълнител) на плащането по договора и от този момент [Възложителят](#възложител) отговаря за предприемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както [Възложителят](#възложител) намери за добре.
   6. Разходи, направени от [Изпълнителя](#изпълнител) и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл.7.4 и чл.7.5, следва да се възстановят от [Възложителя](#възложител).
4. **КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ**
   1. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя от страните не може да използва договора или информация, придобита по повод на договора, за цели извън изрично предвидените в договора.
   2. Освен с писмено съгласие на другата страна, никоя страна не може по време на договора или след това да разкрива и/или да разрешава разкриването на трети лица на всякаква информация, свързана с дейността на другата страна, както и друга конфиденциална информация, която е получена или е могла да бъде получена по време на договора.
   3. В случай, че Възложителят поиска, Изпълнителят прави необходимото така, че неговите служители или подизпълнители да поемат директни задължения към Възложителя по повод на конфиденциалността във форма, приемлива за Възложителя
5. **ПУБЛИЧНОСТ**
   1. Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, [Изпълнителят](#изпълнител) не публикува по своя инициатива и не разрешава публикуването, заедно или с друго лице, на информация, статия, снимка, илюстрация или друг материал от какъвто и да е вид по повод на договора или дейността на [Възложителя](#възложител) преди предварителното представяне на материала пред [Възложителя](#възложител) и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от [Възложителя](#възложител) важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.
   2. Информация до обществеността. [Изпълнителят](#изпълнител) трябва да предоставя чрез табло с информация съгласно изискванията на [Възложителя](#възложител).
6. **НОРМАТИВНИ И ВЪТРЕШНИ ПРАВИЛА**

Преди започване на изпълнение на работите или на някоя част от изпълнение на работите Изпълнителят уведомява за това Контролиращия служител или Инвеститорския контрол на [Възложителя](#възложител) и подписва декларация, че е запознат с приложимите вътрешни правила на [Възложителя](#възложител), ако има такива, и ще ги спазва в процеса на работата си.

1. **ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ**
   1. Приема се, че [Изпълнителят](#изпълнител) се е запознал и приел условията на достъпа и другите комуникации към даден обект, неговия размер, рисковете от наранявания и увреждане на собственост на или около обекта, както и на живеещите около обекта лица, условията, при които ще бъдат изпълнявани работите, условията на труд, местата за получаване на материали и друга информация, необходима на [Изпълнителя](#изпълнител) за осъществяване на работите на този обект.
   2. [Изпълнителят](#изпълнител) няма право да търси допълнителни плащания поради неправилно възприемане на условията на обектите или на основание, че не му е била предоставена точна информация от [Възложителя](#възложител) или негови служители или че не е успял да получи правилна информация, или да предвиди възникването на някакви условия, които да повлияят на работата му. [Изпълнителят](#изпълнител) няма право да търси увеличаване на възнаграждението и/или освобождаване или намаляване на отговорност и/или освобождаване от някое от задълженията му по договора на същите основания.
2. **ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ – ПЛАН ЗА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО**
   1. Във всеки момент [Възложителят](#възложител) има право на достъп до обекта (обектите), на които се извършват работите, за да провежда инспектиране или по други причини.
   2. [Възложителят](#възложител) има право да провежда инспекция на работите, и има право да не приеме извършени работи, в случай, че има основание да счита, че те не отговарят на договора. [Изпълнителят](#изпълнител) осигурява на [Възложителя](#възложител) необходимия за това достъп.
   3. [Изпълнителят](#изпълнител) предприема необходимите действия оторизираните му служители да не навлизат в части от обекта, където не е необходимо, и да ползват посочените от [Възложителя](#възложител) пътища, маршрути, подстъпи и др.
   4. Освен ако страните не се договорят друго, [Изпълнителят](#изпълнител) отговаря за служителите си относно храна, почивки, осигуряване на лични предпазни средства и др.
   5. [Изпълнителят](#изпълнител) осигурява за своя сметка всичко необходимо за Работите, освен ако писмено не е уговорено друго. Въпреки това, [Изпълнителят](#изпълнител) може с предварителното съгласие на [Възложителя](#възложител) и съответните доставчици на комунални услуги да ползва електричество, вода, газоснабдяване и др., когато е необходимо за предоставянето на работите. Рискът от ползването на такива комунални услуги е за [Изпълнителя](#изпълнител).
   6. [Възложителят](#възложител) не носи отговорност за вреди, причинени от промени в налягането, качеството, прекъсване или спиране на такива предоставяни комунални услуги. [Изпълнителят](#изпълнител) осигурява за своя сметка необходимите му съоръжения за ползването на такива комунални услуги и отговаря за щети, нанесени от ползването им от него.
   7. [Изпълнителят](#изпълнител) осигурява за собствена сметка и риск доставката, разтоварването и извеждането от обекта на цялата необходима му апаратура, машини и съоръжения и материали. Освен ако страните не се споразумеят друго, [Изпълнителят](#изпълнител) е отговорен за стопанисването, поддръжката, охраната и др. на такива машини и съоръжения, както и за извеждането им от обекта, като трябва да го остави почистен на края на всяко свое посещение.
   8. [Изпълнителят](#изпълнител) се задължава в процеса на изпълнение на работите да не се пречи или възпрепятства дейността на [Възложителя](#възложител) или на друг изпълнител или да не се пречи на правата на трети лица да ползва дадени обекти, освен ако подобно възпрепятстване е неизбежно. В този случай [Изпълнителят](#изпълнител) предприема необходимото възпрепятстването да е минимално.
   9. При извършване на работите [Изпълнителят](#изпълнител) трябва да направи всичко необходимо да няма смущения на плана за временна организация на движението. Този план - одобрен от компетентните органи- е част от Инвестиционния проект и се предоставя от [Възложителя](#възложител). [Изпълнителят](#изпълнител) трябва да инсталира сигнални знаци в съответствие с плана.
   10. Изпълнителят се задължава да осигури обезопасяване на обектите, съгласно действащото българско законодателство: ограждане, маркиране, сигнализиране при изкопни и други работи.
3. **ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ**
   1. В случай, че [Възложителят](#възложител) предоставя Машини и съоръжения на [Изпълнителя](#изпълнител), те остават собственост на [Възложителя](#възложител). [Изпълнителят](#изпълнител) поддържа тези Машини и съоръжения в добро състояние съгласно добрата търговска практика. [Изпълнителят](#изпълнител) може да използва тези Машини и съоръжения само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези Машини и съоръжения, причинени от недобро стопанисване от [Изпълнителя](#изпълнител), се поправят за сметка на [Изпълнителя](#изпълнител).
   2. [Изпълнителят](#изпълнител) отговаря за всички Машини и съоръжения, предоставени му за обслужване и поддръжка от [Възложителя](#възложител), от момента на доставка до приемането им обратно от [Възложителя](#възложител). [Изпълнителят](#изпълнител) за своя сметка застрахова тези Машини и съоръжения за всички застрахователни рискове за периода, в който отговаря за тях. Възложителят може във всеки един момент след сключването на настоящия договор да провери тази застрахователна полица и да поиска доказателства за плащането на застрахователните вноски.
4. **СЛУЖИТЕЛИ НА** [**ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**](#изпълнител)
   1. Изпълнителят осигурява компетентен персонал за изпълнение предмета на договора. [Възложителят](#възложител) може да инструктира този персонал. Инструкции, получени от служителите на [Изпълнителя](#изпълнител) във връзка с изпълнението на настоящия договор, са обвързващи за [Изпълнителя](#изпълнител).
   2. [Възложителят](#възложител) има право да поиска удостоверение за компетентността на лицата, наети от [Изпълнителя](#изпълнител) за извършване на работите.
   3. [Възложителят](#възложител) има право да отхвърли участието на даден служител или представител на [Изпълнителя](#изпълнител) при изпълнението на работите на даден обект или друго място в случай, че той/ тя наруши трудовата дисциплина, прояви небрежност или некомпетентност. От този момент [Изпълнителят](#изпълнител) не може да ползва това лице при изпълнението на работите и не може да го включи отново освен със съгласието на [Възложителя](#възложител). Прилагането на този член не може да бъде причина за забава или неизпълнение на работите съгласно договора.
   4. Извършването на заваръчни, огневи и други опасни работи от Изпълнителя се започва след предварително получаване на разрешително за това от възложителя /ръководителя на обекта на чиято територия се извършва работата.
   5. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества изправни и проверени пожарогасителни средства.
5. **УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ**
   1. За всички трудови злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ включително и на трети лица, Изпълнителят се задължава да уведоми незабавно Контролиращия служител, който уведомява отдел БЗР на Възложителя, чийто служители имат право на достъп и следва да им бъде оказвано пълно съдействие при констатиране и документално обработване на инцидента.
   2. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на Контролиращия служител.
6. **ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ** 
   1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на [Изпълнителя](#изпълнител), която се отнася до потенциални опасности във връзка с транспорта, оперирането или използването на доставени материали се предоставя веднага на [Възложителя](#възложител).
   2. Изпълнителят представя подробности за всякакви рискове за служителите, произтичащи от специфичното използване на материалите, които се доставят на [Възложителя](#възложител) или които се ползват от [Възложителя](#възложител) във връзка с изпълнението на работите.
   3. Изпълнителят изготвя и предоставя инструкции за безопасното ползване на материалите, които се доставят на [Възложителя](#възложител) и се ползват от [Изпълнителя](#изпълнител) или негови подизпълнители на обектите. Инструкциите включват най-малко следното:
      1. информация за опасностите от ползваните материали;
      2. оценка на риска при ползването им;
      3. описание на контролните мерки, които следва да се вземат;
      4. подробности за необходимо предпазно облекло;
      5. подробности за максималните ограничения за излагане на въздействие от материалите;
      6. препоръки за следене на здравето;
      7. препоръки относно типа, поддръжката, почистването, тестването на дихателните и вентилационни съоръжения;
      8. препоръки за боравене с отпадъците, включително депонирането им.
   4. Дейности по разрушаване и/или демонтаж на азбест и азбестосъдържащи продукти се извършват след издаване на разрешения по Закона за здравето, издадено на Изпълнителя от компетентния орган преди започване изпълнението на работите на съответния обект. Изпълнителят е длъжен да предприеме необходимите мерки за получаване на информация от собственика на обекта или от Възложителя, за да определи материалите, за които се предполага, че съдържат азбест.
   5. Изпълнителят е длъжен преди започване на работите на съответния обект да уведоми дирекция ”Областна инспекция по труда” и регионалната инспекция за опазване и контрол на общественото здраве на територията на която се намира обектът, за дейностите, при който работещите може да бъдат експонирани на прах от азбест.
   6. Изпълнителят е длъжен да определи мерките за осигуряване на защита на работещите при премахване или ремонт на строежи, когато се очаква превишаване на граничната стойност на концентрация на азбестови влакна във въздуха, независимо от приложените превантивни технически мерки за ограничаване концентрациите на азбест във въздуха. Мерките включват, без да се ограничават до:
      1. Осигуряване на подходящи дихателни и други лични предпазни средства, които трябва да се използват по предназначение;
      2. Поставяне на предупредителни знаци, които посочват, че е възможно превишаване на граничната стойност, определена в нормативните документи;
      3. Недопускане на разпространението на прах, получен от азбест или азбестосъдържащи материали, извън помещенията или мястото на извършване на дейността.
   7. Изпълнителят е длъжен да осигури обучение за своите работници и/или служители, които са или е вероятно да бъдат експонирани на прах, които съдържа азбест преди започване на работа и периодично на всеки три години.
   8. Изпълнителят е длъжен да осигури събирането и транспортирането на отпадъците от мястото на работа до съответното депо за опасни отпадъци, както и да осигури разделно съхраняване, изпиране и почистване на работното и защитното облекло на работниците и/или служителите си.
   9. Информацията, която [Изпълнителят](#изпълнител) предоставя във връзка с горното, се изпраща преди започване на изпълнението на работите на даден обект.
7. **ТЕСТВАНЕ** 
   1. [Възложителят](#възложител) може да поръча на [Изпълнителя](#изпълнител) да извършва тестове на всяка част от Машините и съоръженията или на всяка част от работите, извършвани по настоящия договор или доставените от Изпълнителя материали, за сметка на [Изпълнителя](#изпълнител).
   2. В случай, че тестовете бъдат неправомерно забавени от страна на [Изпълнителя](#изпълнител), [Възложителят](#възложител) може да извести [Изпълнителя](#изпълнител) да ги направи в 7-дневен срок от получаване на писменото известие. [Изпълнителят](#изпълнител) трябва да извърши тестването в срок от посочените 7 (седем) дни. Ако [Изпълнителят](#изпълнител) не направи тестовете за това време, [Възложителят](#възложител) може да ги извърши за сметка на [Изпълнителя](#изпълнител) и стойността им ще бъде удържана от възнаграждението, дължимо на [Изпълнителя](#изпълнител).
   3. В случай, че част от оборудването или част от работите не издържат тестването, то ще бъде повторено в допълнително определен от Възложителя срок при същите условия. Всички разходи на [Възложителя](#възложител) от повторното извършване на теста ще бъдат удържани от възнаграждението на [Изпълнителя](#изпълнител).
8. **ГАРАНЦИИ** 
   1. [Изпълнителят](#изпълнител) гарантира качеството на изпълнените Работи и на завършения строителен обект, предмет на този договор, съгласно Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
   2. В случай на некачествено изпълнение, за което [Изпълнителят](#изпълнител) е отговорен, [Възложителят](#възложител) трябва да уведоми [Изпълнителя](#изпълнител) писмено. [Изпълнителят](#изпълнител) трябва да отстрани последиците от некачественото изпълнение в седемдневен срок от получаване на уведомлението или ако това обективно не е възможно, да обоснове писмено защо не е възможно да се отстранят.
   3. Ако [Изпълнителят](#изпълнител) не отстрани последиците от некачественото изпълнение в предписания срок или не обоснове обективната невъзможност да ги отстрани, [Възложителят](#възложител) има право да поиска друг изпълнител да ги отстрани (или [Възложителят](#възложител) да ги отстрани за своя сметка) и да приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.
9. **ФОРС МАЖОР** 
   1. При възникване на форсмажорни обстоятелства по смисъла на чл.306 от Търговския закон на Република България, водещи до неизпълнение на договора страната, която се позовава на такова обстоятелство трябва да уведоми другата в какво се състои непреодолимата сила и възможните последици от нея за изпълнението на договора.
   2. [Изпълнителят](#изпълнител) или неговите представители трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.
10. **ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВАНЕ**
    1. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод извършване на дейностите, предмет на този договор, както следва:
       1. Нараняване или смърт на някое лице - служител на Възложителя, служител на Изпълнителя или наето от него лице или на трети лица, намиращи се в границите на обекта;
       2. Повреда или погиване имуществото на Възложителя или на трети лица, намиращи се в границите на обекта.

Тази отговорност обхваща и претенциите на трети лица, съдебни процедури, имуществени и/или неимуществени вреди, разноски и всякакви други разходи, свързани с гореизложеното.

* 1. Изпълнителят следва да притежава всички задължителни застраховки, съгласно действащата нормативна уредба, както и поддържа валидни застраховки за своя сметка за срока на договора за рисковете професионална отговорност за вреди, причинени на други участници при предоставянето на услугите и/или на трети лица в следствие на неправомерни действия или бездействие при или по повод изпълнение на задълженията му по договора, съгласно чл.171 от Закона за устройство на територията.
  2. Застрахователните полици се представят на [Възложителя](#възложител) при поискване.

1. **ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ**
   1. [Изпълнителят](#изпълнител), след сключване на Договора, не може да прехвърли към подизпълнител цялостното или частично изпълнение на доставки без писменото съгласие на [Възложителя](#възложител).
   2. [Изпълнителят](#изпълнител) носи отговорност за изпълнението на работите, включително и за тези, извършени от подизпълнителите.
2. **ПРЕКРАТЯВАНЕ**
   1. [Възложителят](#възложител) може (без да се накърняват други права или задължения по договора) да прекрати договора без каквито и да е компенсации или обезщетения с писмено известие до [Изпълнителя](#изпълнител) при следните обстоятелства:
      1. ако Изпълнителят и/или служителите на [Изпълнителя](#изпълнител) виновно и/или нееднократно предоставят невярна информация или сведения, значително нарушат правилата за безопасност и здраве при работа, продължително и/или съществено не изпълняват задълженията си по договора.
      2. ако за Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност.
   2. Всяка страна има право едностранно да прекрати [Договора](#договор) изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на [Договора](#договор) и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.
   3. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от [Изпълнителя](#изпълнител).
   4. [Възложителят](#възложител) има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. [Възложителят](#възложител) не носи отговорност за разходи след срока на предизвестието.
   5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.
   6. Прекратяването на договора не влияе на правата на всяка от страните, възникнали преди или на датата на прекратяване. При прекратяване на договора всяка страна се задължава да върне на другата предоставените информация, материали и друга собственост.
   7. При изтичане или прекратяване на договора [Изпълнителят](#изпълнител) се задължава да съдейства на нов изпълнител за поемане изпълнението на работите, съгласно инструкциите на Възложителя. Направените от Изпълнителя разходи за това се поемат от Възложителя, след неговото предварително одобрение.
3. **РАЗДЕЛНОСТ**

В случай, че някоя разпоредба или последваща промяна в [договора](#договор) се окаже недействителна, останалите разпоредби продължават да бъдат валидни и подлежащи на изпълнение

1. **ПРИЛОЖИМО ПРАВО**

Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

***Приложение №1***

**ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ ЗА НАПРАВА НА ОБРАТНА ЗАСИПКА И ИЗГРАЖДАНЕ НА ПЪТНАТА КОНСТРУКЦИЯ**

1. **Общи положения.**

Тези изисквания обхващат изискванията към скалните материали, които се използват при направата на основна обратна засипка и основни пластове, включени в конструкцията на пътната настилка, както и материала за зоната около тръбата.Това приложение включва и изискванията към материалите за изпълнение на асфалтовите пластове, включени в конструкцията на пътната настилка.

По – долу е показана схема на изкопа и термини и определения използвани в Приложение 1.



1. **Материали за направа на засипка под, около и над тръбите – зона I от профила.**

Използваните скални материали използвани зазасипка -първоначална, странична и горна и долна част на основата и около тръбата трябва да съответстват на общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NА) на БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012 „Скални материали за битумни смеси и настилки и за пътища, самолетни писти и други транспортни площи или еквивалент. Фракцията, която се използва за засипка около, под и над тръбата, се определя в проекта в съответствие с изискванията на производителя на тръбите и производствената наличност на пазара.

При уплътняване на засипката около тръбата трябва да се постигне не по-малко от 95 % от стандартната плътност на скелета на материала определена по Проктор съгласно БДС17146.

**Съответствието на скалните материали вложени в засипка - първоначална, странична и горна и долна част на основата и около тръбата с горепосочените изисквания се доказва с Декларация за експлоатационни показатели, Протокол от изпитване издаден от акредитирана лаборатория, Сертификат за производствен контрол от избрания източник на материала и Указания за прилагане на продуктите.**

1. **Материали за изграждане на обратна (основна) засипка на изкопа – зона II от профила.**
   1. **Естествени скални материали.**

За направа на обратна (основна) засипка на изкопа, когато се използва скален материал от група А-1 (съгласно класификация на почви и смеси от почви и зърнести материали “Норми за проектиране на пътища”), материалът трябва да има здрави и мразоустойчиви зърна и да отговаря на следните физико – механичнии химични изисквания:

* Максимален размер на зърната да не е по-голям от 75 mm;
* Фракция, преминаваща през сито 0,075 mm - не повече от 15 % по маса;
* Коефициент на разнозърност (d60/d10) - не по-малък от 10;
* Отклонение от оптималното водно съдържание в интервал до ±3%.
* Да не съдържа органични вещества -съгласно БДС EN 1744-1,БДС 11302не по-тъмен разтвор от еталон.
* Материалите да не са радиоактивни - индекс на специфична активност I, приложение NA.ZA с максимално допустими стойности по EN 13242/ NА,т.NА.ZA.1.
* Мразоустойчивост–определена за най – горните 0,50 м. от обратната засипка (Зона II.1. от профила)съгласно БДС EN 1367-2 с допустими стойности съгласно EN 13242/ NА, т.NА.7.3.3;
* Съдържание на водоразтворими соли определено по БДС EN 1744-1:
* Сулфати – не повече от 4%;
* Хлориди – не повече от 8%
* Стойност на показателя CBR в зависимост от категорията на движението по проект определена за най – горните 0,50 м. от обратната засипка (**Зона II.1. от профила**).

При уплътняване на обратната засипкана изкопа трябва да се постигне не по-малко от 98% за най – горните 0,50 м. от обратната засипка (**Зона II.1. от профила**) и 95% за останалите пластове на обратната засипка(**Зона II.2. от профила**) от модифицирана плътност на скелета на материала определена съгласно БДС EN 13286-2.

**Съответствието на нестандартния скален материал с горепосочените изисквания се доказва с Протокол от изпитване издаден от акредитирана лаборатория.**

* 1. **Изкуствен и рециклиран скален материал.**

Когато за обратна основна засипка на изкопа се използва индустриално получен и рециклиран скален материал, той трябва да отговаряна изискванията на проекта за Управление на отпадъците и на общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NА) на БДС EN 13242:2002+А1:2007 “СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ СМЕСИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В СТРОИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО” в зависимост от категорията на движение на улицатасъгласно проекта.

1. **Материали за изграждане на пътната конструкция.**
   1. **Основни пластове– част от зона III от профила.**

Използваните скални материали за изграждане на основни пластове, необработенисъс свързващи вещества, трябва да съответстват на общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NА) на БДС EN 13242:2002+А1:2007 “СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ СМЕСИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В СТРОИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО” в зависимост от предназначението на пласта в пътната конструкция и категорията на движение на улицатаи могат да бъдат следните видове:

* скален материал с подбрана зърнометрия;
* нефракциониран скален материал;
* индустриално получен и рециклиран скален материал;
* други съгласно проекта по част „Пътна“.

Общите технически изисквания към скалните материали за основни пластове в пътната конструкция, необработени със свързващи вещества, в зависимост от вида на материала и предназначението на пласта в пътната конструкция и категорията на движение на улицата са дадени в Таблица4.1.

Производителят трябва да документира и декларира зърнометричен състав на материалът, който се използва за направа на основен пласт от скални материал. Материалът трябва да бъде чист и свободен от органични примеси, глина, свързани частици и други неподходящи материали. Минералните материали, използвани за изпълнение на основни пластове, необработени със свързващи вещества, трябва да бъдат с непрекъсната зърнометрия и да притежават висока плътност и носимоспособност, удовлетворяваща изискванията на проекта.

При уплътняване на основни пластове трябва да се постигне не по-малко от 98% от модифицирана плътност на скелета на материала определена съгласноБДС EN 13286-2.

**Съответствието на скалните материали вложени в основните пластове на пътната конструкция с горепосочените изисквания се доказва с Декларация за експлоатационни показатели, Протокол от изпитване издаден от акредитирана лаборатория, Сертификат за производствен контрол от избрания източник на материала и Указания за прилагане на продуктите.**

**Таблица 4.1.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N по ред** | **Наименование на показателя** | **Нормативен**  **документ,съгласно**  **който трябва да се**  **проведе**  **изпитването** | **Стойност в зависимост от категорията на**  **движение и предназначението на пласта в пътната конструкция** |
|
| Геометрични изисквания | Форма на зърната, размер и плътност на зърната   * Фракции; * Зърнометричен състав; * Плътност на зърната. | БДС EN 933-1 | Съгласно изисквания за зърнометричен състав и/или общи изисквания на Национално приложение (NА) на БДС EN 13242:2002+  А1:2007 |
| Съдържание на фина фракция (частици с диаметър, по-малък от 0,063 mm) | БДС EN 933-1 | Съгласно общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NА) на БДС EN 13242:2002+А1:2007 “СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ СМЕСИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В СТРОИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО” |
| Съдържание на натрошени или отчупени зърна | БДС EN 933-5 |
| Съдържание на напълно заоблени зърна | БДС EN 933-5 |
| Коефициент на плоски зърна | БДС EN 933-3 |
| Коефициент на формата | БДСEN933-4 |
| Пясъчен еквивалент | БДСEN933-8 |
| Физични изисквания | Устойчивост на дробимост чрез коефициента Лос Анжелос | БДС EN 1097-2 |
| Устойчивост на износване | БДС EN 1097-1 |
| Абсорбция на вода/всмукване | БДС EN 1097-6 |
| Химични изисквания | Състав, съдържание:   * Класификация на едри рециклирани добавъчни материали; * Водоразстворими соли - Хлориди, сулфати; * Киселинноразтворими сулфати; * Обща сяра; * Компоненти, които променят скоростта на свързване и втвърдяване на хидравлично свързани материали. | БДС EN 1744-1 |
| Радиоактивно излъчване |  |
| Опасни вещества:   * Отделяне на тежки метали; * Отделяне на други опасни вещества – полиароматнивъглероди и други. | Идентификация на изходния материал;  Управление на производството; |
| Изисквания за дълготрайност | Устойчивост на изветряне | БДС EN 1367-3 |
| Мразоустойчивост | БДС EN 1367-2 |
| Земно механични показатели на стр. почви | Калифорнийскипоказател за носимоспособностCBR след 4-дневно киснене на почвени проби, уплътнени до плътност, равна на 98 % от максималната обемна плътност на скелета, съгласноБДС EN 13286-2 (CBRmin) | “Норми за  проектиране на  пътища”, | “Норми за  проектиране на  пътища”, |
| Показател на пластичност |

* + 1. Зърнометричният състав на скалните материали с подбрана зърнометрия трябва да отговаря на граничните условия, дадени в таблица **4.1.1.1.**или таблица **4.1.1.2**.

**Таблица 4.1.1.1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фракция мм | Отвор на ситата, мм | 63 | 31,5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 0-63 | Преминали количества в % | 100  - | 85 55 | 65 35 | 50 22 | 40 15 | 35 10 | 20 0 |
|  |  | 100  - | 85 55 | 68 35 | 60 22 | 47 16 | 40  9 | 35  5 |
|  |  | 100  - | 90 50 | 75  30 | 60 20 | 45 13 | 35  8 | 25  5 |

**Таблица 4.1.1.2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фракция  мм | Отвор на ситата, мм | 45 | 22,4 | 11,2 | 5,6 | 2 | 1 | 0,5 |
| 0-45 | Преминали количества в% | 100  - | 85 55 | 65 35 | 50 22 | 40 15 | 35 10 | 20 0 |
|  |  | 100  - | 85 55 | 68 35 | 60 22 | 47 16 | 40 9 | 35  5 |
|  |  | 100  - | 90 50 | 75 30 | 60 20 | 45 13 | 35  8 | 25  5 |

* + 1. Зърнометричният състав на нефракциониранияскален материал трябва да отговаря на изискванията, посочени в таблица 4.1.2.1. или таблица 4.1.2.2.

**Таблица 4.1.2.1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фракциямм | Отвор на ситата, mm | 63 | 31,5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 0-63 | Преминали количества в% | 100 | 90 50 | 75 30 | 60 15 | - | 35  0 | - |

**Таблица 4.1.2.2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фракция мм | Отвор на ситата, mm | 45 | 22,4 | 11,2 | 5,6 | 2 | 1 | 0,5 |
| 0-45 | Преминали количества в% | 100 | 90 50 | 75 30 | 60 15 | - | 35  0 | - |

* + 1. Зърнометричният състав на изкуствения и рециклиран инертен материал трябва да отговаря на изискванията на таблица 4.1.3.1. или таблица 4.1.3.2.

**Таблица 4.1.3.1.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фракциямм | Отвор на ситата, mm | 63 | 31,5 | 16 | 8 | 4 | 2 | 1 |
| 0-63 | Преминали количества в% | 100 | 90 50 | 75 30 | 60 15 | - | 35  0 | - |

**Таблица 4.1.3.2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фракция мм | Отвор на ситата, mm | 45 | 22,4 | 11,2 | 5,6 | 2 | 1 | 0,5 |
| 0-45 | Преминали количества в% | 100 | 90 50 | 75 30 | 60 15 | - | 35  0 | - |

* 1. **Асфалтови пластове от пътната конструкция – част от зона III от профила.**

Общи изисквания към асфалтобетоните.

Изпълнителят трябва да избере източник на асфалтобетонни смеси отговарящ на нормативните изисквания и проекта. Изпълнителят трябва да използва асфалтови смеси отговарящи на изискванията на БДС EN 13108 и на НАЦИОНАЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ (NА) към БДС EN 13108-1, част Асфалтобетон.

Доставката на материалите трябва да бъде придружена с Декларации за съответствие/Декларация за експлоатационно състояние от производителя и с протокол от изпитване от акредитирана лаборатория, доказващ че материалите отговарят на действащите нормативни документи.

* Транспортиране на асфалтови пластове

При доставянето на сместа за асфалтополагане, тя трябва да бъде в температурните граници ±14 С от температурата на работната рецепта. Ако значителна част от доставената смес в машината не отговаря на изискванията, или в сместа има буци, трябва да се прекъсне асфалтополагането до вземането на необходимите мерки за спазване на нормативните изискванията.

* Полагане на асфалтови пластове.

Полагане на асфалтова смес не се допуска при температура на околната среда по-ниска от 5 С, нито по време на дъжд, сняг, мъгла или други неподходящи условия.

Износващи пластове не трябва да се полагат при температура на въздуха по-висока от 35°С.

Всички надлъжни и напречни фуги, трябва равномерно да бъдат покрити с битумна емулсия, за да се осигури водонепропусклива връзка.

Всеки асфалтов пласт трябва да бъде еднороден, изграден по зададените нива и осигуряващ след уплътняването, гладка повърхност без неравности (вдлъбнатини и изпъкналости). За започване изграждането на следващия асфалтов пласт е необходимо предния положен пласт да бъде изпитан в съответствие с изискванията на действащите стандарти.

* 1. **Направа на паважна настилка – част от зона III от профила.**

Паважното покритие се прави с каменни павета, наредени върху пясъчен пласт с дебелина съобразно размерите на паветата, които до отговарят на изискванията дадени в БДС EN 1342:2013:

* Средни 10/10/10 – дебелина на пясъчния пласт 4 – 5 см.
* Едри 19/13/13 – дебелина на пясъчния пласт 5 – 7 см.

При нареждането на паважа се спазват следните правила:

Средни павета – нареждат се в извити редове, представляващи дъги от окръжност, чиито центрова лежат на линии успоредни на пътната ос;

Едри павета – нареждат се в прави редове;

Фугите между съседните редове да не са по-широки от 10 мм, а между съседните павета не по-широки от 8 мм.

Върху наредените павета се разстила равномерно пласт пясък с дебелина 2-3 см и чрез размитане и ръсене с вода се вкарва във фугите. След това паветата се уплътняват с тежък статичен валяк с тегло 12-14 тона или самоходен виброваляк с тегло 6-8 тона, при обилно ръсене с вода. Местата недостъпни за валяка, се уплътняват с ръчна трамбовка с тегло 10 кг.

1. **Избор на източник на материал.**
   1. **Източник на естествени скални материали.**

Изпълнителят е задължен да избере източник на естествени скални материали, който притежава сертификат за производствен контрол, а продуктите му се придружават от 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.

Изпълнителят е длъжен да използва за направа на обратна засипка и основни пластове зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества, които да отговарят на по – горе посочените изисквания, освен ако няма по – строги изисквания на Проекта.

Изпълнителят е длъжен предварително(преди влагане в строежа) да докаже съответствието на скалните материали с изискванията на Възложителя и изискванията на проекта, като предостави за входящ контрол и одобрение Протокол от изпитване, Декларации за съответствие/Декларация за експлоатационни показатели, Сертификат за производствен контрол от избрания източник на материала и Указания за прилагане на продуктите и да получи неговото писмено одобрение.

* 1. **Източник на рециклиран скален материал.**

Рециклираните скални материали (РСМ) са равноправни на естествените скални материали и отговарят на всички изисквания на БДС EN 13242 +A1/NA – Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения, и пътно строителство.

Изпълнителят доставя РСМ от сертифициран оператор за производство на добавъчни (рециклирани) материали, придружавани със съответните сертификати за произвоствен контрол и декларация за експлоатационни показатели.

За обратни насипи и пътна основа при изпълнение на инфраструктурни водоснабдителни и/или канализационни обекти се допуска използване на рециклирани скални материали (РСМ) отговарящи на БДС EN 13242 +A1/NA и определената в стандарта категория:

Rc = Бетон, бетонни продукти, разтвори и бетонни изделия;

Ru = Несвързани добавъчни материали, естествен камък, добавъчни материали свързани с хидравлично свързано вещество.

Във връзка с изискването на спесификацията и проекта за уплътнение на обратните насипи и пътна основа, осигуряващо проектно определената носимоспособност на пътна настилка, не се допуска РСМ да съдържат строителна керамика, която надвишава 10%от масата.

Изпълнителят е длъжен предварително (преди влагане в строежа) да докаже съответствието на РСМ с изискванията на Възложителя и изискванията на проекта, като предостави за входящ контрол и одобрение Протокол от изпитване, Декларации за съответствие / Декларация за експлоатационни показатели, Сертификат за производствен контрол от избрания източник на материала и Указания за прилагане на продуктите и да получи неговото писмено одобрение.

При извършване на дейности по третиране на строителните отпадъци (СО) и за дейности по оползотворяване на СО обозначени с код R10, по смисъла на Приложение № 2, към § 1, т. 13 от допълнителните разпоредби на Закона за управление на строителните отпадъци (ЗУО), Изпълнителят трябва да спазва разпоредбите на чл. 35 от ЗУО и всички действащи нормтивни документи за опазване на околната среда.

1. **Управление на строителните отпадъци и влагане на рециклирани строителни материали**

Управлението, оползотворяването и отчитането на строителните отпадъци (СО), третирането и влагането на рециклирани строителни материали (РСМ) се осъществява съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО) и Наредбата за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали (НУСОВРСМ). С тези нормативни документи се регламентира: предотвратяването и ограничаването на замърсяването на въздуха, водите и почвите, както и ограничаването на риска за човешкото здраве и околната среда в резултат на третирането и транспортирането на строителните отпадъци (СО); създаването на екологосъобразна система за управление и контрол на дейностите по събиране, транспортиране и третиране на СО; изискванията за влагане на рециклирани строителни материали в строителството; изискванията за управление на СО в процеса на строителство и премахване на строежи.

Изготвеният план за управление на строителните отпадъци (ПУСО), съгласно чл. 11 от ЗУО, определя прогноза за образуваните СО и степента на тяхното материално оползотворяване, прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени СО, които се влагат в строежа,  мерки, които се предприемат при управлението на образуваните СО. ПУСО се включва в обхвата на инвестиционните проекти по глава осма от Закона за устройство на територията.

При изпълнение на инвестиционните проекти по този договор, в част „План за управление на строителните отпадъци”, Изпълнителят се задължава:

* Да сключва договори  с лица, извършващи дейности с отпадъци, притежаващи разрешение, комплексно разрешително или регистрационен документ по чл. 35 от ЗУО за съответната дейност и площадка за отпадъци със съответния код съгласно Наредба 3 за класификация на отпадъците на министъра на околната среда и водите и министъра на здравеопазването;
* Да спазва изискванията за разделно събиране и съхранение на образуваните СО по начин, осигуряващ последващото им повторно използване, рециклиране, оползотворяване;
* Да постига целите за оползотворяване на СО и влагане на рециклирани материали;
* Да предава подлежащите на рециклиране СО на лица, притежаващи разрешение за рециклиране и/или да извършва рециклиране и подготовка за повторна употреба на  СО на площадката (в този случай Изпълнителят е задължен да притежава разрешение за дейност с отпадъци);
* Да предава опасните отпадъци за обезвреждане, на лица притежаващи разрешение за дейности с такива видове отпадъци;
* Да изготвя транспортен дневник на СО, съгласно изискванията на приложение № 6 на НУСОВРСМ, да води отчетност и докладва пред Възложителя и компетентите органи относно изпълнението на ПУСО. Предоставя на Възложителя необходимите документи за отчитане изпълнението на ПУСО;
* Да спазва изискванията на ЗУТ, ЗУО, НУСОВРСМ и останалите действащи нормативни документи в страната по отношение на управлението на строителните отпадъци и влагането на рециклирани строителни материали.
* Със своя заповед Изпълнителят определя отговорно лице за изпълнение на плана за управление на СО,

Посочените стандарти следва да се считат с добавен текст „или еквивалент“

**ДОКУМЕНТИ ПРЕДСТАВЯНИ ПРЕДИ ПОДПИСВАНЕ НА ДОГОВОР**

**Приложение № 1**

**П-БЗР 4.4.6-1- Д 1**

## Формуляр за компетентност по БЗР на контрактори

|  |  |
| --- | --- |
| Име и адрес на контрактора: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лице за контакт: | |  |
| Тел. No: , GSM: E-Mail: | | Факс No: |
|  | |  |
| **Предмет на договора** | | Изпълнение на СМР за следния обект: Канализационен клон по ул.”Любляна” от Софийски околовръстен път (бул.”Никола Петков”) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. „Витошка поляна”, включително отводняване, СО район „Овча Купел” |
|  | |  |
| Бр. служители: | |  |
| **1. ДЕКЛАРИРАМ :** | | |
|  | Извършил съм оценка на риска съгласно изискванията на Наредба №5/99, ДВ бр.47/99г. За реда начина и периодичността на оценка на риска. | |
|  | Безопасните методи и начини при осъществяване на дейността си са разписани в утвърдените от мен инструкции за безопасна работа | |
|  | Персоналът ми зает с дейността предмет на договора притежава изискващата се от съответната национална нормативна уредба квалификация и компетентност, както и специфични умения в зависимост от извършваната дейност. | |
|  | При използване на опасни вещества спазвам изискванията на Закона за защита от вредното въздействие на химическите вещества и препарати и подзаконовите му актове | |
|  | Дейности свързани с разрушаване /демонтаж на етернитови водопроводи ще се извършва само с лица посочени в Разрешението по чл.73 от Закона за здравето ДВ, бр.70/2004 | |
|  | Дейности свързани с обслужване ремонт или реконструкция на водоснабдителни съоръжения и обекти и санитарно охранителните зони , ще извършвам само с персонал притежащи здравни книжки – (Наредба №15, ДВ бр.57/2006 г. За здравните изисквания на лица работещи във ....и водоснабдителни обекти) . | |
|  | Брой злополуки през последните две години:   1. докладвани ................./загуба на време ...................за ..... год. 2. докладвани ................/загуба на време ....................за ……….год. | |
| **Ще докажа с документи горните твърдения в определения от Възложителя срок преди подписване на договора:**  **По т.1** – **карти за оценка но риска** на основни професии за извършваната дейност  **По т. 3** – **копия от свидетелства** на правоспособност на **машинист на ПСМ** и **кранист**,   * **декларация,** че персонала им е обучен съгласно изискванията на Наредба №9 от 23.09.2004г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация на водоснабдителни и канализационни системи – Приложение №1 към чл.1, ал.3 / работа в ограничени пространства     Контрактор:  Име........................................................................................................................................  Позиция ............................................/ подпис................................../дата .......................... | | |

Д Е К Л А Р А Ц И Я

За осигурена техническа поддръжка, и проверка на използваните от контрактора машини и оборудване съобразно предмета на договора

Долуподписаният ........................................................................................................................................

*/трите имена/*

Представляващ фирма :.............................................................................................................................

Като : .............................................................................................................................................................

**Декларирам:**

1. Използваните работно оборудване, автомобилна техника, технологии , материали и вещества , и помощни към тях средства /приспособления съответстват на характера на извършваната дейност- предмет на договора.
2. Същите **са в съответствие** на нормите и изискванията за безопасност и здраве при работа, за опазване на околната среда, за ПБ , съдържащи се в приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието.
3. При използване на работно оборудване, което е в номенклатурата на съоръжения с повишена опасност **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на специфичните за тях нормативни актове и приложимите за това оборудване нормативни актове, свързани с оценяване на съответствието
4. При използване на електрически уредби и съоръжения, уреди, инструменти и друго ел. работно оборудване в т. ч и преносимо ел. оборудване **СЕ СПАЗВАТ** изискванията на действащата нормативна уредба:
   * Наредба №16-116 за техническа експлоатация на енергообзавеждането;
   * Наредба №3 за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии
   * Наредба № 1 за проектиране , изграждане и поддържане на електрически уредби за ниско напрежение в сгради
   * Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрическите мрежи.
   * Правилник по БЗР по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V.
5. На ползваното работно оборудване по т. 1, 2 и 3 в т.ч и противопожарните средства и средствата за индивидуална и колективна защита е **ОСИГУРЕНО** техническа поддръжка и ремонт, прегледи , проверки, лабораторни и технически изпитвания в съответствие с изискванията на нормативните актове и специфичните изисквания на съпроводителната, технологичната и ремонтната документация и утвърдени графици за ремонт.

Подпис:

дата............../...........

Приложение №2

П-БЗР 4.4.6-1- Д 2

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № ........................

**Изпълнение на СМР за следния обект: Канализационен клон по ул.”Любляна” от Софийски околовръстен път (бул.”Никола Петков”) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. „Витошка поляна”, включително отводняване, СО район „Овча Купел”**

**За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност от контрактори на територията на обектите в експлоатация и/ или временно спрени от експлоатация на “Софийска вода” – АД съгласно чл.18 от ЗЗБУТ**

На **..................**г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – “Софийска вода” АД и Изпълнителя **....................................................................**

**Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:**

**Възложителя** – за дейностите свързани с експлоатацията на **...............................................**

/отдел, станция, звено/

**Изпълнителя** – за дейностите предмет на договор № **..............................................................**

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора ..........................................................................................

на длъжност...................................................................................................................................

От страна на Изпълнителя ..........................................................................................................

на длъжност .................................................................................................................................

**Преди започване на работа гореспоменатите лица установяват с протокол изпълнението на необходимите предварителни мероприятия по ЗБУТ, осигуряващи настоящето споразумение.**

**Общи изисквания**

1. Нищо от условията на споразумението и приложените към него документи не освобождава Изпълнителя от приложимите нормативни изисквания по безопасност и здраве при работа.
2. Изпълнителят се задължава да осигури ЗБУТ, както за всички свои работещи на обекта, така и на всички останали лица, които по друг повод се намират на територията на обекта.
3. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

**Пропусквателен режим**

1. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
2. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
3. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

**Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ**

1. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
2. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
3. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
4. Специфичните правила по безопасност на “Софийска вода” АД, дадени по време на инструктажа и на оперативните срещи, трябва да бъдат спазвани от всички, винаги и по всяко време.
5. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

**Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства**

1. Специалното и работно облекло и ЛПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.
2. Изпълнителят осигурява необходимите ЛПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

**Санитарно хигиенни условия**

1. Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Това може да става в помещения, отговарящи на хигиенните изисквания. Преди хранене ръцете да се измиват старателно с подходящи измиващи препарати.
2. Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.
3. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

**Организация на работната площадка**

1. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.
2. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.
3. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.
4. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.
5. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

## Трудови злополуки и инциденти

1. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.
2. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

**Временно електрическо захранване**

1. Изпълнителят използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.
2. Забранява се превключване от едно място на захранване към друго или включване на допълнителни потребители от Изпълнителя към електрическите съоръжения на Възложителя без разрешението му.
3. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.
4. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

**Пожарна безопасност**

1. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращия служител по договора/.
2. При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.
3. Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Із-2377/2011 г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.
4. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

**Настоящето споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.**

**ИЗПЪЛНИТЕЛ : ВЪЗЛОЖИТЕЛ :**

**...............................** **.................................**

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № ........................

*Изпълнение на СМР за следния обект „Канализационен клон по ул.”Любляна” от Софийски околовръстен път (бул.”Никола Петков”) до съществуваща РШ в кръстовището с ул. „Витошка поляна”, включително отводняване, СО район „Овча Купел”“*

За съвместно осигуряване и изпълнение на нормативните изисквания по опазване на околна среда при извършване на дейност от контрактори на територията на обектите в експлоатация и/ или временно спрени от експлоатация на “Софийска вода” – АД и при доставка на стоки и услуги съгласно чл.9 от ЗООС

На ..................г. на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и процедура за контрол на операциите П-ОС 4.4.6-1 се сключи настоящето споразумение между Възложителя – “Софийска вода” АД и Изпълнителя ....................................................................

Отговорност за осигуряване на изпълнението на нормативни изисквания по опазване на околна среда носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на......................................................................................................................................

/отдел, станция, звено/

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № .............................................

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на:

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора..........................................................................................

на длъжност...............................................................................................................................

От страна на Изпълнителя ................................................................................................

на длъжност.......................................................................................................................

* 1. Изпълнителят/ доставчикът се задължава да:
  2. Има сходни на тези на „Софийска вода” АД принципи и политика по опазване на околната среда.
  3. Когато Изпълнителят е отговорен за осигуряване на информация и данни от изпитвания (анализи на проби от вода, въздух, шум или замърсени почви, документи при транспорт на отпадъци, тип и количества на рециклиран отпадък), пробовземанията трябва да се извършват от компетентна организация с използване на методи одобрени от компетентните органи (РИОСВ, РИОКОЗ, БД) и отговорното лице от „Софийска вода” АД посочено в договора.
  4. Осигури подходящи инструкции и обучение на лицата, работещи под негов контрол, за мерките предприети за спазване на екологичното законодателство, добрите практики и специфичните дейности по опазване на околната среда.
  5. При изпълнение на изкопни работи Изпълнителят трябва да осигури премахване на повърхностния плодороден слой, съхранението и връщането му обратно. Доказателства за внесен повърхностен плодороден слой на мястото му, ще бъдат изисквани. Последващо засяване на 100% растително (тревно) покритие на местата за отдих и култура (градини, театри, библиотеки), удоволствия, ще бъде изисквано.
  6. В случай на генериране на отпадъци от работата на Изпълнителят, той трябва да спазва изискванията на Закона за управление на отпадъците.
  7. Работи за постигане на йерархията за управление на отпадъците – да изготви и следва планове за намаляване, повторно използване, рециклиране или оползотворяване на генерираните отпадъци.
  8. Когато отпадъчният материал не е подходящ за повторно използване, рециклиране или оползотворяване, той трябва да бъде депониран на подходящо за типа отпадък депо. Изпълнителят е длъжен да води записи за количествата изкопен материал, които са предадени на депо за отпадъци и да ги предоставя на „Софийска вода” АД при поискване.
  9. Всяка процедура или план изготвени от „Софийска вода” АД или от Изпълнителя за работа в защитени територии или зони със специален статут да бъдат прилагани по всяко време.
  10. Изпълнителят трябва да спазва изискванията на местните и национални власти по отношение на контрола на шума за строителните площадки.
  11. Вредните емисии във въздуха трябва да бъдат сведени до минимум от Изпълнителя, за да се избегне причиняването на неудобство за гражданите, околната среда, работниците и посетители на обекта.
  12. Разработи Авариен план, който определя методологията и отговорните лица за действие при аварийни ситуации. Аварийният план трябва да е документиран, като с него трябва да бъдат запознати всички служители. Документи за всички обучения на служителите по аварийния план да бъдат съхранявани при подизпълнителя.
  13. Всички горива, масла, смазочни материали и химикали на обекта да бъдат поставени върху непроницаема основа, опаковани и обезопасени. Основата и стените на опаковката трябва да бъдат непропускливи към материала, който се съхранява.
  14. Горива, масла и химикали трябва да се съхраняват на най-малко 10м разстояние от водни обекти, природни хабитати или дренажни системи (канали).
  15. Разливи на масла, лубриканти и химикали трябва да бъдат незабавно отстранени, след което изхвърлени на подходящо за целта място.
  16. При работа с опасни химикали Изпълнителят трябва да спазва всички изисквания на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и подзаконовите му нормативни актове.
  17. За всеки химикал трябва да се осигури Информационен лист за безопасност от производителя,
  18. Преносимите съоръжения (агрегати и апаратури) трябва да се презареждат на специално определените за целта места, на непропусклива повърхност и на разстояние от дренажни системи и водни обекти.

1. Възложителя се задължава да:
   1. При необходимост да орпедели място за временно съхранение на отпадъците от дейността на Изпълнителя.
   2. При контатирани нарушения на правилата по опазване на околната среда, длъжностните лица на Възложителя да съставят контативени протоколи, копие от които се предоставя незабавно на Изпълнителя,.
   3. Възложителят може да поиска (писмено докуметирано) отсраняване от обекта на лица на Изпълнителя, които нарушават правилата за опазване на околната среда.
   4. Възложителят може да поиска (писмено докуметирано) преустановяване на работа на Изпълнителя, в случаите на нарушение на правилата за опазване на околната среда.
   5. При актуване на извършените СМР от Изпълнителя, Възложителят може да намали тяхната обща стойност с до 5% в случай на нарушение на правилата за опазване на околната среда.

Екип на „Софийска вода” АД може да извършва проверки на място за спазването на изискванията, посочени в настоящето споразумение.

Настоящето споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните .

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ВЪЗЛОЖИТЕЛ :

............................... .................................