

ДОГОВОР 7977

„Изграждане на водопровод по ул. „Суходолска“ в участъка от ул. „Банско“ до ул. „Западна“, кв. „Факултета“, СО – район „Красна поляна““

Настоящият договор се сключи на 27.08.2018, в гр. София на основание Решение ДР-445/19.07.2018 на Възложителя за избор на изпълнител на обществена поръчка с номер ТТ001742

между:

„СОФИЙСКА ВОДА“ АД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Васил Борисов Тренев, в качеството му на Изпълнителен директор, **наричано за краткост в този договор Възложител**

и

„ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 200678992, седалище и адрес на управление: гр. София, кв. Военна рампа, бул. „Илиянци“ № 48, бизнес сграда „Галчев Холдинг“, представлявано Любомир Галчев в качеството му на Управител, **наричано за краткост в този договор Изпълнител**.

Възложителят възлага, а изпълнителят приема и се задължава да извършва работите, предмет на обществената поръчка за: **„Изграждане на водопровод по ул. „Суходолска“ в участъка от ул. „Банско“ до ул. „Западна“, кв. „Факултета“, СО – район „Красна поляна““** с номер ТТ001742, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на изпълнителя, което е неразделна част от настоящия договор.

Възложителят и изпълнителят се договориха за следното:

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.
2. Следните документи трябва да съставят, да се четат и да се тълкуват като част от настоящия Договор и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
 - a) Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
 - b) Раздел Б: Цени и данни;
 - c) Раздел В: Специфични условия на договора;
 - d) Раздел Г: Общи условия на договора за строителство;
 - e) Приложения/Образци.
3. **Изпълнителят** приема и се задължава да извършва работите, предмет на настоящия договор, в съответствие с изискванията на договора.
4. 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.
5. Договорът се сключва за срок от 18 месеца и влиза в сила от датата на подписването му.
6. Стойност на договора – **341 915,35 (триста четиридесет и една хиляди деветстотин и петнадесет и 0,35) лева без ДДС.**
7. Общата стойност на договора включва и непредвидени разходи, които са в размер на 10% от общата оферирана стойност, посочена в ценовата оферта на изпълнителя, които 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.

8. Изпълнителят е представил гаранция за обезпечаване на изпълнението на настоящия Договор, в размер на 5% от стойността на договора, без непредвидени разходи. 80% от гаранцията се освобождават след получаването на Протокол образец №15 – Констативен протокол за установяване на годността за приемане на строежа. Останалите 20% от стойността на гаранцията се задържат за срок от 5 (пет) години, считано от датата на Разрешението за ползване за обекта.
9. В случай че изпълнителят в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице, за изпълнението на поръчката изпълнителят и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, **носят солидарна отговорност.**
10. В случай че изпълнителят е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.
11. Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя: **Заличена информация по ЗЗЛД**
12. Контролиращ служител по договора от страна на Изпълнител: Л

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.

1

ВАСИЛ
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР

Заличена информация по ЗЗЛД

Любомир Галчев
Управител
„ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД
Изпълнител

Васил
Изпълнителен Директор
„СОФИЙСКА ВОДА“ АД
Възложител

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Раздел А1: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ, ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА.

Раздел А2: ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

Раздел А1: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ И СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ, ОРГАНИЗАЦИЯ НА СТРОИТЕЛСТВОТО И БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА.

1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1.1. Предмет на договора е изпълнение на инвестиционен проект: **Изграждане на водопровод по ул.„Суходолска“ в участъка от ул. „Банско“ до ул. „Западна“, кв.„Факултета“, СО – район „Красна поляна“**

1.2. Място на изпълнение: територията на Столична община.

1.3. На Изпълнителя не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.

1.4. Посочените в настоящето техническо задание и количествени сметки изисквания и технически спецификации и параметри, които допълват и/или се различават от работния проект, са задължителни за спазване от Изпълнителя.

2. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОБХВАТА НА СТРОИТЕЛНО-МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ (СМР).

2.1.Обхватът на строително - монтажните работите включва, но не се ограничава до:

- земни работи – изкопаване и обратно засипване съгласно изискванията на работния проект и/или конкретните указания на Възложителя, отразени в КСС към възлагането;
- монтаж по траншеен способ или безизкопна технология на водопроводни тръбопроводи и съоръжения и нови сградни водопроводни отклонения и/или пресвързване на съществуващи такива, с технически спецификации и характеристики на строителните продукти – вид, диаметри, наклони, дължини и др., съгласно посоченият в Работния проект
- бетонни, кофражи, армировъчни работи и съоръжения - изграждане на шахти и други съоръжения по водопроводната мрежа;

- възстановяване на асфалтови, трошено каменни, тротоарни настилки и други в пътна или улична мрежа.

3. ЗЕМНИ РАБОТИ – ИЗКОПАВАНЕ И ОБРАТНО ЗАСИПВАНЕ. СПЕЦИФИЧНИ ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ.

3.1. Изпълнителят отговаря за всички действия и задачи, необходими за изпълнение на работите по разрушаване на настилки, изкопаване, обратно засипване на изкопа и селективно събиране, депониране и транспортиране на получените в следствие на строително монтажните работи отпадъци, излишни земни маси и други.

3.2. Настоящите предписания и инструкции се прилагат при изпълнението на земните работи, свързани с изкопите за траншеи, основи, насипи, обратни засипки и др., както и при направа на настилките – улично платно, тротоари, банкети и други, освен ако изискванията, предвидени или посочени в проекта, не са по-строги.

3.3. Изпълнителят е отговорен за обособяването на площадка за депониране на инертните материали, съхранение на материалите и механизацията, необходими за изпълнение на строителството, съгласувано със собственика на терена. Всички разходи свързани с площадката са за сметка на Изпълнителя.

3.4. По време на строителството техническият ръководител на обекта е длъжен да предоставя на представител на възложителя точна информация относно напредъка на строителството, замервания на изградените мрежи и съоръжения, както и планираните СМР за следващия етап.

3.5. 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.

3.6. По време на строителството Изпълнителят е длъжен да осигури и поддържа условия за отводняване на строителната площадка и да вземе всички необходими мерки за предпазване на участъците, при които е възможно да настъпи опасно замръзване през зимата.

3.7. 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 и съгласувано с Възложителя.

3.8. Изпълнителят предприема всички необходими мерки за отводняването на строителния изкоп, които се описват в дневник и се отчитат от служител на Възложителя, упражняващ строителен контрол за съответния обект. 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 вследствие на некачествено изпълнено отводняване на повърхностните или подпочвени води или поради забавяне на изпълнението, отстраняването на водата е за сметка на Изпълнителя. 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

3.9. Ръчен изкоп в земни или скални почви се признава до 10% от общия обем на съответния вид изкоп. Непредвидени обстоятелства относно породата на почвите се доказват с протокол между Изпълнител и Възложител.

3.10. Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите. При плътно вертикално укрепване, изкопите за проводи, основи и други трябва да бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Укрепването на изкопа трябва да бъде демонтирано съобразно указанията на техническия ръководител в съответствие с предписанията на Производителя при напредването на обратната засипка на изкопа без да се създава опасност за работещите или изградените съоръжения. Изкопите, изискващи обратна засипка, трябва да останат открити само за необходимия минимален период.

3.11. Изпълнителят е задължен да осигури и използва подходящо и надеждно укрепване.

Укрепващите стоманени системи вкл. надстройките трябва да отговарят на БДС EN 13331 "Системи за укрепване на изкопи (част 1 и 2)" или еквивалент.

Укрепителните системи трябва да притежават документи, съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влягане на строителни продукти в строежите на Република България. Изпълнителят е задължен по време на работа да спазва инструкциите от Ръководството за работа с използваното укрепване и Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

Боксовото стоманено укрепване трябва да е избрано от Изпълнителя така, че да отговаря на проектното допустимо натоварване, а височината до подпората да позволява директен монтаж на тръби с проектен диаметър. Изпълнителят е длъжен да поддържа широк набор от шпиндели, които да позволяват монтаж на боксовото и укрепване и надстройките в проектната широчина на изкопа. Броят на секциите размерите на укрепителните системи трябва да осигуряват условия за директен монтаж на тръби с дължина 6,00 м. и проектен диаметър. Изпълнителят е длъжен да използва подходяща механизация за монтаж и демонтаж на укрепването.

3.12. 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.

3.13. Обратните засипки на траншеи за проводи трябва да се изпълняват, след извършена хидравлична проба на изградения провод. При изпълнение на изкопни работи в зимни условия не се допуска посипване със сол на замръзналите почви на разстояние, по-малко от десет метра от участъците с предвидено полагане на тръби или стоманобетонни конструкции.

3.14. Всеки положен пласт трябва внимателно да бъде уплътнен посредством пневматична трамбовка, вибрационни валеци 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.

3.15. Изпълнителят, в присъствието на представител на Възложителя и/или Строителния надзор, контролира постигнатата плътност на място или степен на уплътняване на готовия пласт обратна засипка в съответствие с изискванията на Проекта.

3.16. Дъното на всички изкопи трябва да бъде оформено съобразно нивата, посочени в проекта.

3.17. Широчината на изкопа трябва да бъде изпълнена съгласно профилите и размерите посочени в проекта и/или конкретните указания на Възложителя, отразени в КСС към възлагането, и не може да бъде надвишавана. Не се допуска 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.

3.18. Като „Излишни изкопни работи“ се определят изкопите извън габаритите, посочени в проекта и/или конкретните указания на Възложителя, отразени в КСС към възлагането. Изпълнителят няма право на никакви допълнителни заплащания за такива излишни изкопни работи или обратното им засипване, освен в случаите, когато тези изкопи са наредени от Възложителя. В случай на срутване на изкоп, вследствие на действия и/или бездействия на Изпълнителя, както и на причини, непредвидени от Изпълнителя, това ще се счита за излишни изкопни работи. Изпълнителят е отговорен да възстанови пътища, улици и тротоари, които са нарушени от подобни непредвидени причини.

3.19. В случай на нужда и само след изричното съгласие на Възложителя, Изпълнителят се задължава да изсече и изкорени храстите и дърветата в обхвата на строително монтажните работи.

3.20. Участъците от земното легло, които не отговарят на проектните изисквания за ниво трябва да бъдат преоформени до получаване на необходимите наклони и коти съгласно напречния профил.

3.21. Изпълнителят е длъжен да поддържа равно нивото на обратната засипка или на пътната основа с това на прилежащата улична настилка само, когато това писмено е възложено от Възложителя, така че да не се затруднява движението на транспортни средства и пешеходци.

3.22. Изпълнителят за своя сметка организира контролни проби за проверка на постигнатата плътност или степен на уплътняване на пластове от обратната засипка на изкопа или пътна основа съгласно

изискванията на Правила за приемане на Земни работи и земни съоръжения (Утвърдени със Заповед №РД-02-14-101/1988 г.).

3.23. Възложителят има право да използва независима акредитирана лаборатория за проверка на резултатите от постигнатата плътност или степен на уплътняване на обратните засипки или пътна основа. В случай, че резултатът от пробите не отговаря на проектните параметри или нормативни изисквания, разходите за контролните изпитвания са изцяло за сметка на Изпълнителя.

4. СМР ПО ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА И СЪОРЪЖЕНИЯ КЪМ НЕЯ.

4.1. Изпълнителят е длъжен да спазва изискванията на действащата Наредба № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

4.2. Трасето на водопровода и съоръженията към него се отлагат от Изпълнителя според пикетните точки съгласно проекта.

4.3. Изпълнителят е отговорен за всички работи по монтирането на тръби и фитинги (направени по традиционния метод или по безизкопни технологии), което включва полагането, свързването и изпитването на всички тръби и фитинги. Изпълнителят ще извършва отрязването и подготовката на отворите на тръбите за тяхното свързване, където е необходимо и осигуряването на опорни или анкерни блокове.

4.4. Изпълнителят е задължен да спазва предвидената в инвестиционния проект технология за полагане на тръбопроводите.

4.5. При използване на безизкопни технологии Изпълнителят е длъжен да избере метод, който да гарантира точността на изпълнение съгласно проекта.

4.6. Местоположението на съществуващите проводи, които могат да бъдат засегнати с изкопните/безизкопните работи, се установяват от Изпълнителя преди изкопните/безизкопните работи за водопровода. При необходимост, Изпълнителят организира и извършва шурф за установяване местоположението и/или дълбочината им.

4.7. Полагането, засипването и сигнализирането на тръбите да се извърши съгласно работния проект и/или указанията на Възложителя за конкретно възлагане.

4.8. Използваните минерални скални материали за направа на обратна (основна) засипка на изкопа и за засипка - първоначална, странична, горна и долна част на основата и около тръбата, трябва да отговарят на проекта и на изискванията на Приложение 1.

4.9. Новоизградените водопроводи се обозначават с лента с метални проводници (детекторна лента) или с проводник за обозначаване на трасета съответно при траншейно и при безизкопно полагане на водопроводи. Изпълнителят е длъжен да осигури непрекъснатост на детекторната лента по цялото трасе на водопровода.

4.10. Полагането и свързването на тръби и фитинги трябва да се извършва съобразно предписанията на производителя, в случай че

изискванията, предвидени или посочени от Възложителя в този Раздел А: Техническо задание – предмет на договора за строителство не са строги.

4.11. Изпълнителят е задължен да използва подходяща смазка при монтажа на водопроводните тръби и фасонни части, съобразена с изискванията на производителя.

4.12. Не се допуска използване на фитинги на бърза механична връзка при изграждане на водопровод с дължина над 10 м. и с диаметър по-голям или равен на 90 мм.

4.13. Заваръчни работи се извършват само от квалифициран и упълномощен персонал, който е деклариран от Изпълнителя.

4.14. Изисквания за почистване и дезинфекция на тръби и фитинги при полагането и свързването им:

4.14.1. Изпълнителят осигурява реагента, водоноска, дозаторна помпа и други необходими материали за осъществяване на дезинфекцията.

4.14.2. Строителните продукти, предназначени за водоснабдяване, които ще бъдат монтирани, не трябва да са в близост до изкопната почва или до материала за засипване;

4.14.3. Вътрешността на тръбата, която ще се монтира трябва да е защитена срещу проникване на нежелани предмети, както и да е чиста от пръст или от материалите за засипване;

4.14.4. Вътрешността на всички тръби, фитинги и скоби, които са използвани по време на ремонтните работи, трябва да се измие или напръска с разтвор от минимум 1% на хипохлорид преди да се монтират;

4.14.5. Изпълнителят е длъжен да извърши дезинфекция и промивка, преди пресвързването към съществуващата мрежа на новоизграден участък съгласно проекта или указанията на Възложителя.

4.15. При монтаж на шиш за СК или ТСК се залепва капачката на обсадната тръба, за да не се позволява попадане на баластра в обсадната тръба. Шишовете трябва да са монтирани вертикални и да са на подходящо ниво, което позволява нормална експлоатация.

4.16. При прекъсване на СВО, се спазва следното изискване: „затапване“ се извършва на подходящото място на уличния водопровод. Не се допуска „затапване“ при ТСК /тротоарен спирателен кран/, както и дублиране на дейностите по прекъсване на СВО-то.

4.17. Сградните водопроводни отклонения трябва да се изграждат по открит способ и/или безизкопна технология до първи спирателен кран пред Водомерен възел, ако няма други указания от Възложителя.

4.18. Водомерни шахти се изграждат само и единствено след изричното писмено указание на Възложителя.

4.19. При използването на безизкопни технологии, Изпълнителят е задължен за своя сметка да организира отстраняването на технологичните разтвори, съпътстващи процеса. Изпълнителят е задължен да изхвърля събрания технологичен разтвор в канализационната мрежа само на точно определени места, съгласувани предварително с Възложителя.

4.20. Изпълнителят е длъжен да извърши хидравлично изпитване на изградения водопроводен участък за доказване на водоплътността както и за проверка на якостта и изпълнението на тръбите, на фасонните части, връзките и водопроводните елементи. Изпълнителят осигурява манометър, помпа и оборудване за провеждане на процеса. Хидравличното изпитване трябва да се извърши съгласно Наредба № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи, освен ако изискванията на проекта не са по – строги.

4.21. Изпразване на водопроводната мрежа

4.21.1. При изпразване или промиване на водопроводната мрежа, когато за целта се използва съществуващ хидрант, то водата от същия се отвежда в съществуващ отток, канализационна шахта или канавка, чрез подходящ за целта маркуч, когато съоръженията се намират на разстояние до 20 м. от хидранта. При липса на подходящи съоръжения на даденото разстояние, водата се отвежда чрез маркуч по уличното платно, до бордюра, в посока на най-близкия съществуващ отток, шахта или канавка, като се цели избягването на завиряване на части от уличното платно или тротоара.

4.21.2. Възложителят не е длъжен да осигури пълното изпразване на водопроводната мрежа, по която ще се извършват строително-монтажните работи за изграждането или реконструкциите ѝ, предмет на Договора.

4.22. Водочерпене се прави при необходимост и се доказва с подписан протокол от Изпълнителя и Възложителя.

4.23. Прекъсване на водоподаването

4.23.1. Прекъсването на водоподаването се извършва съгласно утвърдените вътрешни процедури на Възложителя, които са задължителни за Изпълнителя.

4.23.2. Графикът за прекъсване на водоподаването трябва да се представи на Възложителя от Изпълнителя най-късно 6 (шест) работни дни преди първата дата за прекъсване на водоподаването.

4.23.3. Изпълнителят планира прекъсването на водоподаването за направа на връзки на новоизградения водопровод към действащата водопроводна мрежа, така че датата на спиране да е след извършена дезинфекция и хидравлично изпитване на водопроводния участък съобразно изискванията на Възложителя.

4.23.4. Продължителността на всяко планирано прекъсване на водоподаването се одобрява от

Възложителя в съответствие с планираните за изпълнение строително-монтажни работи.

4.23.5. При допускане от страна на Изпълнителя на прекъсване на водоподаването повече от одобрената продължителност Изпълнителят дължи неустойка, съгласно предвиденото в Раздел В: "Специфични условия на договора", както и поема всички разходи по осигуряване на алтернативното водоснабдяване на засегнатия район;

4.23.6. Изпълнителят в определен от Възложителя срок е длъжен да:

- Изготви и представи за одобряване от Възложителя график за спиране на водоподаването, в който подробно са описани възлите, в които ще се работи, както и дейностите, които са планирани по всеки възел;

- Извърши необходимата подготовка за извършване на СМР, касаещи прекъсването на водоподаването в срока на одобрената продължителност от Възложителя;

- Уведоми Възложителя не по-късно от два работни дни преди началото на планираното прекъсване на водоподаването за възникнали съществени обстоятелства налагащи отмяната или отлагането му. При неизпълнение на това изискване на Изпълнителя се налага неустойка съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора“.

4.23.7. Необходимите действия за прекъсване на водоподаването се извършват от представител на Възложителя;

4.23.8. При изпълнение на планираните СМР, касаещи прекъсването отговорност на Изпълнителя е, да създаде необходимата организация за изпълнението им в сроковете, посочени в графика.

4.23.9. При констатиране на невъзможност да се спази срока на одобрената продължителност за прекъсване на водоподаването, най-късно 2 часа преди изтичането му, Изпълнителя е длъжен да поиска разрешение за удължаване на срока. Получаването на това разрешение не отменя неустойките за неспазване на одобрената продължителност на прекъсване на водоподаването предвидени в Раздел В: „Специфични условия на договора“.

4.23.10. След завършване на планираните СМР, касаещи прекъсването Изпълнителят е длъжен да уведоми своевременно представителя на Възложителя, който ще предприеме необходимите действия за възстановяване на водоподаването.

4.23.11. Изпълнителят е длъжен да остане на мястото, където са извършени водопроводните връзки, в пълна готовност до пълно и сигурно възстановяване на водоподаването.

4.23.12. При възникване на аварийна ситуация при тези манипулации Изпълнителят е длъжен да уведоми НЕЗАБАВНО

представителя на Възложителя и да спазва стриктно неговите инструкции за преодоляване на ситуацията.

4.24. В графика за прекъсване на водоподаването Изпълнителят е необходимо да представи следната информация:

4.24.1. Граници на участъците, които ще се превключват и са определящи за зоната на прекъсването и подробно описание на възлите, в които ще се работи, както и дейностите, които са планирани по всеки възел;

4.24.2. Брой на екипите, които ще работят по планираните СМР;

4.24.3. Датите, за които се планира прекъсване на водоподаването;

4.24.4. Планираната продължителност на прекъсването на водоподаването, включително начален и краен час.

4.25. Възложителят може да откаже или отложи прекъсване на водоподаването при:

4.25.1. Неизпълнение от страна на Изпълнителя на изискванията по чл. 4.23, от този раздел;

4.25.2. Възникнали обстоятелства, непозволяващи прекъсването (атмосферни условия, експлоатационни проблеми и др.);

4.26. При промяна на утвърдените вътрешни процедури на Възложителя за прекъсването на водоподаването, Изпълнителят се задължава да изпълнява всички променени изисквания.

4.27. Не се допуска своеволно спиране на водоподаването от страна на Изпълнителя.

4.28. Възложителят осигурява строителните продукти предназначени за водоснабдяване, необходими за изпълнението на възлагането – полиетиленови тръби, спирателна арматура, водовземни скоби, пожарни хидранти, обратни клапи, въздушници, универсални фланшови адаптори за стомана и чугун, комби фланци и други, освен в определени от Възложителя случаи, когато същите се осигуряват от Изпълнителя.

4.29. Изпълнителят осигурява строителните продукти предназначени за водоснабдяване РЕ електрозаваряеми и челнозаваряеми фитинги, фланци – освободени и глухи, уплътнения, стоманени тръби и т.н., подробно описани в Количествено-стойностната сметка по част Водоснабдяване от раздел Б: Цени и данни, които трябва да отговарят на следните ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ, освен ако изискванията на проекта не са по - строги:

4.29.1. ОСВОБОДЕНИ ФЛАНЦИ ЗА РЕ ФЛАНШОВИ НАКРАЙНИЦИ

4.29.1.1. Освободените фланци могат да бъдат от стомана или сферографитен чугун покрити с прахово епоксидно покритие

и с отвори по ISO 7005-2 (БДС EN1092 – 2;1997 – DIN 2501) или еквивалент.

4.29.1.2. Вътрешният отвор на фланеца да е престърган по размера (диаметъра) на фланшовия накрайник за РЕ (полиетиленови) тръби в частта, където ляга освободения фланец.

4.29.2. ПОЛИЕТИЛЕНОВИ ЕЛЕКТРОЗАВАРЯЕМИ И ЧЕЛНОЗАВАРЯЕМИ ФИТИНГИ

Полиетиленовите фитинги за електро и челна заварка трябва да отговарят на техническите норми и изисквания на БДС EN 12201-1/NA или еквивалент.

4.29.2.1. Електрозаваряеми фитинги

4.29.2.1.1. Фитингите за електрозаварка да са стандартизирани за работно налягане PN16, с изключение на електрозаваряемите муфи, и да бъдат изработени от PE100. Всеки фитинг да се доставя в отделна опаковка и с бар-код, който да съдържа пълна информация за начина на извършване на заварката, както и за необходимото време за изстиване на заварката. Фитингите да позволяват няколкократно повтаряне на заварката, в случай на прекъсване на заваръчния процес. Фитингите трябва да имат конструктивен ограничител, указващ дълбочината на проникване на тръбата.

4.29.2.1.2. Времето за стопяване трябва да е определено за всеки фитинг, така че да е сигурно, че температурата на топене след нагряване надхвърля 200°C, но е по-ниска от 250°C. Не трябва да има проникване на стопилка от муфа, заварена при максимална мощност при температура на околната среда 20°C.

4.29.2.1.3. Времето за охлаждане трябва да е отбелязана върху всеки фитинг, за да е сигурно, че температурата на стопяването повърхности е паднала под 100°C за заваряване при температура на околната среда. За предпочитане са фитингите с електронна карта.

4.29.2.2. Челнозаваряеми фитинги

4.29.2.2.1. Полиетиленовите фитинги за челна заварка да са стандартизирани за съответното работно налягане и да бъдат изработени от PE100. Фитингите трябва да бъдат опаковани в индивидуални опаковки.

4.29.2.2.2. Минималните дължини на гладките краища (втулки) на излетите полиетиленови фитинги по този Договор трябва да осигуряват достатъчно дължина, за да могат да бъдат сигурно захванати както при челно, така и при електрозаваряване (тръби на ролки или пръти) и да позволяват използване на механични скрепери за подготовка на краищата на тръбата за електрозаварка.

4.29.2.2.3. Колената за челна заварка трябва да бъдат инжекционно отлети.

4.29.3. ПОЛИПРОПИЛЕНОВИ МЕХАНИЧНИ ФИТИНГИ (фитинги на бърза механична връзка)

4.29.3.1. Полипропиленовите механични фитинги са предназначени да свързват напорни тръбопроводи, изработени от РЕ висока плътност.

4.29.3.2. По отношение на всички фитинги, конструкцията следва да е освободена от остри ъгли или точки на концентрация на напрежения. Това се отнася както за резбата, така и за други части от фитинга.

4.29.3.3. Фитингите с вътрешна резба да бъдат усилены допълнително с метален пръстен, което ги предпазва от спукване при монтаж.

4.29.3.4. Могат да се предлагат всякакви видове структура или стил на фитингите, при положение, че са изпълнени следните условия:

- Фитингите трябва да постигат пълно херметично уплътнение при всички посочени работни условия.
- Фитингите трябва да имат конструктивно ограничител, който да определя дълбочината на проникване на тръбата.
- Фитинги, които съдържат множество компоненти, трябва да се доставят като комплект.

4.29.4. УНИВЕРСАЛНИ ФИТИНГИ

4.29.4.1. Фитингите трябва да са изработени от полипропилен.

4.29.4.2. Съставни части:

- тяло – от полипропилен;
- затягащи гайки – от полипропилен;
- пръстен за уплътняване на гумените уплътнения – от полипропилен;
- захващащ пръстен от страната на РЕ тръба – от полиацетат;
- захващащ пръстен от страната на металната тръба – от полиацетат и метални части от неръждаема стомана;
- гумени уплътнения – от EPDM гума.

4.29.4.3. Предназначени са за съединяване на РЕНД тръби с поцинковани стоманени тръби със съответните диаметри.

4.29.5. БОЛТОВЕ, ГАЙКИ, ШАЙБИ, ШПИЛКИ, УПЛЪТНЕНИЯ

4.29.5.1. Болтовете от легирана или въглеродна стомана трябва да бъдат галванизирани в съответствие с EN 12329 или еквивалент със степен Zn5/C или шерардизирани, да са последващо покрити с подходящ грунд и след това - с полимерно покритие с равномерна и постоянна плътност от най-малко 75 микрона.

4.29.5.2. Болтовете трябва да имат резба по цялата работна дължина на тялото.

4.29.5.3. Всички уплътнения за фланшови връзки трябва да отговарят на БДС EN 1514 или еквивалент.

4.29.6. СВОБОДНИ ФЛАНЦИ И ГЛУХИ ФЛАНЦИ

4.29.6.1. Свободните фланци трябва да са изработени от стомана и да осигуряват бърз и лесен монтаж и най-ефективно решение при необходимост от направа на фланшова връзка. Така полученото фланшово съединение трябва да осигурява защита срещу плъзгане (срязване) и същевременно да гарантира уплътнения и водоплътност.

4.29.6.2. Фланците и отворите са по ISO 7005-2 (БДС EN 1092-2:1997 DIN 2501) или еквивалент за PN10 или PN 16.

4.29.7. РЕЗБОВИ ФЛАНЦИ С ВЪТРЕШНА РЕЗБА

Фланците да бъдат изработени от стомана и да са с епоксидно прахово покритие

4.30. В случаи, определени от Възложителя, Изпълнителят осигурява доставка на строителни продукти в договорен с Възложителя срок.

4.31. В случай, че Възложителят констатира нередности, свързани с влаганите от Изпълнителя строителни продукти от този раздел, той има право да откаже или ограничи правото на Изпълнителя да ги доставя, като в този случай строителните продукти ще бъдат доставяни от Възложителя.

5. СМР ПО ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ПЪТНИ НАСТИЛКИ

5.1. Изпълнителят доставя инертните материали, използвани при обратното засипване за възстановяване на изкопите и пътната основа - пясък, трошен камък, както и строителни продукти за изграждане на предвидената по детайл пътна настилка - асфалтобетон и/или друг материал.

5.2. Изпълнителят се задължава да възстанови всички пътни и тротоарни настилки, нарушени в резултат на изпълняваните строително-монтажни работи.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. Изпълнителят е длъжен да се съобрази с изискванията към скалните материали, необработени със свързващи вещества, от които се изпълнява основен пласт в конструкцията на пътната настилка, както и изискванията към материалите за изпълнение на асфалтовите пластове, включени в конструкцията на пътната настилка, които трябва да отговарят на проекта и на изискванията, посочени в Приложение 1.

5.7.1. Изпълнителят е задължен да избере източник на естествени скални материали, който притежава сертификат за производствен контрол, а продуктите му се придружават от документи съгласно Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.

5.7.2. 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 характеристиките на строителния продукт / Декларация за експлоатационни показатели, Сертификат за производствен контрол от избрания източник на материала и Указания за прилагане на продуктите и да получи неговото одобрение.

5.8. Изпълнителят трябва да избере източник на асфалтобетонни смеси отговарящ на нормативните изисквания и проекта. Изпълнителят трябва да използва асфалтови смеси отговарящи на изискванията на Приложение 1.

5.9. Доставката на материалите трябва да бъде придружена с Декларации за характеристиките на строителния продукт/Декларация за експлоатационни показатели и с протокол от изпитване от акредитирана лаборатория, доказващ че същите отговарят на действащите нормативни документи.

5.9.1.1. Изисквания за съответствие на плочи и бордюри използвани при тротоарни настилки: БДС EN 1340:2005 Бетонни бордюри. Изисквания и методи за изпитване или еквивалент и БДС EN 1339:2005 Бетонни плочи за настилка. Изисквания и методи за изпитване или еквивалент;

5.10. При изпълнение на възстановителните работи по настилките, Изпълнителят трябва да спазва следните задължителни изисквания:

5.10.1. При изпълнение на възстановителните работи, Изпълнителят е длъжен да спазва точно предписанията на Работния проект част

„Пътна“ относно качеството и вида на влаганите строителни продукти, 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.

5.10.2. Преди извършване на изкопни работи, които са в асфалтова настилка, асфалтовите настилки предварително се изрязват.

5.10.3. 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.

6. ОБЩИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ И СТРОИТЕЛНИТЕ ПРОДУКТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА.

6.1.Обхват.

Детайлна информация за вида и размерите на строителните продукти предназначени за водоснабдяване, доставяни от Изпълнителя, са посочени в Ценовата таблица.

Изпълнителят гарантира, че доставяните от него строителни продукти притежават конструкция, отговаряща на всички приложими изисквания на настоящата документация и на изискванията на действащото българско законодателство. Всички резултати от проведени тестове на производителя трябва да са на разположение на Възложителя при поискване от негова страна.

6.2.Въздействие на строителните продукти върху качеството на водата

Когато се използват в условията, за които са предназначени, строителните продукти, които влизат или могат да влязат в контакт с питейна вода не трябва да представляват токсична опасност, не трябва да поддържат микробиологичен растеж, нито да предизвикват неприятен вкус, мирис или оцветяване на водата.

Концентрациите на вещества, химикали и биологични агенти, разтворили се от материалите при контакта им с питейна вода, както и величините на съответните органолептични и физически параметри не трябва да надвишават максималните стойности, съгласно НАРЕДБА № 9 за качеството на водата, предназначена за питейно-битови цели.

6.3.Модификации на продукти

В случай на модификации на строителните продукти, предмет на Договора, Изпълнителят предварително уведомява в срок не по-малък от 30 /тридесет/ календарни дни Възложителя за всички предлагани промени в конструкцията и приложението на строителните продукти. Изпълнителят представя доказателства в потвърждение на това, че предложените промени няма да имат негативен ефект върху безопасността, практичността и експлоатацията на продукта.

Възложителят преценява дали предложените модификации са приемливи или ще поиска ново частично или пълно тестване на продукта.

6.4.Изисквания за постигане на общи експлоатационни параметри

6.4.1. Устойчивост на налягане

Корпусът на тялото на всяко изделие, предмет на настоящия договор, трябва да е проектиран да издържа на изискване за краткотрайно постоянно налягане,

което е 1.5 пъти по-голямо от номиналното му налягане. Никоя част или елемент на съответния продукт не трябва да се деформира, разцепва или спуква, или да влияе негативно по друг начин върху експлоатационните резултати на изделието. След тестването всички компоненти трябва да функционират съгласно изискванията, а продуктът трябва да е запазил своята водонепропускливост.

В затворено положение крановете трябва да не пропускат вода до достигане на пълното работно налягане на крана.

Местата, където лягат уплътненията трябва да са във вид на плавно скосяване, формирано в отливката.

6.4.2. Всички влагани строителни продукти по този Договор трябва да бъдат нови, фабрично произведени и да не показват никакви отклонения, сплеснати места, повърхностни дефекти, мехурчета или шупли.

6.4.3. Устойчивост на удар.

Всички изделия трябва да издържат на случайни удари, получени на обекта. Изделията и техните покрития трябва да са устойчиви на такива удари и да издържат, без да се напукат или одраскат, на механичния удар, получен при двукратно произволно изпускане на изделието върху бетонен под от височина 500мм.

След удара не трябва да са нарушени устойчивостта на налягане, херметичността и антикорозионната устойчивост на продукта.

6.5. Всички строителни продукти, влагани при изпълнение на строително-монтажните работи, трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на Проекта и настоящия договор. Всички строителни продукти и материали трябва да са придружени от актуални декларации, посочващи предвидената употреба, и придружени от инструкция за употреба или монтаж и информация за безопасност на български език.

6.6. Преди влагането в строежа на строителни продукти доставяни от Изпълнителя, същият се задължава да представи на Възложителя документите, 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, в минимален обхват, както следва:

6.6.1. За строителните продукти, за които има влезли в сила хармонизирани стандарти или издадена ЕТО/Европейска техническа оценка/, следва да се представи декларация за експлоатационните показатели на продукта и маркировка „СЕ“ съгласно изискванията на Регламент (ЕС) № 305/2011 г. и инструкции за употреба на продуктите.

6.6.2. За строителните продукти, за които няма влезли в сила хармонизирани стандарти и не е издадена ЕТО, следва да се представят декларации за характеристиките на строителния продукт съгласно приложение № 1 към чл. 4, ал. 1, т. 2 от Наредбата и инструкции за употреба на продуктите.

6.6.3. За индивидуални (и несерийни) продукти, които са проектирани и произведени по заявка за специфични цели или са

произведени по специална поръчка с цел постигане на една или няколко експлоатационни характеристики, различни от тези на серийно произвежданите продукти, се представя Декларация за съответствие с изискванията на инвестиционния проект за конкретния строеж. Декларацията се издава от производителя в зависимост от изискванията въз основа на протоколи от изпитване, приложени изчисления и/или документи за съответствие на вложените материали.

6.7. Влагането на строителните продукти и материали се извършва след одобрението им от Възложителя, в резултат на прегледа от представените документи по т.6.6.

6.8. В случай, че Възложителят констатира нередности, свързани с влаганите материали и строителните продукти, доставка на изпълнителя, той има право да откаже или ограничи правото на Изпълнителя да ги доставя, като в този случай те ще бъдат доставяни от Възложителя.

6.9. При поискване от Възложителя Изпълнителят е длъжен да представи указания за употреба на влаганите материали и строителни продукти в строежа.

6.10. Изпълнителят е отговорен за получаването на строителни продукти осигурявани от Възложителя от служител в Централен склад на "Софийска вода" АД, натоварването им на транспорт, транспортиране до обекта, където те ще бъдат използвани, разтоварването им, временното им складиране и тяхното превозване от временната складова база до мястото, където ще бъдат монтирани.

6.11. Изпълнителят планира и съгласува с Възложителя получаването на материалите по такъв начин, че да може да изпълнява задълженията си по договора, включително изграждането, поддръжката и управлението на складови бази.

6.12. Изпълнителят е отговорен за получаването на строителните продукти, доставка на Възложителя от служител в Централен склад на "Софийска вода" АД, натоварването им на транспорт, осигурен от Изпълнителя, транспортиране до обекта, където те ще бъдат използвани, разтоварването им, временното им складиране и тяхното превозване от временната складова база до мястото, където ще бъдат монтирани.

6.13. Изпълнителят е отговорен за вземането, транспортирането, складирането, полагането и изпитването на материалите и строителните продукти съгласно съответните български стандарти и предписанията на производителя/доставчика на съответните материали / строителни продукти.

6.14. Изпълнителят е отговорен да планира и съгласува с Възложителя получаването на строителните продукти по такъв начин, че да може да изпълнява задълженията си по договора, включително изграждането, поддръжката и управлението на складови бази.

6.15. Изпълнителят е длъжен да поддържа предоставените му от Възложителя строителни продукти и други краткотрайни активи в добро състояние съгласно добрата търговска практика. Изпълнителят

може да използва тези активи само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези активи, причинени от недобро стопанисване от Изпълнителя, се поправят за сметка на Изпълнителя. В случай, че не е възможен ремонт на активите, същите се заплащат от Изпълнителя в срок и по цени, определени от Възложителя.

6.16. Строителни продукти, предадени от Възложителя и не вложени в обекта, се връщат на Възложителя или се третират съгласно инструкциите на Възложителя. При получаване на строителните продукти. Възложителят ги проверява:

- чрез визуален преглед и
- други тестове, които са необходими, за да се удостовери, че активите не са дефектни или неизползваеми за целите, за които са предназначени.

6.17. В случай на установен дефект на подлежащи на връщане строителни продукти, Изпълнителят заплаща строителните продукти по цени, посочени от Възложителя.

6.18. Опис на строителните продукти от Изпълнителя

Изпълнителят изготвя рекапитулация на вложените строителни продукти и ексекүтивни чертежи, съгласно изискванията на Възложителя, показващи окончателното влагане на строителните продукти. Документацията трябва да включва също така информация относно диаметъра, местоположението, материала и състоянието на съществуващите тръбопроводи, открити по време на строителството.

7. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО ПО ВРЕМЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО

7.1. Изпълнителят пресъгласува със заинтересованите органи одобрения от Възложителя График за изпълнение на СМР, Проекта за временна организация на движението по време на строителството и Плана за безопасност и здраве.

7.2. 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 в проекта за Временна организация на движението по време на строителството.

7.3. Изпълнителят ползва само обозначените в проекта по част „Временна организация на движението по време на строителството“ 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 съгласие на Възложителя.

7.4. Изпълнителят 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.

8. БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ ПРИ РАБОТА

8.1. 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.

8.2. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

8.3. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.

8.4. 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.

8.5. 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.

8.6. Изпълнителя подписва Споразумение 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 /Приложение №2 /

9. ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА И УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛНИТЕ ОТПАДЪЦИ

9.1. Изпълнителят се задължава да има сходни на тези на „Софийска вода“ АД принципи и политика по опазване на околната среда.

9.2. Изпълнителят осигурява 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.

9.3. Изпълнителя подписва Споразумение за съвместно осигуряване опазването на околната среда, при извършване на строително-монтажни работи (СМР) и ремонти, възложени от "Софийска вода" АД

9.4. Възложителят има право да отстрани от строителната площадка служител на Изпълнителя, който извършва строително – монтажни работи без да има необходимата квалификация за тях.

9.5. Управлението на строителните отпадъци (СО) и земни маси, включително отчитането, както и влагането на рециклирани материали (РМ), се осъществяват съгласно изискванията на Закона за управление на отпадъците (ЗУО), Наредба за управление на строителните отпадъци и за влагане на рециклирани строителни материали и Наредбата за управление на отпадъците и поддръжане и опазване на чистотата на територията на Столична община.

9.6. При извършване на СМР Изпълнителят е длъжен да спазва следните изисквания:

- 9.6.1. Да събира, подготвя и предава всички строителни отпадъци и излишни земни маси на лице(а), притежаващо(и) издаден документ по реда на ЗУО, за третиране.
- 9.6.2. Да транспортира строителните отпадъци и излишните земни маси чрез превозни средства, регистрирани по реда на ЗУО да транспортират съответните видове отпадъци.

9.7. Рециклирани строителни материали, получени в резултат на оползотворяване на СО, се влагат в строежите само ако осигуряват изпълнението на основните изисквания към строежите, отговарят на Техническата спецификация и изискванията на Работния проект.

9.8. Когато за обратна основна засипка на изкопа се използва индустриално получен и рециклиран скален материал, той трябва да отговаря на изискванията на Национално приложение (NA) на БДС EN 13242:2002+A1:2007 "Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство" или еквивалент в зависимост от категорията на движение на улицата съгласно проекта. Продуктите от оползотворени СО се придружават с 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.

10. МАШИНИ И ОБОРУДВАНЕ ЗА ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛНО МОНТАЖНИТЕ РАБОТИ

10.1. Изпълнителят трябва да използва такива земекопни, разстилачни, уплътняващи, транспортни и подемно транспортни машини, оборудване и методи на работа, които да отговарят на изискванията на договора и да са в съответствие с особеностите и изискванията към материалите и строителните продукти, подлежащи на влагане. Използваната строителната механизация, да бъде съобразена с технологичните особености на видовете строителни работи, както и с проектните изисквания за най – малки технологично необходими широчини на траншейните изкопи (ПИПСМР – Раздел Земни работи, чл. 23).

10.2. При използване на верижни машини, Изпълнителят се задължава да използва технически средства, с които да се предпази и ограничи разрушаването на трайната настилка. В случай на разрушаване на настилки извън габаритите, предвидени в работния проект, Изпълнителят ги възстановява за своя сметка.

10.3. Изпълнителят се задължава при движение и стационариране 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. Допустимото разстояние от долния ръб на откоса до ходовите колела или опорите на използваните строителни машини се определя от вида почва и дълбочина

на изкопа в м, в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 2 от 22.03.2004 г. – Приложение 1, Земни работи.

10.4. Изпълнителят е задължен да осигури и използва надеждно укрепване, което да е съобразено с посочените в Проекта параметри или получени указания от Възложителя.

10.5. 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.

Раздел А2: ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

1. ВЪЗЛАГАНЕ НА РАБОТА.

1.1. Възложителят възлага на Изпълнителя съответната работа по договора, чрез Официална инструкция. В случай, че Изпълнителят е обединение, Възложителят ще адресира Официална инструкция само до определения лидер на обединението.

1.2. В Официалната инструкция Възложителят указва:

1.2.1. Датите, на които Изпълнителят следва:

- да представи за одобрение от Възложителя График за изпълнение на СМР и по преценка на Възложителя - План за организация на строителството в срока указан в т.2.1 от настоящия раздел.
- да има готовност за започване на СМР; Тази дата не може да е по-рано от седем работни дни считано от датата на написване на Официалната инструкция.

1.2.2. Срок за изпълнение на работите по конкретното възлагане. Срокът на възложените за изпълнение на строително монтажните работи започва да тече от датата на подписване на Образец №2а, Раздел II, съгласно чл.157 (1) от ЗУТ: протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия и ниво.

1.2.3. Окончателното приключване на работите се установява с нарочно съставен Констативен протокол между Изпълнителя и представители на Възложителя, който включва становища относно изпълнението на всички дейности, предвидени по проект, възстановителните дейности и резултатите от изпитване на изградените проводи. В срок до 10 работни дни след подписване на констативния протокол за окончателно приключване на работите без забележки Изпълнителят предава на Строителния надзор всички необходими документи за съставяне на Констативен акт за установяване годността за приемане на строеж на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ (приложение № 15).

1.3. Едновременно с Официалната инструкция, Възложителят предоставя на Изпълнителя и един пълен комплект от одобрената проектна документация на инвестиционния проект по всички проектни части.

1.4. Изпълнителят трябва да разполага на обекта с копие от Официалната инструкция, одобрен Работен проект, разрешение за строеж, , акт образец 2а).

1.5. В случай, че Изпълнителят, по каквито и да било причини, не е в състояние да изпълни възложеното в Официалната инструкция, същият е задължен в срок до два работни дни, считано от датата на получаването му, писмено да уведоми за това Възложителя. Ако това не е изпълнено се счита, че Изпълнителят приема Възлагането с всички произтичащи от това задължения, съгласно този договор.

2. ГРАФИК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ

2.1. В срока, определен в Официалната инструкция Изпълнителят предоставя за одобрение от Възложителя План за организация на строителството и График за изпълнение на СМР, които съдържат в графична и текстова част и които са видни:

2.2. Сроковете за изпълнение на СМР, тяхната зависимост и последователност при изграждането на обекта и/или подобектите му, както и сроковете за частичен пуск на участъците;

2.3. Времетраенето на строителството по основни видове СМР и по подобекти. Срокът за окончателното приключване на строително-монтажните работи и тяхната дезинфекция и хидравлично изпитване, включително възстановяване на пътните настилки и околno пространство.

2.4. Работният график трябва да бъде представен по работни дни и по видове работи, включително мероприятия от подписването на Акт Образец 2а за откриване на строителната площадка / до подписване на Констативен протокол за окончателно приключване на работите между представители на Възложителя и Изпълнителя.

2.5. Работният график се изготвя в съответствие с предвидените СМР по дни и етапи, в рамките на общия срок за изпълнение на строежа определен в Официалната инструкция.

2.6. Работният график трябва ясно да следва описаната технологична последователност на предвидените за изпълнение строителни дейности и приетата организация на работа, за отделните етапи, както и за изпълнение на ключови моменти от строежа.

2.7. Работният график трябва да кореспондира с временната организация на безопасност и движение по време на строителството (ВОБД).

2.8. В Работния график трябва ясно да проличава обвързаността на определените от Изпълнителя екипи с етапите и предвидените за изпълнение строителни и монтажни дейности по дни, включително и възстановителните мероприятия.

2.9. В Работния график трябва ясно да проличава взаимовръзката между отделните действия с използваното оборудване, механизирано звено и работни групи.

2.10. Организация на строителството - организация на строителната площадка (складиране на материали оборудване, подходи за влизане и излизане от обекта, охрана на обекта, пропускателен режим и мерки за

безопасност), строителна механизация и срокове за доставка на машини, материали и строителни продукти за изпълнение на работите; План за доставка, транспорт и начин на съхранение на строителните продукти.

2.11. Изпълнителят е длъжен да вземе предвид всички забележки на Контролиращия служител (ръководителя на проекта) и да коригира Графика за изпълнение на СМР в съответствие с тях в срок от един работен ден от получаването им.

2.12. При неблагоприятни метеорологични условия, които не позволяват извършването на възстановителни работи по пътната и тротоарна настилка се приспадат дните, в които температурата на въздуха падне под 5° С или се наблюдава валеж от сняг или дъжд. Това се установява с нарочно съставен протокол между Контролиращ служител на Възложителя и Изпълнителя потвърден от данни на www.wunderground.com

2.13. Извършване на строително-монтажни работи по време на почивни дни и официални празници е възможно само след изрично съгласуване с Контролиращия служител (ръководителя на проекта).

2.14. Изпълнителят е задължен в срок от един работен ден да представи на Възложителя копие от съгласувания „График за изпълнение на СМР“ и пресъгласуваните проекти по част „ВОБД“ и „ПБЗ“.

2.15. В случай, че Изпълнителят не представи за одобрение График за изпълнение на СМР в срока посочен в Официалната инструкция и/или съгласувания с оторизираните държавни и общински органи график в указания от Възложителя срок, Изпълнителят подлежи на неустойка съгласно Раздел В: „Специфични условия на договора“.

3. СРОКОВЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА РАБОТИТЕ

3.1. Срокът за окончателното приключване на строително - монтажните работи, **включително** възстановителните дейности по пътните настилки и околното пространство и хидравлично изпитване на изградените проводи се посочва в Официалната инструкция:

3.1.1. При възникване на непредвидени обстоятелства и/или допълнителни работи и/или неблагоприятни метеорологични условия сроковете по конкретното възлагане могат да се променят с Констативен протокол.

3.1.2. При договаряне поради специфични обстоятелства на обекта, сроковете се определят индивидуално..

3.2. Срокът следва да бъде заложен и в „График за изпълнение на работите“, който Изпълнителят изготвя към Официалната инструкция.

3.3. В случай, че даден участък може да бъде пуснат в експлоатация самостоятелно, възстановяването на настилките трябва да започне незабавно след приключването на СМР по новоизградения водопровод за съответния участък.

4. ЕКЗЕКУТИВНА ДОКУМЕНТАЦИЯ

4.1. Задълженията на Изпълнителя включват и своевременно изготвяне на необходимите маркировъчни табели, ситуационни планове, монтирането на

работни репери, където е подходящо, и изготвянето на екзекутивни чертежи 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 окончателно приключването на работите. Възложителят може да изиска екзекутиви и на участъци и/или при приключени отделни видове работи.

4.2. По време на СМР, Изпълнителят поддържа наличен на строителната площадка разпечатан комплект на чертежите от одобрения работен проект. На тези копия в червен цвят ежедневно техническият ръководител на строежа трябва да нанася извършената работа и всички промени ако има такива, както и обхвата на СМР, които са изпълнени. Чертежите трябва да показват нива, отклонения и други, 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.

4.3. Екзекутивната документация се изготвя съгласно изискванията на Възложителя, описани в отделен документ и предоставени на Изпълнителя при сключване на договора.

4.4. Екзекутивната документация се предава в 4 цветни екземпляра на Контролиращия служител за проверка.

5. ВРЕМЕННИ СКЛАДОВИ БАЗИ ЗА МАТЕРИАЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

5.1. Разчетите на Изпълнителя ще включват осигуряването и в следствие възстановяването на терени, необходими за временно складиране на материали и строителни продукти, както и тяхната поддръжка и охрана за негова сметка. Всякакви злополуки, загуби или наранявания на хора или имущество, произтичащи от дейността на Изпълнителя по снабдяването с материали и строителни продукти или при тяхното складиране, ще бъде отговорност на Изпълнителя.

5.2. Изпълнителят носи пълна отговорност за охраната на строителния обект, както и на материалите и строителните продукти, съоръженията и оборудването, които са вложени или съхранявани от него до подписването на протокол за окончателно завършени СМР.

5.3. За своя сметка и отговорност Изпълнителят трябва да предостави, монтира, оперира и поддържа цялата система, нужна за временно ел. захранване за строителни цели. Изпълнителят от свое име трябва да предприеме всички необходими мерки за предоставяне от ЧЕЗ на ел. захранване по време на строителство. Изпълнителят поема разходите за

всички такси за включване, както и предоставянето на работната ръка, материали/строителни продукти и оборудване за временното ел. захранване. Ако системата за временно ел. захранване използва генераторни станции, то тези станции трябва да са шумоизолирани от съседните домове чрез специална преграда.

6. ИЗВОЗВАНЕ ДО ДЕПА НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Изпълнителят е отговорен за връщането в Централен склад на Възложителя на тръби и фитинги, които са били отстранени в процеса на строителството, или да ги предава на лице(а), притежаващо(и) издаден документ по реда на ЗУО, за третиране на съответния вид отпадък. Представител на Възложителя определя дали материалите да бъдат извозени в Централен склад на Възложителя или на лице(а), притежаващо(и) издаден документ по реда на ЗУО, за третиране на съответния вид отпадък. Изпълнителят е отговорен за заплащането на всички такси и разходи, свързани с връщането/предаването на такива материали.

7. НАНАСЯНЕ НА ПОВРЕДИ НА СЪОРЪЖЕНИЯ НА ДРУГИ ФИРМИ, ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ДРУЖЕСТВА И/ИЛИ ФИЗИЧЕСКИ ЛИЦА

Изпълнителят е отговорен за недопускането на щети по кабели, проводни 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.

8. ИНФОРМАЦИОННИ /РЕКЛАМНИ/ МАТЕРИАЛИ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

8.1. Изпълнителят се задължава да подпомага утвърждаването на позитивния корпоративен образ на Възложителя и да предава ключовите му послания към клиентите. Комуникацията с клиенти във връзка с предвижданията на проекта се осъществява само от представител на Възложителя.

8.2. 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.

8.3. 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.

8.4. Изпълнителят се задължава да не променя по никакъв начин вида и/или съдържанието на информационните материали, предоставени му от Възложителя.

8.5. 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.

8.6. Информационната табела, изисквана съгласно чл. 157, ал. 7 от ЗУТ, се изработва от Изпълнителя по модел, предоставен от Възложителя и се актуализира при промяна на обстоятелствата, описани в нея.

8.7. Рекламните материали на Изпълнителя, разположени на строителната площадка не може да надвишават по размер и брой тези на Възложителя.

9. АВАРИЙНИ СИТУАЦИИ

9.1. В случай, че възникне аварийна ситуация по време на изпълнение на работите на обекта и в обхвата на новоизгражданата 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 водопровод на разстояние по-голямо от 5 м, но не повече от 10 м от зоната на извършване на строително монтажните работи, отстраняването ѝ остава отговорност на Изпълнителя, но е за сметка на Възложителя.

9.2. 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.

9.3. В случай, че Изпълнителят откаже или не отговори в определения от Възложителя срок, Възложителят има право да възложи отстраняването на аварията възникнала в случаите по т.9.1 и т.9.2 на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми за отстраняване на аварията и щетите от нея следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя до 3 дни след писмена покана от Възложителя.

9.4. 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

10. ИЗИСКВАНИЯ ЗА КАЧЕСТВО И ГАРАНЦИОННИ СРОКОВЕ

10.1. 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.

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 околno пространство е 5 години, считано от датата на разрешението за ползване или протокол за окончателно приключени СМР за съответния обект.

11. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ

11.1. Изпълнителят сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.

11.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.

11.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

11.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

11.5. При изпълнението на договора изпълнителят и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.

12. При изпълнение на дейностите по договора, Изпълнителят се задължава да спазва всички приложими нормативни актове, включително:

12.1. Изискванията и условията посочени в приложените към договора споразумения:

- 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;
- 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.

12.2. Да разполага с и да представя при изискване от възложителя всички нормативно изискуеми документи, включително свързаните с безопасност и здраве при работа.

13. Навсякъде в настоящия договор, в случай че са посочени технически спецификации, съдържащи конкретен модел, източник или специфичен процес, който характеризира продуктите или услугите, предлагани от конкретен потенциален изпълнител, търговска марка, патент, тип или конкретен произход или производство, следва да се счита, че към съответната техническа спецификация е добавено „или еквивалентно/и“.

Таблица „Срок на изпълнение на работите“

Участник	Срок на изпълнение на работите, предлаган от участника, в работни дни (не може да бъде по-дълъг от 55 раб.дни)
ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД	55 /петдесет и пет/ раб.дни

П

Заличена информация по ЗЗЛД



РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ

1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Посочените в Количествено-стойностната сметка от този раздел единични цени за изпълнение, оферирани от Изпълнителя и приети от Възложителя с подписването на договора, трябва да включват всички договорни задължения на Изпълнителя по договора.
- 1.2. Цените трябва да включват всички разходи и такси при изпълнението на изискванията на Раздел А: „Техническо задание предмет на договора“.
- 1.3. Единичната цена за строителните продукти, доставка на Изпълнителя, трябва да включва доставно - складови разходи и евентуални фири и загуби при доставката.
- 1.4. Единичните цени са в български лева, без ДДС, с точност до втория знак след десетичната запетая.
- 1.5. 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 и такси за пропуски и обслужване на депо.
- 1.6. Цената за машиносмяна водочерпене следва да включва, но не се ограничава до разходи на Изпълнителя по монтаж на подходящи по брой и капацитет помпи и ел. енергия консумирана по време на строителството, както и наличието на генератор, ако е необходимо.
- 1.7. Цените следва да включват разходите за временно ползване на пътни платна и контрол на движението, които ще се плащат на полицията или на съответните контролни органи.
- 1.8. Всички единични цени, трябва да са съобразени с изискванията, посочени в договора.
- 1.9. На Изпълнителя не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.
- 1.10. Цените ще са постоянни за срока на Договора.

2. Непредвидени разходи

- 2.1 Непредвидени разходи за строително-монтажни работи са разходите, свързани с увеличаване на заложили 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.
- 2.2 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.
- 2.3 Непредвидени разходи ще се признават до 10 % от предложената цена за изпълнение на обекта.
- 2.4 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 анализа цена на база актуален към момента на остойностяването Справочник за цените в строителството, издание на СЕК. Предложената анализа цена се одобрява от Контролиращия служител.

3. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1 На заплащане подлежат само действително изпълнените работи и вложени в обекта строителни продукти, измерени и доказани с Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
- 2.2 Срокът за представяне на финалния Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР е до 10 дни след цялостно окончателно приключване на строително-монтажните работи.
- 2.3 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.
- 2.4 Възложителят може да задържи плащането на извършени СМР до доказване на качеството на изпълнение с Протокол или Сертификат от изпитване от акредитирана лаборатория, посочена от Възложителя, както и до получаване на положителен резултат от визуален и/или инструментален контрол на изградените проводни и съоръжения.
- 2.5 При спор между Контролиращия служител на Възложителя и Изпълнителя относно извършени и подлежащи на плащане строително-монтажни работи същите се замерват геодезически и измерванията се считат за окончателни.
- 2.6 Изравняването на строителните продукти, предоставени от Възложителя и вложени в обекта, включително връщане/получаване на допълнителни строителни продукти ще се извършва в срок до 10 дни след цялостното приключване на монтажните работи.
- 2.7 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, или нарочно съставен протокол за окончателно приключени СМР на съответния обект.
- 2.8 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.
- 2.9 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.
- 2.10 Плащането ще се извършва съгласно чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за обезпечаване на изпълнението” от Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство”.
- 2.11 Плащането се осъществява по следната банкова сметка на Изпълнителя:

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

При промяна в банковата сметка Изпълнителят уведомява писмено Възложителя. В случай че Изпълнителят не е уведомил за промяната Възложителя преди осъществяване на дължими плащания, счита се, че плащанията са надлежно извършени.

4. КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

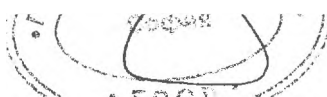
ОБЕКТ: Изграждане на водопровод по ул.Суходолска в участъка от ул.Банско до ул.Западна, кв.Факултета,
СО-район Красна поляна

№ по ред	Един. цени позиция	Наименование на работите и указанията на отчетните елементи	Един. мярка	количество	Един. цена	с/ст на извърш. работа
1	2	3	4	5	6	7
	14.1.01.	14.1.01. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ				
1	14.1.01.001	Рязане на асфалтова настилка	м1	2075.28	1.57	3 258.19
2	14.1.01.002	Разкъртване на асфалтова настилка с деб.до 20см - механизирано	м2	1390.00	4.18	5 810.20
3	14.1.01.005	Разкъртване на бетонова настилка ръчно с канго (за тротоари)	м2	50.00	8.26	413.00
4	14.1.01.007	Разкъртване на бетонови бордюри	м1	200.00	1.90	380.00
5	14.1.01.009	Разкъртване на тротоарна настилка от бетонови плочи, вкл. почистване и подреждане за повторна употреба	м2	100.00	3.62	362.00
6	14.1.01.010	Разкъртване на тротоарна асфалтова настилка - механизирано	м2	1.00	3.48	3.48
7	14.1.01.015	Натоварване и извозване строителни отпадъци на депо, вкл. разриване	м3	331.74	22.26	7 384.53
		ОБЩО 14.1.01:				17 611.40
	14.1.02.	14.1.02.ЗЕМНИ РАБОТИ				
8	14.1.02.002	Машинен изкоп в земни почви с багер на транспорт вкл.извоз-ване на депо и разриване	м3	2241.23	15.17	33 999.46
9	14.1.02.003	Машинен изкоп с багер на отвал	м3	321.83	4.17	1 342.03
10	14.1.02.012	Ръчен неплътнo укрепен изкоп с ширина от 1.21м до 4.00м и дълб. от 0.00м до 2.01м	м3	284.78	9.89	2 816.47
11	14.1.02.017	Превоз излишни земни маси на депо вкл. механизирано нато-варване и разриване на депо	м3	249.03	13.74	3 421.67
12	14.1.02.021	Доставка, монтаж и демонтаж на леко стоманено боксово укрепване (двустранно) вкл. надстройки за изкоп в земни почви с дълбочина от 0,00 м. до 3,00 м.	м2	4565.12	3.29	15 019.24
13	14.1.02.023	Направа подложка, странична засипка и пласт насип над тръби от дребнозърнест скален материал (трошен пясък) фракция 0-4 мм, вкл. доставка, складиране и уплътняване. (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	816.09	24.45	19 953.40
14	14.1.02.026	Обратно засипване с мека пръст от отвал, вкл. уплътняване	м3	357.59	6.46	2 310.03
15	14.1.02.024	Направа на обратна засипка с нестандартен скален материал, вкл. доставка, складиране и уплътняване. (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	1072.82	24.00	25 747.68
		ОБЩО 14.1.02:				104 609.98
	14.1.03.	14.1.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ				
16	14.1.03.001	Направа опорни блокове	бр	145	21.62	3 134.90
17	14.1.03.002	Укрепване гърне на ПХ 70/80	бр	1	30.72	30.72
18	14.1.03.003	Укрепване гърне на СК и ТСК	бр	46	21.96	1 010.16
19	14.1.03.004	Укрепване гърне на ПХ 70/80 (при липса на настилка или в зелени площи-по детайл)	бр	8	57.82	462.56

Заличена информация по ЗЗЛД

20	14.1.03.006	Укрепване гърне на ТСК (при липса на настилка или в зелени площи-по детайл)	бр	25	10.96	274.00
21	14.1.03.007	Направа кофраж за дъно и стени	м2	7.13	11.62	82.85
22	14.1.03.012	Доставка и полагане бетон В10, подложен за възстановяване на тротоар	м3	7.50	103.20	774.00
23	14.1.03.013	Доставка и полагане бетон В15 за дъно и стени (за опорни блокове детайл 1)	м3	1.34	112.53	150.79
24	14.1.03.023	Направа топлоизолация върху стоманени повърхности от минерална вата с ламаринено покритие (за естакади)	м2	1.98	26.82	53.10
25	14.1.03.030	Разбиване и възстановяване отвори за сградни отклонения	бр	15	9.36	140.40
26	14.1.03.031	Разбиване отвор и забетониране на тръби в съществуващи съоръжения	бр	1	26.91	26.91
27	14.1.03.032	Временно укрепване на ел.кабели по време на строителството	бр	5	73.40	367.00
28	14.1.03.032	Временно укрепване на тел.кабели по време на строителството	бр	5	73.40	367.00
29	14.1.03.036	Водочерпене по време на строителството с помпа по-малка или равна на Q=300л/мин	мсм	17	43.77	744.09
		ОБЩО 14.1.03:				7 618.48
	14.1.05.	14.1.05. МОНТАЖНИ РАБОТИ				
30	14.1.05.009	Монтаж на тръби ПЕВП ф315 вкл. ч.заваряване - в траншеи	м1	944.17	9.48	8 950.73
31	14.1.05.026	Монтаж по безизкопна техн. /направляем сондаж/ на тръби ПЕВП ф315 вкл. ч.заваряване	м1	5.00	147.55	737.75
32	14.1.05.008	Монтаж на тръби ПЕВП ф250 вкл. ч.заваряване - в траншеи	м1	3.55	7.48	26.55
33	14.1.05.004	Монтаж на тръби ПЕВП ф110 вкл. ч.заваряване - в траншеи	м1	58.20	3.08	179.26
34	14.1.05.021	Монтаж по безизкопна техн. /направляем сондаж/ на тръби ПЕВП ф110 вкл. ч.заваряване	м1	15.00	63.24	948.60
35	14.1.05.003	Монтаж на тръби ПЕВП ф90 вкл. ч.заваряване	м1	23.30	1.97	45.90
36	14.1.05.002	Монтаж на тръби ПЕВП ф63- в траншеи	м1	3.00	1.50	4.50
37	14.1.05.001	Монтаж на тръби ПЕВП ф40 - в траншеи	м1	1.00	0.86	0.86
38	14.1.05.001	Монтаж на тръби ПЕВП ф25 - в траншеи	м1	299.30	0.86	257.40
39	14.1.05.019	Монтаж по безизкопна техн. на тръби ПЕВП ф25 - ф63	м1	30.00	45.54	1 366.20
40	14.1.05.072	Монтаж на СК Ду 300 вкл. шиш и гърне	бр	2	98.88	197.76
41	14.1.05.071	Монтаж на СК Ду 250 вкл. шиш и гърне	бр	1	72.74	72.74
42	14.1.05.070	Монтаж на СК Ду 200 вкл. шиш и гърне	бр	1	50.79	50.79
43	14.1.05.067	Монтаж на СК Ду 100 вкл. шиш и гърне	бр	15	37.60	564.00
44	14.1.05.066	Монтаж на СК Ду 80 вкл. шиш и гърне	бр	10	33.00	330.00
45	14.1.05.066	Демонтаж на СК Ду 80 вкл. шиш и гърне	бр	3	10.86	32.58
46	14.1.05.065	Демонтаж на СК Ду 65 вкл. шиш и гърне	бр	1	10.86	10.86
47	14.1.05.065	Демонтаж на СК Ду 50 вкл. шиш и гърне	бр	3	10.86	32.58
48	14.1.05.081	Монтаж на ПХ 70/80-надземен	бр	8	43.36	346.88
49	14.1.05.063	Монтаж на ТСК 3/4" вкл. шиш и гърне	бр	50	35.00	1 750.00
50	14.1.05.085	Монтаж на ВС от ДЧ за РЕ Ф315/1"	бр	50	37.60	1 880.00
51	14.1.05.083	Монтаж на ВС от ДЧ за РЕ Ф110/2"	бр	3	24.00	72.00
52	14.1.05.083	Монтаж на ВС от ДЧ за РЕ Ф110/1 1/4"	бр	1	24.00	24.00
53	14.1.05.096	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф315 вкл. осв. фланец	бр	6	63.54	381.24
54	14.1.05.095	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф250 вкл. осв. фланец	бр	2	45.20	90.40
55	14.1.05.094	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф200 вкл. осв. фланец	бр	2	34.34	68.68

Заличена информация по ЗЗЛД



56	14.1.05.091	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф110 вкл. осв. фланец	бр	30	21.61	648.30
57	14.1.05.090	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф90 вкл. осв. фланец	бр	13	16.30	211.90
58	14.1.05.090	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. до Ф75 вкл. осв. фланец	бр	2	16.30	32.60
59	14.1.05.091	Монтаж на тапа ф110 РР	бр	4	21.61	86.44
60	14.1.05.199	Монтаж на фланец стоманен глух до Ду80 вкл.гумено уплътнение	бр	1	4.85	4.85
61	14.1.05.138	Монтаж на намалител ПЕВП ф315/200	бр	2	92.52	185.04
62	14.1.05.133	Монтаж на намалител ПЕВП ф110/90	бр	19	36.22	688.18
63	14.1.05.132	Монтаж на намалител ПЕВП ф90/75	бр	2	27.17	54.34
64	14.1.05.132	Монтаж на намалител ПЕВП ф90/63	бр	2	27.17	54.34
65	14.1.05.151	Монтаж на муфа заваряема ПЕВП ф315	бр	23	89.25	2 052.75
66	14.1.05.150	Монтаж на муфа заваряема ПЕВП ф250	бр	1	64.94	64.94
67	14.1.05.148	Монтаж на муфа заваряема ПЕВП ф160	бр	1	40.42	40.42
68	14.1.05.146	Монтаж на муфа заваряема ПЕВП ф110	бр	3	31.49	94.47
69	14.1.05.145	Монтаж на муфа заваряема ПЕВП ф90	бр	5	23.65	118.25
70	14.1.05.110	Монтаж на тройник ПЕВП ф315/ ф315	бр	2	120.48	240.96
71	14.1.05.110	Монтаж на тройник ПЕВП ф315/ ф250	бр	1	120.48	120.48
72	14.1.05.110	Монтаж на тройник ПЕВП ф315/ ф110	бр	25	120.48	3 012.00
73	14.1.05.108	Монтаж на тройник ПЕВП ф200/ ф160	бр	1	63.84	63.84
74	14.1.05.124	Монтаж на коляно ПЕВП ф315 - 90°	бр	5	89.25	446.25
75	14.1.05.124	Монтаж на коляно ПЕВП ф315 - 45°	бр	4	89.25	357.00
76	14.1.05.123	Монтаж на коляно ПЕВП ф250 - 90°	бр	2	64.94	129.88
77	14.1.05.119	Монтаж на коляно ПЕВП ф110 - 90°	бр	6	31.49	188.94
78	14.1.05.118	Монтаж на коляно ПЕВП ф90 - 90°	бр	11	23.65	260.15
79	14.1.05.118	Монтаж на коляно ПЕВП ф75 - 90°	бр	2	23.65	47.30
80	14.1.05.158	Монтаж на муфа ред. БМВ ф63/50	бр	1	2.68	2.68
81	14.1.05.158	Монтаж на муфа ред. БМВ ф63/40	бр	1	2.68	2.68
82	14.1.05.157	Монтаж на муфа ред. БМВ ф40/32	бр	1	2.12	2.12
83	14.1.05.158	Монтаж на коляно БМВ вътр.резба ф63/2"	бр	3	2.68	8.04
84	14.1.05.157	Монтаж на коляно БМВ вътр.резба ф40/1 1/4"	бр	1	2.12	2.12
85	14.1.05.158	Монтаж на коляно БМВ ф63/90°	бр	6	2.68	16.08
86	14.1.05.158	Монтаж на коляно БМВ ф50/90°	бр	2	2.68	5.36
87	14.1.05.157	Монтаж на коляно БМВ ф40/90°	бр	2	2.12	4.24
88	14.1.05.157	Монтаж на коляно БМВ ф32/90°	бр	2	2.12	4.24
89	14.1.05.158	Монтаж на универсална муфа РЕ/метал ф63/2"	бр	3	3.15	9.45
90	14.1.05.157	Монтаж на универсална муфа РЕ/метал ф40/1 1/4"	бр	1	3.15	3.15
91	14.1.05.163	Монтаж на нипел 2"	бр	3	3.15	9.45
92	14.1.05.163	Монтаж на нипел 1 1/4"	бр	1	3.15	3.15
93	14.1.05.165	Монтаж на СК 3/4"	бр	34	2.60	88.40
94	14.1.05.176	Монтаж на универсален адаптор от ДЧ Ду300mm	бр	2	64.85	129.70
95	14.1.05.168	Монтаж на универсален адаптор от ДЧ Ду80mm	бр	2	20.79	41.58
96	14.1.05.168	Монтаж на универсален адаптор от ДЧ Ду60mm	бр	2	20.79	41.58
97	14.1.05.216	Монтаж на двойнодействащ въздушник фл. Ду 80	бр	1	17.54	17.54
98	14.1.05.259	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф 25 до ТСК (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО, без ВС и ТСК)	бр	16	21.38	342.08
99	14.1.05.260	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф 25 до същ. ВВ (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО, без ВС,ТСК и СК)	бр	34	30.51	1 037.34
100	14.1.05.276	Доставка и монтаж на указателни табели за СК и ПХ	бр	28	10.86	304.08
101	14.1.05.279	Дезинфекция на водопровод до ф 315	м1	944.17	0.86	811.99
102	14.1.05.287	Изпитване на водопровод до ф 315	м1	944.17	1.72	1 623.97

Заличена информация по 33ЛД



103	14.1.05.293	Монтаж на сигнална лента върху водопровод	м1	944.17	0.38	358.78
104	14.1.05.295	Монтаж на защитна лента върху водопровод	м1	944.17	0.16	151.07
105	14.1.05.296	Рязане и почистване за връзка на съществуващи водопроводи	бр.	17	43.04	731.68
106	14.1.05.297	Доставка, монтаж и демонтаж на временен водопровод до ф40	м1	200.00	11.57	2 314.00
107	14.1.05.316	Направа и монтаж на шуцер до Ду350	бр	1	165.29	165.29
108	14.1.05.325	Монтаж на обсадни стом. тръби положени в изкоп до Ду250 вкл. заварка (ф219)	м1	1.10	31.82	35.00
109	14.1.05.326	Монтаж на обсадни стом. тръби положени в изкоп до Ду500 вкл. заварка (ф426/9)	м1	1.50	49.58	74.37
		ОБЩО 14.1.05:				35 967.09
	14.1.06.	14.1.06. ПЪТНА ЧАСТ				
110	14.1.06.001	Валиране и подравняване пътнo легло	м2	1390.00	1.56	2 168.40
111	14.1.06.002	Полагане на основен пласт от нефракциониран трошен скален материал вкл. превоз, складиране и уплътняване (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	597.00	26.69	15 933.93
112	14.1.06.005	Полагане битумизирана основа	т	467.04	95.18	44 452.87
113	14.1.06.006	Полагане асфалтобетон непълтна смес	т	133.44	119.39	15 931.40
114	14.1.06.007	Полагане асфалтобетон пълтна смес	т	133.44	129.62	17 296.49
115	14.1.06.009	Заливане фуги с асфалтова смес	м1	2075.28	1.41	2 926.14
116	14.1.06.018	Възстановяване на тротоарна настилка от бетонови плочи (съществуващи)	м2	50.00	12.08	604.00
117	14.1.06.019	Направа на тротоарна настилка от нови бетонови плочи	м2	50.00	27.83	1 391.50
118	14.1.06.021	Възстановяване бетонови бордюри, вкл. бетонова основа	м1	100.00	10.09	1 009.00
119	14.1.06.022	Полагане бетонови бордюри 18/35/100, вкл. бетонова основа	м1	100.00	24.50	2 450.00
		ОБЩО 14.1.06 :				104 163.73
	14.1.07.	14.1.07. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО				
120	14.1.07.001	Пътен знак А8, А9, А23 и А24 на стойка	бр	13	12.90	167.70
121	14.1.07.001	Пътен знак Б5 и Б6 на стойка	бр	2	12.90	25.80
122	14.1.07.001	Пътен знак В1 и В26 на стойка	бр	6	12.90	77.40
123	14.1.07.001	Пътен знак Г2 и Г3 на стойка	бр	2	12.90	25.80
124	14.1.07.001	Пътен знак Г10 на стойка	бр	17	12.90	219.30
125	14.1.07.002	Пътен знак Д24	бр	2	15.25	30.50
126	14.1.07.002	Пътен знак Ж12 и Ж13	бр	6	15.25	91.50
127	14.1.07.002	Пътен знак С4.4	бр	17	15.25	259.25
128	14.1.07.002	Пътен знак С3.1	бр	2	15.25	30.50
129	14.1.07.003	Мигаща светлина на стойка - С16	бр	24	18.77	450.48
130	14.1.07.004	Подвижен светофар - С17	бр/ден	110	14.66	1 612.60
131	14.1.07.005	Полиетиленова ограда лента С3.3	м1	2605.00	0.29	755.45
		ОБЩО 14.1.07 :				3 746.28
	14.1.08.	14.1.08. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ				
132	14.1.08.001	Монтаж и демонтаж на пълтна ограда	м1	2605.00	2.74	7 137.70
133	14.1.08.002	Информационно табло	бр	2	78.19	156.38
134	14.1.08.003	Химическа тоалетна - преносима	бр	3	185.71	557.13
135	14.1.08.004	Преносим контейнер за санитарно-битови нужди	бр	3	107.51	322.53
		ОБЩО 14.1.08 :				8 173.74
		21. Доставки				

Заличена информация по 33ЛД



136	14.2.01.003	Тръба стоманена ф219/5	м'	1.10	49.32	54.25
137	14.2.01.006	Тръба стоманена ф377/7	м'	0.50	168.96	84.48
138	14.2.01.007	Тръба стоманена ф426/9	м'	1.50	212.88	319.32
139	14.2.02.002	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 75/65 PN10	бр	2	10.97	21.94
140	14.2.02.003	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 90/80 PN10	бр	13	13.54	176.02
141	14.2.02.004	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 110/100 PN10	бр	30	16.74	502.20
142	14.2.02.009	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 200/200 PN10	бр	2	35.36	70.72
143	14.2.02.011	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 250/250 PN10	бр	2	45.89	91.78
144	14.2.02.013	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 315/300 PN10	бр	6	58.38	350.28
145	14.2.02.058	Фланец стоманен свободен PN10 DN300	бр	1	84.17	84.17
146	14.2.02.085	Фланец стоманен глух PN10 DN80	бр	1	23.02	23.02
147	14.2.02.150	Уплътнител за фланец DN60 PN16	бр	2	0.60	1.20
148	14.2.02.151	Уплътнител за фланец DN80 PN16	бр	14	0.79	11.06
149	14.2.02.152	Уплътнител за фланец DN100 PN16	бр	30	0.97	29.10
150	14.2.02.155	Уплътнител за фланец DN200 PN16	бр	2	1.40	2.80
151	14.2.02.156	Уплътнител за фланец DN250 PN16	бр	2	2.17	4.34
152	14.2.02.157	Уплътнител за фланец DN300 PN16	бр	7	2.90	20.30
153	14.2.03.002	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф75/65 PN 10	бр	2	6.70	13.40
154	14.2.03.003	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф90 PN 10	бр	13	6.31	82.03
155	14.2.03.004	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф110 PN 10	бр	30	9.10	273.00
156	14.2.03.009	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф200 PN 10	бр	2	27.10	54.20
157	14.2.03.011	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф250 PN 10	бр	2	50.53	101.06
158	14.2.03.013	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф315 PN 10	бр	6	89.89	539.34
159	14.2.04.082	PP Коляно на 90° на БМВ Ф32 PN16	бр	2	4.43	8.86
160	14.2.04.083	PP Коляно на 90° на БМВ Ф40 PN16	бр	2	5.02	10.04
161	14.2.04.084	PP Коляно на 90° на БМВ Ф50 PN16	бр	2	6.22	12.44
162	14.2.04.085	PP Коляно на 90° на БМВ Ф63 PN16	бр	6	9.69	58.14
163	14.2.04.035	РЕ Коляно на 45° Челно заваряемо Ф315	бр	4	307.09	1 228.36
164	14.2.04.054	РЕ Коляно на 90о Челно заваряемо Ф75 PN 10	бр	2	7.29	14.58
165	14.2.04.055	РЕ Коляно на 90о Челно заваряемо Ф90 PN 10	бр	11	8.80	96.80
166	14.2.04.056	РЕ Коляно на 90о Челно заваряемо Ф110 PN 10	бр	6	13.54	81.24
167	14.2.04.063	РЕ Коляно на 90о Челно заваряемо Ф250 PN 10	бр	2	146.84	293.68
168	14.2.04.065	РЕ Коляно на 90о Челно заваряемо Ф315 PN 10	бр	5	307.15	1 535.75
169	14.2.04.117	PP Коляно вътр.резба - БМВ Ф40 x 1 1/4" PN16	бр	1	3.37	3.37
170	14.2.04.121	PP Коляно вътр.резба - БМВ Ф63 x 2" PN16	бр	3	5.92	17.76
171	14.2.05.019	РЕ Тройник Челно заваряем Ф315 PN 10	бр	2	440.96	881.92
172	14.2.05.045	РЕ Тройник /редуктивен/ челно заваряем 200x160x200 PN 10	бр	1	127.32	127.32
173	14.2.05.053	РЕ Тройник /редуктивен/ челно заваряем 315x110x315 PN 10	бр	25	632.43	15 810.75
174	14.2.05.056	РЕ Тройник /редуктивен/ челно заваряем 315x250x315 PN 10	бр	1	584.93	584.93
175	14.2.06.008	РЕ Намалител Челно заваряем Ф90x63 PN 10	бр	2	6.03	12.06
176	14.2.06.009	РЕ Намалител Челно заваряем Ф90x75 PN 10	бр	2	8.09	16.18
177	14.2.06.010	РЕ Намалител Челно заваряем Ф110x90 PN 10	бр	19	9.34	177.46

Заличена информация по ЗЗЛД

ЕООД

178	14.2.06.029	РЕ Намалител Челно заваряем Ф315х200 PN 10	бр	2	223.59	447.18
179	14.2.06.051	PP Муфи /редукт./БМВ Ф40 х 32 PN16	бр	1	3.42	3.42
180	14.2.06.054	PP Муфи /редукт./БМВ Ф63 х 40 PN16	бр	1	6.62	6.62
181	14.2.06.055	PP Муфи /редукт./БМВ Ф63 х 50 PN16	бр	1	6.62	6.62
182	14.2.07.002	РЕ Муфа електрозаваряема Ф90 PN 16	бр	5	9.37	46.85
183	14.2.07.003	РЕ Муфа електрозаваряема Ф110 PN 16	бр	3	11.51	34.53
184	14.2.07.006	РЕ Муфа електрозаваряема Ф160 PN 16	бр	1	23.11	23.11
185	14.2.07.010	РЕ Муфа електрозаваряема Ф250 PN 16	бр	1	86.11	86.11
186	14.2.07.012	РЕ Муфа електрозаваряема Ф315 PN 16	бр	23	141.03	3 243.69
187	14.2.07.037	PP Тапи Ф110 PN10/16	бр	4	27.69	110.76
188	14.2.08.035	Болт 16/80 с гайка и шайба	бр	492	0.52	255.84
189	14.2.08.038	Болт 20/120 с гайка и шайба	бр	92	1.21	111.32
190	14.2.10.002	СК /резбови/-сферичен 3/4", min PN 16 bar	бр	34	6.27	213.18
191	14.2.10.032	Унив.муфа метал/РЕ 1 1/4"х 40	бр	1	16.78	16.78
192	14.2.10.035	Унив.муфа метал/РЕ 2" х 63	бр	3	36.55	109.65
193	14.2.11.001	РЕ Детекторна лента с 2 метални проводника с надпис "Внимание водопровод", синя лента с черен надпис, ширина 55 мм, дебелина 150 µm	м ¹	944.17	0.30	283.25
194	14.2.11.002	РЕ Маркировъчна лента с фирмено лого, жълта лента с лого в син цвят, ширина 100 мм, дебелина 100 µm	м ¹	944.17	0.05	47.21
195	14.2.12.070	Позинковани нипели 1 1/4"	бр	1	1.85	1.85
196	14.2.12.072	Позинковани нипели 2"	бр	3	3.94	11.82
		ОБЩО 21 :				28 941.44
197	14.4.01.	Непредвидени разходи в размер на 10 % от общата оферирана стойност по позиция	бр	1		
		РЕКАПИТУЛАЦИЯ				
198		14.1.01. ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ				17 611.40
199		14.1.02.ЗЕМНИ РАБОТИ				104 609.98
200		14.1.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ				7 618.48
201		14.1.05. МОНТАЖНИ РАБОТИ				35 967.09
202		14.1.06. ПЪТНА ЧАСТ				104 163.73
203		14.1.07. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО				3 746.28
204		14.1.08. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ				8 173.74
205		21.Доставки				28 941.44
206		Обща оферирана стойност (общо за обекта) - БЕЗ непредвидени разходи (сума от позиция 1 до позиция 196)				310 832.14
207	14.4.01.	Непредвидени разходи в размер на 10 % от общата оферирана стойност по позиция 206				31 083.21
208		ОБЩА СТОЙНОСТ на договора с включени непредвидени разходи				341 915.35

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: 

Заличена информация по ЗЗЛД



РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1. Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 1 % от общата стойност на строително монтажните работи, определена в предоставената от Възложителя Количествено-стойностна сметка за конкретното възлагане, но не по-малко от 500 лева без ДДС за всеки ден закъснение от срока за окончателно приключване на работите определен в Официалната инструкция към възлагането.
- 1.2. Максималният размер неустойка за неспазване на срока за окончателно приключване на работите определен в Официалната инструкция към възлагането е 20% (двадесет процента) от общата стойност на съответното възлагане (съгласно КСС към нея) без ДДС.
- 1.3. В случай, че Изпълнителят неоснователно допусне закъснение с повече работни дни от представляващите 25% от срока за окончателно приключване на СМР на обекта, възложен със съответната Официална инструкция, но не по-малко от 5 работни дни ще се приеме, че същият е в продължително и съществено неизпълнение на Договора, при което Възложителят 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 неговии права, има право да възложи неизвършените работи на трета страна, а направените разходи, произтичащи от това и/или щети, претърпени от Възложителя вследствие на неизпълнението на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя. Направените разходи се доказват с фактура, издадена от третата страна, на която са възложени незавършените работи. За претърпени щети се представят констативни протоколи и оценки от независими експерти. Разходите за оценка от независими експерти също са за сметка на Изпълнителя.
- 1.4. В случай, че Изпълнителят едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 20% от общата стойност на договора без ДДС без да се включва стойността на опциите.
- 1.5. При установяване на некачествено или лошо изпълнени СМР и неспазване на предписанията на Работния проект или указанията на Възложителя, преди подписване на Акт 16 по части ВиК, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1 % от общата стойност на строително монтажните работи за обекта (без да се включва част Пътна).
- 1.6. При установяване на некачествено изпълнение на възстановителните работи по пътната и тротоарна настилка преди подписване на Акт 16, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 2 % от общата стойност на пътните работи, определена в Количествено-стойностната сметка за обекта съгласно Официалната инструкция.
- 1.7. Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3 000 лева в случай, че откаже да отстрани констатираните недостатъци по чл.1.5. и чл.1.6. от настоящия раздел в указан от Възложителя срок. В този случай Възложителят има право да възложи отстраняването на недостатъците 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. При втори отказ за отстраняване на констатирани недостатъци, ще се счита, че Изпълнителят едностранно прекратява Договора с произтичащата от това неустойка съгласно чл.1.4 от този раздел.
- 1.8. Задължението на Изпълнителя за отстраняване на констатираните недостатъци не отменя първоначално определените срокове за

приключване на строително-монтажните работи и възстановяване на пътните настилки.

- 1.9. Изпълнителят е длъжен да отстранява за своя сметка възникнали дефекти на обекта след приключване на строително монтажните работи до получаване на Разрешение за ползване.
- 1.10. При неспазване на който и да е от сроковете посочени в т. 2.5 и т. 2.6 от Раздел А2, Изпълнителят подлежи на неустойка в размер на 300 лв. за всеки ден закъснение.
- 1.11. В случай, че Изпълнителят не представи графика и в повторно посочения срок той подлежи на повторна неустойка по този член.
- 1.12. В случай, че Изпълнителят не предаде в срок до 10 работни дни след подписване на констативния протокол за окончателно приключване на работите на Строителния надзор и/или Контролиращия служител на Възложителя всички необходими документи за съставяне на Констативен акт за установяване годността за приемане на строеж на основание чл. 176, ал. 1 ЗУТ (приложение № 15), Изпълнителят подлежи на неустойка от 300 лв. за всеки ден закъснение.
- 1.13. На Изпълнителя се налагат неустойки в случаите, когато при изпълнение на строително - монтажните работи на обекта се констатира едно или няколко от следните нарушения:
 - 1.13.1. Неизпълнение на изискванията на Проекта за ВОБД по време на строителството, Плана за безопасност и здраве и мерките за опазване на околната среда:
 - Неосигурени всички необходими средства за сигнализация (конуси, бариери и др.).
 - Поставените знаци не са ясно видими.
 - Неосигурена/немонтирана информационна табела.
 - Неосигурено плътено ограждане, обезопасяване и сигнализиране на изкопите при извършване на работите, предмет на договора.
 - Неосигурен безопасен маршрут за преминаване на пешеходци, неосигурени/немонтирани пасарелки (при необходимост).
 - Един или няколко работници (служители) на Изпълнителя, изпълняващи СМР на обекта в обхвата на оградената част от строителната площадка са без подходящо работно облекло - светлоотразителни жилетки или лични предпазни средства – каски, обувки (ботуши) и други.
 - Неосигурена / немонтирана стълба за влизане и излизане от изкопа.
 - Разполагане на изкопната пръст или строителни материали на разстояние по-малко от 1 м. от горния ръб на изкопа.
 - Незащитени свободни краища на положените или складираните на обекта тръби, фитинги и арматури.
 - Неизпълнение на изискванията на Производителя за складиране на строителните продукти на площадката.
 - Не се спазват изискванията за защита на работещите от рискове при работа с азбест.
 - Не са депонирани инертните материали на определените за целта площадки.
 - Непочистен обект от строителни и битови отпадъци и земни маси.
 - Използва се неизправна техника с течове на гориво, масло или други опасни вещества.
 - На обекта не са налични средства за овладяване на разливи от опасни вещества (абсорбенти и т.н.).
 - Строителната механизация преминава и паркира в зелени площи без това да е единствена алтернатива за извършване на работите.
 - В изкопа се изхвърлят отпадъци (опакровки, изрезки от тръби и други).

- 1.13.2. Отсъствие на технически ръководен персонал на строежа по време на строителните работи.
- 1.13.3. Неизпълнение на изискванията за изкопните работи посочени в точка 3 от Раздел А1 и неизпълнено укрепване на изкопите, съгласно работния проект, или неспазване на нормативните изисквания - ПИПСМР, чл. 20, ал.(2) и чл. 21, ал. (1), т.1, за неукрепени изкопи с вертикални стени, при липса на проектни указания за укрепване, за максимални дълбочини както следва:
- В насипи, пясъчливи и чакълести (едрозърнести) -1 м.;
 - Глинести пясъци -1.25 м.;
 - Пясъчливи глини и глини -1.50 м.;
 - Особено плътни нескални -2 м.
- 1.13.4. Неизпълнение на изискванията за СМР по водопроводната мрежа, описани в точка 4 от Раздел А1 и в случай, че Изпълнителят предприеме спиране на водата без да уведоми контролиращия служител по договора. 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.
- 1.13.5. Неизпълнение на изискванията за възстановяване на пътните настилки и околنو пространство, описани в точка 5 от раздел А1.
- 1.13.6. Неизпълнение на изискванията на възложителя при аварийни ситуации, описани в точка 9 от раздел А2.
- 1.13.7. В случай на констатирани несъответствия между качеството и вида на влаганите и декларираните строителни продукти, както и несъответствия в технологията за изпълнение на видовете работи и предписанията на Работния проект.
- 1.14. Размерът на неустойките, които ще бъдат налагани на Изпълнителя при констатиране от страна на Възложителя, на което и да е от визираните в точка 1.13. от този раздел нарушения се определя по следната таблица:

Точки от Раздел В: Специфични условия на договора	неустойка при 1-во нарушение (лв.)	неустойка при 2-ро нарушение (лв.)	неустойка при 3-то и всяко следващо нарушение (лв.)
точка 1.13.1 и 1.13.2	500	1000	3000
Точки 1.13.3, 1.13.4, 1.13.5, 1.13.6, 1.13.7, 1.13.8, 1.13.9	1000	2000	4000

- 1.15. Констатирането на нарушения по чл. 1.13. от този раздел се удостоверява с нарочно съставен Констативен протокол, изготвен и подписан от Възложителя /строителен контрол/ръководителя проект на обекта/ и технически ръководител/ръководител проект от страна на Изпълнителя, като копие от същия се предоставя за сведение на Изпълнителя. В констативния протокол се посочва срок, в който Изпълнителят трябва да отстрани констатираните нарушения. Към Констативния протокол, когато е уместно, се прилага за доказателство снимков материал.
- 1.16. Наложените неустойки по чл.1.14 от настоящия раздел, не отменят задължението на Изпълнителя да отстрани за своя сметка констатираното нарушение в срока, посочен в Констативния протокол по чл. 1.15 от настоящия раздел., както и задължението му за по - нататъшно спазване на изискванията на Работния проект и предписанията на Възложителя.
- 1.17. В случай, че констатирано нарушение, за което на Изпълнителят е наложена неустойка, не бъде отстранено в указания срок, то

Изпълнителят подлежи на следващата неустойка, съобразно посоченото в чл. 1.14. от този раздел.

- 1.18. При констатиране на повече от три едни и същи нарушения по чл.1.15 от този раздел, за всяко следващо се налага неустойка с размер на неустойката за трето нарушение. При констатиране на повече от пет нарушения, за които на Изпълнителя е наложена неустойка, ще се счита, че е налице съществено нарушение и настоящият Договор може да бъде едностранно прекратен от страна на Изпълнителя с произтичащата от това неустойка съгласно чл. 1.4 от този раздел.
- 1.19. В случай, че Изпълнителят допусне продължителност на прекъсване на водоподаването по-дълга от одобрената продължителност, Изпълнителят подлежи на неустойка 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. 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.
- 1.20. В случай, че Изпълнителят не предостави пълна ексекутивна документация в посочения срок в т.4.1 от Раздел А: „Техническо задание – предмет на договора” - Раздел А2: „Други специфични изисквания при изпълнение на договора”, Изпълнителят подлежи на неустойка в размер от 300 лева на ден за всеки просрочен ден.
- 1.21. Възложителят има право да поиска смяна на техническия ръководител или работник на обекта при констатиране на повече от 3 нарушения от настоящия раздел.
- 1.22. В случай, че Изпълнителят 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 указан от Възложителя, 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 обезпечаване на изпълнението.
- 1.23. Ако Изпълнителят не изпълни задълженията си съгласно т.8, от Раздел А: “Техническо задание – предмет на договора” - Раздел А2: **ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**, то той подлежи на неустойка в размер на 500 лв. за всеки отделен случай. При отказ за изпълнение на възложените с официална инструкция работи, на Изпълнителя се налагат следните неустойки:
 - 1.23.1. При първи отказ – 10 000 лв.
 - 1.23.2. При втори отказ – 25 000 лв.
- 1.24. Трети отказ за изпълнение на възложени с официална инструкция работи, ще се счита, че Изпълнителя едностранно прекратява Договора с произтичащата от това неустойка съгласно чл.1.4 от този раздел.
- 1.25. Неустойките съгласно този раздел се приспадат от дължимите на Изпълнителя суми. В случай, че не са налице дължими на Изпълнителя суми, Възложителят има право да удържи неустойките от гаранцията за обезпечаване на изпълнението или да изиска от Изпълнителя да ги изплати в срок до 10 дни от датата на получаването на писмено уведомление от Възложителя за наложени неустойки.

2. САНКЦИИ, НАЛАГАНИ НА "СОФИЙСКА ВОДА" АД

- 2.1. 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.

3. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ДОГОВОРА

- 3.1. Изпълнителят е представил гаранция за обезпечаване на изпълнението на договора съгласно условията на договора.
- 3.2. В случай на дължими от Изпълнителя суми в резултат на наложена съгласно настоящия договор неустойка, глоба, санкция или други, те могат да бъдат приспаднати от дължими на Изпълнителя суми, или да бъдат приспаднати от гаранцията за обезпечаване на изпълнението на договора.
- 3.3. Ангажиментът на Възложителя по освобождаването на предоставена банкова гаранция се изчерпва с връщането на нейния оригинал на Изпълнителя, като Възложителят не се ангажира и не дължи разходите за изготвяне на допълнителни потвърждения, изпращане на междубанкови SWIFT съобщения и заплащане на свързаните с това такси, в случай че обслужващата банка на Изпълнителя има някакви допълнителни специфични изисквания.
- 3.4. Банковите разходи по откриването и поддържането на Гаранцията за изпълнение във формата на банкова гаранция, както и по усвояването на средства от страна на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
- 3.5. Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Изпълнителят предава на Възложителя оригинален екземпляр на застрахователна полица, издадена в полза на Възложителя / в която Възложителят е посочен като трето ползващо се лице (бенефициер)/, която трябва да отговаря на следните изисквания:
- 3.5.1. да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Изпълнителя;
- 3.5.2. да бъде за изисквания в договора срок;
- 3.5.3. Разходите по сключването на застрахователния договор и поддържането на валидността на застраховката за изисквания срок, както и по всяко изплащане на застрахователно обезщетение в полза на Възложителя, при наличието на основание за това, са за сметка на Изпълнителя.
- 3.6. Гаранцията или съответната част от нея не се освобождава от Възложителя, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на Изпълнителя и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на Възложителя той може да пристъпи към усвояване на гаранциите.
- 3.7. Изпълнителят отправя писмено искане за освобождаване на гаранцията за изпълнение до контролиращия служител от страна на възложителя. В случай че гаранцията за изпълнение е представена под формата на парична сума, официалното писмо следва да съдържа актуална банкова сметка (IBAN номер), по която следва да бъде възстановена гаранцията, име, данни за контакт и подпис на представляващия изпълнителя.
- 3.8. Не подлежи на освобождаване банкова гаранция или застраховка за обезпечаване на изпълнението, когато валидността им е изтекла.
- 3.9. В случай, че гаранцията за обезпечаване на изпълнението бъде напълно или частично усвоена през срока на договора, Изпълнителят се задължава в срок от 5 работни дни да я допълни до нейния пълен размер.

3.10. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за обезпечаване на изпълнението, представена от Изпълнителя.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Съдържание:

Член	Наименование
------	--------------

- | | |
|-----|--|
| 1. | ДЕФИНИЦИИ |
| 2. | ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ |
| 3. | ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ |
| 4. | ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ |
| 5. | НЕУСТОЙКИ |
| 6. | ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО |
| 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 |
| 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 |
| 25. | ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ |

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.

- 1.1. **"Възложител"** означава "Софийска вода" АД, което възлага изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 1.2. **"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.
- 1.3. **"Инвеститорски контрол"** означава представител на Контролиращия служител, който ще извършва инвеститорски контрол върху изпълнението на договора от името на Контролиращия служител.
- 1.4. **"Изпълнител"** означава физическото или юридическо лице, както и техни обединения, определено в договора и неговите представители и правоприемници.
- 1.5. **"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.
- 1.6. **"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;
 - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора (вкл. Работен проект и График за изпълнение на работите)
 - Раздел Б: Цени и данни;
 - Раздел В: Специфични условия;
 - Раздел Г: Общи условия;
- 1.7. **"Дата на влизане в сила на договора"** означава датата на подписване на договора, освен ако не е уговорено друго.
- 1.8. **"Цена по договора"** означава цената, изчислена съгласно Раздел Б: Цени и данни.
- 1.9. **"Максимална стойност на договора"** - означава пределната сума, която не може да бъде надвишавана при възлагане и изпълнение на договора.
- 1.10. **"Срок на договора"** означава предвидената продължителност на договора.
- 1.11. **"Официална инструкция"** означава възлагане, чрез което Възложителят определя началната дата на изпълнението на конкретни работи, съобразно Раздел А: Техническо задание.
- 1.12. **"Работи"** означава строителни и монтажни работи (СМР), описани в Раздел А: Техническо задание.
- 1.13. **"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.

- 1.14. **"Машини и съоръжения"** означава всички активи, материали, машини, съоръженията, инструменти и други подобни, предоставени от Възложителя на Изпълнителя за изпълнението на Работите.
- 1.15. **"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.
- 1.16. **"График 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.
- 1.17. **"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.
- 1.18. **"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.
- 1.19. **"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.
- 1.20. **"Цялостно приключване на Работите"** означава, подписването на Акт 16, когато законът предвижда съставянето на такъв акт или с приемо-предавателен протокол, подписан без възражения от Възложителя.
- 1.21. **"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.
- 1.22. **"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).
- 1.23. **"Заповедна 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.
- 1.24. **"Гаранция за обезпечаване на изпълнението"** означава паричната сума, банковата гаранция или застраховка, която Изпълнителят предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 2.1. При изпълнение на условията на настоящия договор, Възложителят възлага на Изпълнителя да изпълнява работите за срока на договора срещу заплащане на договорната цена.
- 2.2. Всяка страна приема, че този договор представлява цялостното споразумение между страните
- 2.3. 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.

- 2.4. Номерът и Датата на влизане в сила на договора следва да се цитират във всяка релевантна кореспонденция.
- 2.5. 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.
- 2.6. 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 ОК) на адресата.
- 2.7. 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.
- 2.8. 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.
- 2.9. 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.
- 2.10. Еwentуален 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.
- 2.11. Ако Изпълнителят изпълни Работи, които не отговарят на изискванията на договора, Възложителят 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 възможност да повтори изпълнението на неприетите Работи преди да потърси други изпълнители.
- 2.12. 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 необходимите действия на Изпълнителя и/или негови подизпълнители при или по повод строителството.
- 2.13. Някоя 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.

3. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

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

- 3.1. 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.
- 3.2. Изпълнителят следва да предприеме необходимото изпълнените Работи да отговарят на поетите задължения и гаранции за качество, както са посочени в договора.
- 3.3. През срока на договора Изпълнителят ползва така своя персонал, време и способности, както е необходимо за точното изпълнение на задълженията му по договора.

- 3.4. Изпълнителят се задължава да спазва инструкциите на Възложителя, както и да пази добросъвестно интересите на Възложителя във всеки един момент.
- 3.5. Изпълнителят извършва работите съгласно изискванията на договора, а когато те не са подробно описани, по начин, приемлив за Възложителя.
- 3.6. 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.
- 3.7. Изпълнителят 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.
- 3.8. Изпълнителят представя фактури за плащане съгласно чл.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ОБЕЗПЕЧАВАНЕ НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО.
- 3.9. Изпълнителят е длъжен преди влягането в конкретния строеж, в срок указан от Възложителя, да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използваните от него материали.
- 3.10. 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.
- 3.11. 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.

4. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

- Без да се ограничават специфичните задължения на Възложителя съгласно договора, общите му задължения са, както следва:
- 4.1. Възложителят определя Контролиращ служител, за което своевременно уведомява Изпълнителя. Възложителят може да заменя Контролиращия служител през срока на договора по свое усмотрение.
 - 4.2. 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.
 - 4.3. 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 по договора.
 - 4.4. Контролиращият служител определя Инвеститорски контрол, като писмено уведомява Изпълнителя за това.
 - 4.5. Инвеститорският контрол няма правомощие да:
 - 4.5.1. отменя, което и да е от задълженията на Изпълнителя по договора.
 - 4.5.2. поръчва изпълнението на допълнителна работа, включваща допълнително заплащане на Изпълнителя.
 - 4.6. Инвеститорският контрол осъществява срещи с Изпълнителя, за да обсъди с него изпълнението на договора.
 - 4.7. В случай, че Инвеститорският контрол констатира отклонения от Работния проект, той информира писмено Строителния надзор, след което Инвеститорският контрол, ДНСК и Строителният надзор имат право

да прекратят изпълнението на работите. Заповедта за прекратяване ще бъде записана в Заповедната книга на строежа.

- 4.8. Възложителят 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 с всички възникнали допълнително разходи, но без да ограничава други права на Възложителя спрямо Изпълнителя.

5. НЕУСТОЙКИ

- 5.1. 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.

6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

- 6.1. Контактите между Възложителя и Изпълнителя по повод на ежедневното изпълнение на Работите се осъществяват между Контролиращия служител и/или Инвеститорския контрол и Изпълнителя.
- 6.2. Плащане се извършва по искане на Изпълнителя след приключване и приемане изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 6.3. 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 качествено изпълнение на строежа – приети и подписани от Инвеститорски контрол и съответния Строителен надзор. Протоколът за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР се адресира до Възложителя и се предоставя за одобрение от Инвеститорския контрол.
- 6.4. След като протоколът 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.
- 6.5. Възложителят превежда на Изпълнителя дължимата сума до 45 (четиридесет и пет) дни от датата на коректно съставената фактура на Изпълнителя, представена в отдел "Финансово-счетоводен" на Възложителя.
- 6.6. 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.
- 6.7. 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.
- 6.8. Възложителят не предоставя авансови плащания по този договор.
- 6.9. Гаранцията за изпълнение се освобождава съгласно уговореното в Раздел В: „Специфични условия на договора“.

7. ИНТЕЛЕКТУАЛНА СОБСТВЕНОСТ

- 7.1. Извън права на Изпълнителя 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, освен ако изрично не е уговорено друго.
- 7.2. Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобрение в процедурите, направени от Изпълнителя или негови служители по време на изпълнението на договора с Възложителя или отнасящи се по какъвто и да е начин към дейността на Възложителя, или биха могли да бъдат използвани от Възложителя, следва да бъдат предоставени на Възложителя като негова собственост. Изпълнителят следва веднага да съобщи на Възложителя и да му предостави цялата необходима информация по повод на направата на такова изобретение, проект, откритие, полезен модел, или подобрение.

- 7.3. Изпълнителят следва да отбелязва или да осигури отбелязването на правата на интелектуалната собственост на Възложителя, както следва: "Собственост на "Софийска вода" АД(дата)".
- 7.4. Ако бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят оказва необходимото съдействие при регистрирането на интелектуалната собственост, независимо в коя държава, за сметка на Възложителя, и предприема всичко необходимо така, че правата на интелектуална собственост да са за Възложителя. В случай, че се наложи и бъде поискано от Възложителя, Изпълнителят следва да предприеме всички действия за прехвърлянето на право на интелектуална собственост на Възложителя, като възможността на Възложителя да ползва обектите на такава собственост следва да е неограничена.
- 7.5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от Изпълнителя, негови служители, или подизпълнители за Възложителя по този договор, се прехвърля върху Възложителя при получаването от Изпълнителя на плащането по договора и от този момент Възложителят отговаря за предприемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както Възложителят намери за добре.
- 7.6. Разходи, направени от Изпълнителя и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл.7.4 и чл.7.5, следва да се възстановят от Възложителя.

8. КОНФИДЕНЦИАЛНОСТ

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. 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

9. ПУБЛИЧНОСТ

- 9.1. Освен ако не е необходимо за подписването или е уговорено като необходимо за изпълнението на договора, Изпълнителят 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 преди предварителното представяне на материала пред Възложителя и получаването на неговото писмено съгласие. Такова съгласие от Възложителя важи само за конкретното публикуване, което е изрично поискано.
- 9.2. Информация до обществеността. Изпълнителят трябва да предоставя чрез табло с информация съгласно изискванията на Възложителя.

10. 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 и подписва декларация, че е запознат с приложимите вътрешни правила на Възложителя, ако има такива, и ще ги спазва в процеса на работата си.

11. ЗАПОЗНАВАНЕ С УСЛОВИЯТА НА ОБЕКТИТЕ

- 11.1. Приема се, че Изпълнителят 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 за осъществяване на работите на този обект.

- 11.2. Изпълнителят 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 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 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.

12. ИНСПЕКТИРАНЕ И ДОСТЪП ДО ОБЕКТИ И СЪОРЪЖЕНИЯ – ПЛАН ЗА ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

- 12.1. Във всеки момент Възложителят има право на достъп до обекта (обектите), на които се извършват работите, за да провежда инспектиране или по други причини.
- 12.2. Възложителят 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 осигурява на Възложителя необходимия за това достъп.
- 12.3. Изпълнителят предприема необходимите действия оторизираните му служители да не навлизат в части от обекта, където не е необходимо, и да ползват посочените от Възложителя пътища, маршрути, подстъпи и др.
- 12.4. Освен ако страните не се договорят друго, Изпълнителят отговаря за служителите си относно храна, почивки, осигуряване на лични предпазни средства и др.
- 12.5. Изпълнителят осигурява за своя сметка всичко необходимо за Работите, освен ако писмено не е уговорено друго. Въпреки това, Изпълнителят може с предварителното съгласие на Възложителя 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.
- 12.6. Възложителят не носи отговорност за вреди, причинени от промени в налягането, качеството, прекъсване или спиране на такива предоставяни комунални услуги. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимите му съоръжения за ползването на такива комунални услуги и отговаря за щети, нанесени от ползването им от него.
- 12.7. Изпълнителят 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 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.
- 12.8. Изпълнителят се задължава в процеса на изпълнение на работите да не се пречи или възпрепятства дейността на Възложителя 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 предприема необходимото възпрепятстването да е минимално.
- 12.9. При извършване на работите Изпълнителят 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. Изпълнителят трябва да инсталира сигнални знаци в съответствие с плана.

- 12.10. Изпълнителят се задължава да осигури обезопасяване на обектите, съгласно действащото българско законодателство: ограждане, маркиране, сигнализиране при изкопни и други работи.

13. ПРЕДОСТАВЕНИ АКТИВИ

- 13.1. В случай, че Възложителят предоставя Машини и съоръжения на Изпълнителя, те остават собственост на Възложителя. Изпълнителят поддържа тези Машини и съоръжения в добро състояние съгласно добрата търговска практика. Изпълнителят 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, се поправят за сметка на Изпълнителя.

- 13.2. Изпълнителят отговаря за всички Машини и съоръжения, предоставени му за обслужване и поддръжка от Възложителя, от момента на доставка до приемането им обратно от Възложителя. Изпълнителят 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.

14. СЛУЖИТЕЛИ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

- 14.1. Изпълнителят осигурява компетентен персонал за изпълнение предмета на договора. Възложителят може да инструктира този персонал. Инструкции, получени от служителите на Изпълнителя във връзка с изпълнението на настоящия договор, са обвързващи за Изпълнителя.

- 14.2. Възложителят има право да поиска удостоверение за компетентността на лицата, наети от Изпълнителя за извършване на работите.

- 14.3. Възложителят има право да отхвърли участието на даден служител или представител на Изпълнителя 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 не може да ползва това лице при изпълнението на работите и не може да го включи отново освен със съгласието на Възложителя. Прилагането на този член не може да бъде причина за забава или неизпълнение на работите съгласно договора.

- 14.4. 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.

- 14.5. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества изправни и проверени пожарогасителни средства.

15. УВЕДОМЯВАНЕ ЗА ИНЦИДЕНТИ

- 15.1. 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 и отдел „Контролна зала“ на Възложителя, чийто служители имат право на достъп и следва да им бъде оказвано пълно съдействие при констатиране и документално обработване на инцидента.

- 15.2. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на Контролиращия служител и отдел „Контролна зала“ на Възложителя.

16. ОПАСНИ МАТЕРИАЛИ

- 16.1. Всяка информация, притежавана от или на разположение на Изпълнителя, която се отнася до потенциални опасности във връзка с транспорта, оперирането или използването на доставени материали се предоставя веднага на Възложителя.

- 16.2. Изпълнителят представя подробности за всякакви рискове за служителите, произтичащи от специфичното използване на материалите,

които се доставят на Възложителя или които се ползват от Възложителя във връзка с изпълнението на работите.

- 16.3. Изпълнителят изготвя и предоставя инструкции за безопасното ползване на материалите, които се доставят на Възложителя и се ползват от Изпълнителя или негови подизпълнители на обектите. Инструкциите включват най-малко следното:
 - 16.3.1. информация за опасностите от ползваните материали;
 - 16.3.2. оценка на риска при ползването им;
 - 16.3.3. описание на контролните мерки, които следва да се вземат;
 - 16.3.4. подробности за необходимо предпазно облекло;
 - 16.3.5. подробности за максималните ограничения за излагане на въздействие от материалите;
 - 16.3.6. препоръки за следене на здравето;
 - 16.3.7. препоръки относно типа, поддръжката, почистването, тестването на дихателните и вентилационни съоръжения;
 - 16.3.8. препоръки за боравене с отпадъците, включително депонирането им.
- 16.4. 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.
- 16.5. 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 които работещите може да бъдат експонирани на прах от азбест.
- 16.6. 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:
 - 16.6.1. Осигуряване на подходящи дихателни и други лични предпазни средства, които трябва да се използват по предназначение;
 - 16.6.2. Поставяне на предупредителни знаци, които посочват, че е възможно превишаване на граничната стойност, определена в нормативните документи;
 - 16.6.3. Недопускане на разпространението на прах, получен от азбест или азбестосъдържащи материали, извън помещенията или мястото на извършване на дейността.
- 16.7. Изпълнителят е длъжен да осигури обучение за своите работници и/или служители, които са или е вероятно да бъдат експонирани на прах, който съдържа азбест преди започване на работа и периодично на всеки три години.
- 16.8. 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.
- 16.9. Информацията, която Изпълнителят предоставя във връзка с горното, се изпраща преди започване на изпълнението на работите на даден обект.
- 17. ТЕСТВАНЕ**
- 17.1. Възложителят може да поръча на Изпълнителя 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.

- 17.2. В случай, че тестовете бъдат неправомерно забавени от страна на Изпълнителя, Възложителят може да извести Изпълнителя да ги направи в 7-дневен срок от получаване на писменото известие. Изпълнителят трябва да извърши тестването в срок от посочените 7 (седем) дни. Ако Изпълнителят не направи тестовете за това време, Възложителят може да ги извърши за сметка на Изпълнителя и стойността им ще бъде удържана от възнаграждението, дължимо на Изпълнителя.
- 17.3. 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 от повторното извършване на теста ще бъдат удържани от възнаграждението на Изпълнителя.

18. ГАРАНЦИИ

- 18.1. Изпълнителят 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.
- 18.2. В случай на некачествено изпълнение, за което Изпълнителят е отговорен, Възложителят трябва да уведоми Изпълнителя писмено. Изпълнителят 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.
- 18.3. Ако Изпълнителят не отстрани последиците от некачественото изпълнение в предписания срок или не обоснове обективната невъзможност да ги отстрани, Възложителят има право да поиска друг изпълнител да ги отстрани (или Възложителят да ги отстрани за своя сметка) и да приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.

19. ФОРС МАЖОР

- 19.1. 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.
- 19.2. Изпълнителят или неговите представители трябва да направят това уведомление до 3 (три) дни от настъпването на обстоятелствата.

20. ОТГОВОРНОСТ И ЗАСТРАХОВАНЕ

- 20.1. Изпълнителят носи пълна имуществена отговорност за вреди, причинени по повод извършване на дейностите, предмет на този договор, както следва:
- 20.1.1. 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;
- 20.1.2. 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.

- 20.2. 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.

20.3. Застрахователните полици се представят на Възложителя при поискване.

21. ПРЕОТСТЪПВАНЕ И ПРЕХВЪРЛЯНЕ НА ЗАДЪЛЖЕНИЯ

21.1. Изпълнителят, след сключване на Договора, не може да прехвърли към подизпълнител цялостното или частично изпълнение на доставки без писменото съгласие на Възложителя.

21.2. Изпълнителят носи отговорност за изпълнението на работите, включително и за тези, извършени от подизпълнителите.

22. ПРЕКРАТЯВАНЕ

22.1. Възложителят 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 при следните обстоятелства:

22.1.1. ако Изпълнителят и/или служителите на Изпълнителя 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. Конкретните случаи на значително нарушаване на правилата за безопасност и здраве при работа, както и случаите на продължително и/или съществено неизпълнение на задълженията по договора от страна на Изпълнителя, които могат да доведат до прекратяване на договора по реда на настоящата точка, са описани в Раздел В: Специфични условия на договора.

22.1.2. ако за Изпълнителя е открито производство по несъстоятелност.

22.2. Всяка страна има право едностранно да прекрати Договора изцяло или отчасти, в случай че другата страна е в неизпълнение на Договора и не поправи това положение в четиринадесетдневен срок от получаването на писмено уведомление за това неизпълнение от изправната страна.

22.3. 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.

22.4. Възложителят има право да прекрати договора с едномесечно писмено предизвестие. Възложителят не носи отговорност за разходи след срока на предизвестията.

22.5. Страните могат да прекратят договора по всяко време по взаимно съгласие.

22.6. 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.

22.7. При изтичане или прекратяване на договора Изпълнителят 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.

23. РАЗДЕЛНОСТ

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

24. ПРИЛОЖИМО ПРАВО

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

25. ЗАЩИТА НА ЛИЧНИ ДАННИ

В съответствие с изискванията, заложи в Общия Регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679) (Регламента), пораждащ пряко действие, считано от 25.05.2018г.:

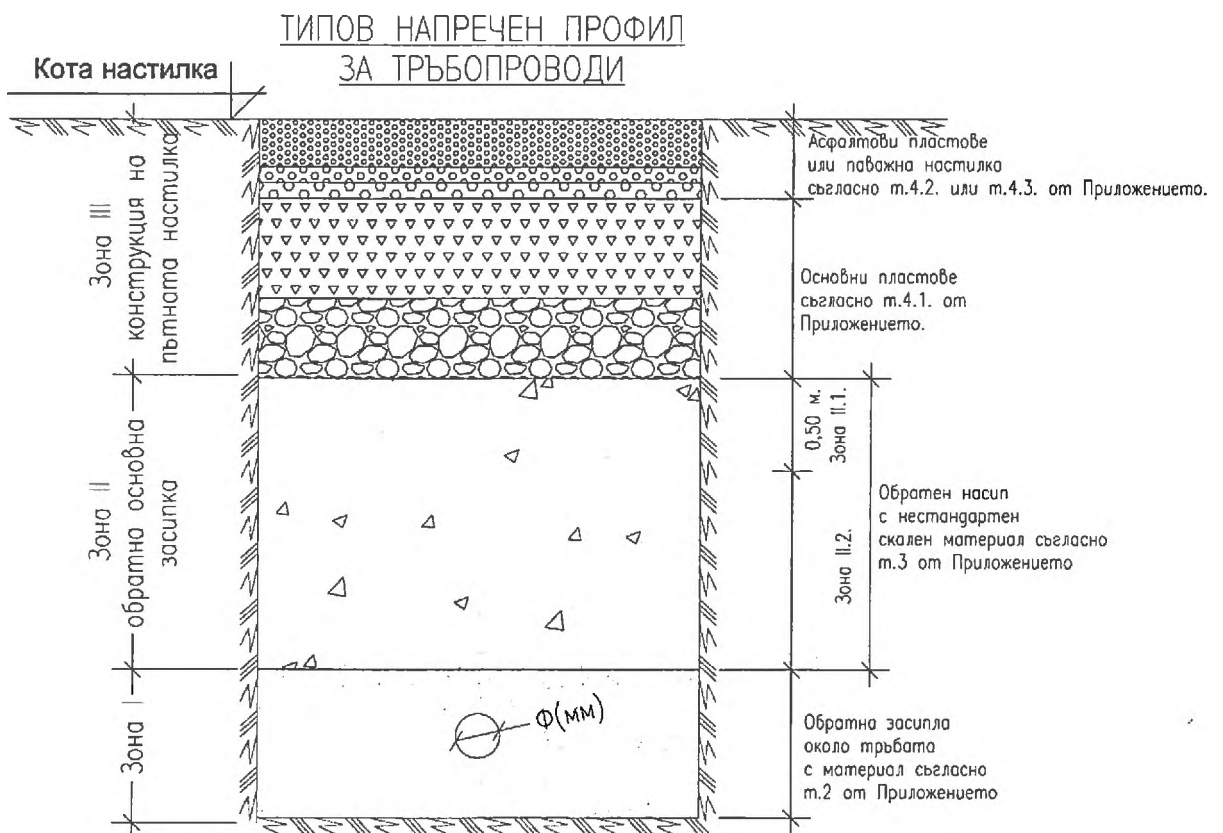
- 25.1. Изпълнителят, в качеството си на обработващ личните данни, предоставени му от Възложителя – администратор на лични данни, по силата на настоящия договор, няма право да включва друг обработващ данните без предварителното конкретно или общо писмено разрешение на Възложителя. В случай на общо писмено разрешение, Изпълнителят е длъжен да информира Възложителя за всякакви планирани промени за включване или замяна на други лица, обработващи данни, като по този начин даде възможност на Възложителя да оспори тези промени.
- 25.2. Във връзка с обработването на лични данни Изпълнителят е длъжен:
- 25.2.1. да обработва личните данни само по документирано нареждане на Възложителя;
 - 25.2.2. да гарантира, че лицата, оправомощени да обработват личните данни, са поели ангажимент за поверителност или са задължени по закон да спазват поверителност;
 - 25.2.3. да вземе всички необходими мерки съгласно чл. 32 от Регламента, гарантиращи сигурността на обработването на данните;
 - 25.2.4. да спазва условията за включване на друг обработващ лични данни;
 - 25.2.5. като взема предвид естеството на обработването, да подпомага Възложителя, доколкото е възможно, чрез подходящи технически и организационни мерки при изпълнението на задължението му като администратор да отговори на искания за упражняване на предвидените в глава III от Регламента права на субектите на данни;
 - 25.2.6. да подпомага Възложителя да гарантира изпълнението на задълженията съгласно чл. 32–36 от Регламента, като отчита естеството на обработване и информацията, до която е осигурен достъп на Изпълнителя – обработващ лични данни;
 - 25.2.7. да заличи или върне на Възложителя всички лични данни след приключване на услугите по обработване и да заличи съществуващите копия, за което да представи на Възложителя декларация;
 - 25.2.8. да осигури достъп на Възложителя до цялата информация, необходима за доказване на изпълнението на посочените тук задължения, да съдейства при извършването на одити, включително проверки, от страна на Възложителя или друг одитор, оправомощен от Възложителя;
 - 25.2.9. незабавно да уведоми Възложителя, ако счита, че дадено нареждане нарушава Регламента или други разпоредби относно защитата на данни.
- 25.3. В случай, че Изпълнителят - обработващ лични данни, включва друг обработващ лични данни за извършването на специфични дейности по обработване от името на Възложителя, на това друго лице се налагат същите задължения за защита на данните, както задълженията между Възложителя и Изпълнителя, предвидени в настоящия договор и по-специално, да предостави достатъчно гаранции за прилагане на подходящи технически и организационни мерки, така че обработването да отговаря на изискванията на Регламента. Когато другият обработващ лични данни не изпълни задължението си за защита на данните, първоначалният обработващ данните продължава да носи пълна отговорност пред Възложителя за изпълнението на задълженията на този друг обработващ лични данни.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СКАЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ 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.



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

Използваните скални материали използвани за засипка - първоначална, странична и горна и долна част на основата и около тръбата трябва да съответстват на общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NA) на БДС EN 13043:2005+AC:2005/NA:2012 „Скални материали за битумни смеси и настилки за пътища, самолетни писти и други транспортни площи“ или еквивалент или физико механични и химични изисквания на Възложителя. 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 БДС 17146.

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.

3. Материали за изграждане на обратна (основна) засипка на изкопа – зона II от профила.

3.1. 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 – механични и химични изисквания:

- Максимален размер на зърната да не е по-голям от 75 mm;
- Съдържание на фини частици с размер по – малък или равен на 0,075 mm - не повече от 15 % по маса;
- ;
- Коефициент на разноразмерност (d_{60}/d_{10}) - не по-малък от 10;
- Отклонение от оптималното водно съдържание в интервал до $\pm 3\%$.
- Да не съдържа органични вещества - съгласно БДС EN 1744-1, БДС 11302 не по-тъмен разтвор от еталон.
- Материалите да не съдържат вредни вещества
- 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/ NA, т. NA.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 засипка на 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.

3.2. Изкуствен и рециклиран скален материал.

Когато за обратна основна засипка на изкопа се използва индустриално получен и рециклиран скален материал, той трябва да отговаря на изискванията на палана за Управление на отпадъците и на общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NA) на БДС EN 13242:2002+A1:2007 "СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ СМЕСИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В СТРОИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО" в зависимост от категорията на движение на улицата съгласно проекта.

4. Материали за изграждане на пътната конструкция.

4.1. Основни пластове – част от зона III от профила.

Използваните скални материали за изграждане на основни пластове, необработени със свързващи вещества, трябва да съответстват на общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NA) на БДС EN 13242:2002+A1:2007 "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 улицата и 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 **Таблица 4.1.**

Производителят трябва да документира и декларира зърнометричен състав на материалът, който се използва за направа на основен пласт от скални материали. 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 съгласно БДС 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 движението 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 (NA) на БДС EN 13242:2002+A1:2007 Съгласно общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (NA) на БДС EN 13242:2002+A1:2007 "СКАЛНИ МАТЕРИАЛИ ЗА НЕСВЪРЗАНИ И ХИДРАВЛИЧНО СВЪРЗАНИ СМЕСИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ В СТРОИТЕЛНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ПЪТНО СТРОИТЕЛСТВО"
	Съдържание на фина фракция (частици с диаметър, по-малък от 0,063 mm)	БДС EN 933-1	
	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	БДС EN 933-4	
	Пясъчен еквивалент	БДС EN 933-8	
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; - Водоразтворими 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 – полиароматни въглероди 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	Калифорнийски показател за носимоспособност CBR след 4-дневно киснене на почвени проби, уплътнени до плътност, равна на 98 % от максималната обемна плътност на скелета, съгласно БДС EN 13286-2 (CBRmin)	"Норми за проектиране на пътища",	"Норми за проектиране на пътища",
	Показател на пластичност		

4.1.1. Зърнометричният състав на скалните материали с подбрана зърнометрия трябва да отговаря на граничните условия, дадени в **таблицы 4.1.1.1.** или **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 -	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
--	--	----------	----------	----------	----------	----------	---------	---------

4.1.2. Зърнометричният състав на нефракционирания скален материал трябва да отговаря на изискванията, посочени в **таблица 4.1.2.1.** или **4.1.2.2.**

Таблица 4.1.2.1.

Фракция мм	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	-

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

Таблица 4.1.3.1.

Фракция мм	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	-

4.2. 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 (NA) 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 °C, 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°C.

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.

4.3. 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:

- 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 центрове 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 размитане и ръсене с вода се вкарва във фугите. След това паветата се уплътняват с тежък статичен валеж с тегло 12-14 тона или самоходен вибровалеж с тегло 6-8 тона, при обилно ръсене с вода. Местата недостъпни за валежа, се уплътняват с ръчна трамбовка с тегло 10 кг.

5. Избор на източник на материал.

5.1. 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.

5.2. Източник на рециклиран скален материал.

Рециклираните скални материали (PCM) 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 PCM от сертифициран оператор за производство на добавъчни (рециклирани) материали, придружавани със съответните сертификати за производствен контрол и декларация за експлоатационни показатели.

За обратни насипи и пътна основа при изпълнение на инфраструктурни водоснабдителни обекти се допуска използване на рециклирани скални материали (PCM) 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 спецификацията 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 нормативни документи за опазване на околната среда.

УКАЗАНИЯ ЗА СЪСТАВЯНЕ И ПРОВЕРКА НА ПРОТОКОЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИ И ПОДЛЕЖАЩИ НА ЗАПЛАЩАНЕ ВИДОВЕ СМР

РЕЗЮМЕ

Настоящите указания имат за цел да опишат начина, по който се изготвят количествено – стойностни сметки за изпълняваните строежи, с или без работен проект, и се проверяват протоколите за изпълнени и подлежащи на заплащане СМР, като са разгледани по - специфични позиции от ценовата таблица.

Изготвянето на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР ще се извършва по схемата, която подробно е описана в съответния договор за изпълнение в „Раздел цени и данни“.

Изготвянето на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР ще се извършва по утвърден от Възложителя образец във формат *.xlsx. Възложителя се задължава да предостави на Изпълнителя утвърдения образец непосредствено след подписване на договор. Изпълнителя се задължава да използва формата на утвърдения образец и указанията към него.

Изготвянето на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР задължително се придружава от изготвен от Изпълнителя ръчен екзекутив (скица) на изпълнените и измерени строително - монтажни работи подписан от техническия ръководител на обекта. Ръчен екзекутив (скица) на изпълнените и измерени строително - монтажни работи подписан от техническия ръководител на обекта се предоставя на представителя на Софийска вода, осъществяващ строителния контрол на обекта в края на всяка седмица.

1. „ПЪТНА ЧАСТ“

При актуване на част пътна трябва да се спазват следните правила за изчисляване на необходимото количество **трошен камък и асфалт**:

S (площ, m^2), M (маса, тон)

1.1. Позиция „Полагане основа от трошен камък“.

$V_{\text{трошен .камък}} = S \times h_{\text{трошен .камък}} (m^3)$

$h_{\text{трошен камък}}$ - дебелина на пласта трошен камък съгласно детайла на пътната настилка изразена в метри.

1.2. Позиция „Полагане битумизирана баластра“.

$M_{6.6} = S \times m_{6.6} \times 0.024 (\text{тон})$

$m_{6.6}$ - дебелина на битумизираната баластра съгласно детайла на пътната настилка изразена в сантиметри.

1.3. Позиция „Полагане асфалтобетон неплътна смес“.

$M_{\text{непл.асф}} = S \times m_{\text{непл.асф}} \times 0.024 (\text{тон})$

$m_{\text{непл.асф}}$ - дебелина на неплътния асфалтобетон съгласно детайла на пътната настилка изразена в сантиметри.

1.4. Позиция „Полагане асфалтобетон плътна смес“.

$M_{\text{пл.асф}} = S \times m_{\text{пл.асф}} \times 0.024 (\text{тон})$

$m_{\text{пл.асф}}$ - дебелина на плътния асфалтобетон съгласно детайла на пътната настилка изразена в сантиметри.

1.5. Позиция „Възстановяване макадамова настилка от заклинен трошен камък, вкл. доставка, превоз и уплътняване“.

Когато настилка, която се възстановява е макадам, се заплаща нейната квадратура (при дебелина на настилка 0,30 м.) като предварително обемът на макадама е приспаднал от обема на обратната основна засипка.

2. „ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

2.1. Предвидените пътни знаци и съоръжения по част „ВОБД“ са инвентарни и са собственост на Изпълнителя.

3. „ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ“

3.1. Предвидените плътна ограда и съоръжения по „ПБЗ“ са инвентарни и са собственост на Изпълнителя.

3.2. Информационната табела, изисквана съгласно чл.157, ал. 5 от ЗУТ се изработва от Изпълнителя по модел, предоставен от Възложителя.

4. Посочените стандарти следва да се считат с добавен текст „или еквивалентно“.

	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)	П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ	Издание: 04	18/10/2013 Стр. 64 от 70

Приложение №2
П-БЗР 4.4.6-1- Д 2

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 7977

Изграждане на водопровод по ул. „Суходолска“ в участъка от ул. „Банско“ до ул. „Западна“, кв. „Факултета“, СО – район „Красна поляна

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 27.08.....2018 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – „Софийска вода“ АД и Изпълнителя „ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД.

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на „Софийска вода“ АД
/отдел, станция, звено/

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 7977

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора :

на длъжност Ръководител "Проект"

Заличена информация по ЗЗЛД

От страна на Изпълнителя :

на длъжност Управител

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 здравословни и безопасни условия на труд, 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.

4. Изпълнителят осигурява отговорно лице по безопасност и здраве за етапа на изпълнение на СМР.

5. Всяка работа по изпълнение на договора ще се извършва от лица, които могат незабавно да удостоверят:

- трите си имена, длъжността и работодателя;
- наличие на Здравна книжка с валидна заверка от РЗИ за лицата, които при СМР ще имат контакт с питейна вода.

6. Длъжностните лица на Възложителя по чл. 24 на ЗБУТ имат право да контролират изпълнението на настоящето Споразумение и да дават аргументирани предписания и препоръки за коригиращи и превантивни действия по осигуряване на безопасност и здраве при дейности по настоящия договор.

7. Длъжностните лица на Изпълнителя по чл. 24 на ЗЗБУТ имат право да контролират изпълнението на настоящето Споразумение и да дават аргументирани предписания и препоръки за коригиращи и превантивни действия за съвместно осигуряване на безопасност и здраве.

Този документ е собственост на „Софийска вода“ АД, гр. София.

Копирането и предоставянето на документа на служители на „Софийска вода“ АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)		П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ		Издание: 04	18/10/2013
			Стр. 65 от 70	

8. Възложителят има право (след злополука и/или инцидент с хора или установени несъответствия в областта на здравословните и безопасни условия на труд) да изиска от Изпълнителя изготвяне и изпълнение на план с коригиращи и превантивни мерки по ЗБР. Планът се изготвя от Изпълнителя до 10 работни дни от изискването му и се съгласува с Възложителя в 5-дневен срок от изготвянето. Изпълнителят привежда плана в действие според сроковете в него. Причините за неизпълнения/отклонения с плана се декларират в писмен вид.

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУТ и ПБ

9. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал и носи отговорност за компетентността му, включително за наличието на необходимата правоспособност, разрешителни и т.н.

10. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж. Началният инструктаж на служителите се провежда преди започване на работата по договора.

11. 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.

12. Останалите видове инструктаж по ЗБУТ и ПБ на работниците и посетителите на работната площадка 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

13. Специалното и работно облекло и ЛПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска за обекта/работната площадка, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжката, почистването и изпирането са за сметка на Изпълнителя. Минималните задължителни средства, докато работещият е на територията на работната площадка /обекта/станция на „Софийска вода“ АД са: работни обувки защитаващи от удар и пробождаване, каска, сигнален елек, който е препоръчително да е с емблема на фирмата. Възложителят може да контролира използването на определените ЛПС и СРО на работната площадка и да отстранява лицата, които не ги използват.

14. Изпълнителят осигурява необходимите ЛПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи и др./.

Санитарно хигиенни условия

15. Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Преди хранене ръцете да се измиват старателно с подходящи измиващи препарати.

16. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ с годни за прилагане медикаменти и материали.

Организация на работната площадка

17. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения/прегради/мрежи, да я сигнализира със знаци по безопасност и табела. Дефинира правилата за поведение на площадката, включително и за тютюнопушене.

18. При работа на височина/дълбочина (шахти, колектори и др. подземни съоръжения) хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.

19. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят огражда и сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство и схемата за ВОБД. Изкопните дейности се обезопасяват в съответствие с нормативните изисквания.

20. Работата в изкопи, възложени от Възложителят, започва след писмена оценка на безопасността на изкопа (попълнен чек лист, по формат на Възложителя, предоставен при сключване на договора, или еквивалентен формат на Изпълнителя след съгласуване с Възложителя). Възложителят има право по всяко време да инспектира Изпълнителя по изпълнение на това задължение, включително попълнената информация, и при

Този документ е собственост на "Софийска вода" АД, гр. София.

Копирането и предоставянето на документа на служители на "Софийска вода" АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.



	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)		П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ		Издание: 04	18/10/2013
			Стр. 66 от 70	

непопълнен или некоректно попълнен чек лист да налага неустойки. При непопълнен чек лист за безопасността на изкопа, Възложителят може да спре работата на Изпълнителя до попълването му.

21. Изкопи над 1,3 метра се обезопасяват чрез откоси и/или подходящи системи за укрепване на изкопи. При нестабилна почва или допълнителни рискови фактори се обезопасяват и изкопи с по-малка дълбочина.

22. Не се допуска разполагането на земна маса, превозни средства, машини или материали на разстояние по-малко от 1м от ръба на изкопа.

23. Не се допуска преминаване и/или престой на работещи под механизирано повдигнати материали, елементи и товари.

24. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.

25. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

26. При работа в ограничено пространство /шахта, камера, резервоар, кладенец, закрит канал, тръбопровод, колектор, силос и др./се спазват изискванията на Наредба № 9 за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи, а именно:

Допускат се работещите само след попълнено разрешително за работа, като:

- Броят на членовете в работния екип се определя от допускащия, след изготвяне на оценка на риска и попълване на задължителното разрешително за допускане до работа в ограниченото пространство, но не по-малко от двама човека.
- Минималните екипи за работа в ограничено пространство, които контракторът трябва да има в наличност са не по-малко от два;
- До работа в ограничено пространство се допускат само лица, които са обучени за работа в ограничени пространства;
- Задължителното минимално налично оборудване за един работен екип, като всичко, което ще се използва в ограничените пространства е предназначено за работа във взривоопасна среда и обозначено със съответната маркировка е:
 - За всеки работещ в ограниченото пространство:
 - Газ детектори;
 - Самоспасителни дихателни апарати;
 - Ударозащитни каски за работа в ограничени пространства с начелно осветление;
 - Сбруя за цяло тяло.
 - За екипа:
 - Трипод със съответното оборудване за работа във водопроводни съоръжения – лебедка/и, въжета, карабинери и др.
 - Средства за обезопасяване на работната площадка/шахтата.

27. При работа с опасни химични вещества и смеси на работната площадка се спазват приложимите изисквания за безопасна работа и опазване на околната среда.

28. Съдовете, в които се съхраняват опасни химични вещества и смеси трябва да бъдат етикетирани с наименованието на веществото и съответните знаци за опасност, съгласно класификацията на опасностите на Регламент CLP ((ЕО) № 1272/2008).

29. На обекта трябва да има налични информационни листа за безопасност за съхраняваните опасни химични вещества и смеси, съгласно Приложение II на REACH на Регламент (ЕС) 2015/830.

30. До работа по етеритови водопроводни мрежи се допускат само обучени лица за работа с азбестосъдържащи продукти, поименно представени в Разрешението от РЗИ, съгласно чл. 73 от Закона за здравето.

31. Съоръженията с повишена опасност (съоръжения под налягане и повдигателни) се обслужват само от обучени и инструктирани лица, притежаващи съответната

Софийска вода 	Документ по БЗР (BS OHSAS 18001:2007)		П-БЗР 4.4.6-1- Д 2	
	СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ		Издание: 04	18/10/2013
			Стр. 67 от 70	

правоспособност. Повдигателните съоръжения се управляват и обслужват само от правоспособни лица, включително и лицата окачващи товарите. Документите за техническата годност на използваните съоръжения и правоспособността на работещите следва да бъде налична на обекта.

32. Изпълнителят има право да поиска спиране и изолиране на енергийни източници (вода, въздух, електричество и т.н.) собственост на Възложителя, ако прецени, че създават риск на работната площадка.

33. При липса на документ или неспазване на изискванията за безопасност и здраве при работа представител на Възложителя, съгласувано с контролиращия служител по договора има право да спира работите и да налага глоби на Изпълнителя.

Трудови злополуки и инциденти

34. За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява по телефон контролиращия служител и/или отдел „БЗР“ на Възложителя.

35. Сигнали за аварийни ситуации незабавно се докладват на контролиращия служител на Възложителя.

Временно електрическо захранване

36. При работа на територията на производствени обекти на Възложителя Изпълнителят:

39.1. Използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.

39.2. 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.

39.3. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.

39.4. Изпълнителят използва електрическите съоръжения по начин, изключващ директния и индиректния допир от работещи на Възложителя.

Пожарна безопасност

37. Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата/.

38. Изпълнителят извършва огневи работи на временни места само след като е издал Акт за извършване на огневи работи и е осигурил необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба № 8121з-647 за правилата и нормите за пожарна безопасност при експлоатация на обектите (ДВ, бр. 89/2014 г.). Актът за извършване на огневи работи или копие от него да е наличен на работната площадка през цялото време на извършване на огневите работи, за които е издаден.

39. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства, но не по-малко от един 6 kg прахов пожарогасител на обекта и един 6 kg за фургона, ако са разположили и ползват такъв.

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

Заличена информация по ЗЗЛД

/...../
Любомир Галчев
Управител
„ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД
Изпълнител

/...../
Васил Тренев
Изпълнителен Директор
„СОФИЙСКА ВОДА“ АД
Възложител

Този документ е собственост на „Софийска вода“ АД, гр. София.

Копирането и предоставянето на документа на служители на „Софийска вода“ АД и външни лица се разрешава само от упълномощените представители на ръководството, отговорни за съответната система за управление.



	Документ по околна среда (БДС EN ISO 14001:2005)		ДЗ-РИ-04-02	
	Споразумение по околна среда при строително-монтажни работи		Издание: 01	19.10.2017
			Стр. 68 от 2	

Приложение № 1
Д1-РИ-04-02/Изд.1, 19.10.2017 г.

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 7977

за съвместно осигуряване опазването на околната среда,
при извършване на строително-монтажни работи (СМР) и ремонти, възложени от "Софийска вода" АД

На 27.08 2018 г., на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и т. 8.1 от БДС EN ISO 14001:2015, се сключи настоящето Споразумение между:

Възложителя – „СОФИЙСКА ВОДА“ АД и

Изпълнителя – „ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД

Координирането на съвместното прилагане на настоящето Споразумение, при извършване на дейности, предмет на договор, се възлага на контролиращи служители:

(от страна на) Възложителя – _____

Заличена информация по ЗЗЛД

(от страна на) Изпълнителя – _____

(име, длъжност, тел.)

„Софийска вода“ АД се стреми към непрекъснато подобрене на своите работни процеси в предоставянето на „ВиК“ услуги, като едновременно с това се ангажира с осигуряване опазването на околната среда.

Настоящото Споразумение изисква спазването от страна на Изпълнителя на приложимите законодателни изисквания и възприетите от Възложителя добри практики при извършването на СМР и ремонти на територията на експлоатираните от възложителя площадки (Задължения за спазване).

1. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията по Споразумението от страна на **всички свои работещи на обекта, на фирмите подизпълнители**, на които са възложили работата си и на **всички физически и юридически лица**, които се намират на територията на обекта.

ОБМЕН НА ИНФОРМАЦИЯ:

2. Възложителят и Изпълнителят обменят информация своевременно, по въпроси засягащи управлението на аспектите по ОС, предложения за подобрене или инциденти по ОС.
3. Възложителят предоставя на Изпълнителят документираните добри практики и вътрешни правила за извършване на СМР и ремонти (процедури, инструкции и други).
4. Служителите на Изпълнителя се запознават с изискванията на Възложителя по настоящето Споразумение, както и с всички предоставени вътрешно-регулативни документи.
5. При поискване от страна на Възложителя, Изпълнителя предоставя документирана информация за компетентността и квалификацията на служителите на Изпълнителя.
6. Изпълнителят допуска на обектите на Възложителя само изправни машини и моторни превозни средства (МПС), които притежават валидни за периода на работа на обекта периодични технически прегледи.
7. Изпълнителят не допуска влизане в пътищата на непочистени МПС и не замърсява пътното платно, пътните съоръжения и пътните принадлежности с кал, строителни и отпадъчни материали;
8. Изпълнителят се грижи за чистотата и добрата организация на работната площадка по време на СМР.
9. Изпълнителят след приключване на СМР или ремонт, оставя обекта напълно почистен.

РАБОТА С ХИМИЧНИ ВЕЩЕСТВА, ГОРИВА И СМЕСИ:

10. Изпълнителят не допуска течове на масла, горива и други химични вещества и смеси.
11. Изпълнителят разполага с Информационни листа за безопасност (ИЛБ) от производителя/доставчика за всички химикали, реагенти и горива на мястото за работа и съхранение.
12. Изпълнителят спазва всички изисквания на ИЛБ за всички химикали, реагенти и горива.
13. Изпълнителят извършва презареждането на преносими съоръжения (агрегати и апаратури) на специално определените за целта места - на непроницаема повърхност и на разстояние не по-малко от 10 м от дренажни системи и водни обекти.
14. Изпълнителят употребява само етикетирани и подходящи съдове за съхранение на химични вещества, горива и други течности и смеси, с които работи или се намират на работната площадка.

РАБОТА В ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ:

15. При работа в зелени площи, Изпълнителят осигурява премахване на повърхностния слой на почвата с дебелина 30 см, съхранението и връщането му обратно на място. В случай, че връщането му не е възможно, Изпълнителят е длъжен да го замени с притежаваща сертификат за качество плодородна почва.
16. Изпълнителят извършва премахване, преместване или кастрене на дървесна растителност след като е уведомил Възложителя и е получил разрешение за това.

УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ:

17. Изпълнителят не допуска изхвърляне на битови и други отпадъци в изкопа и/или извън специализираните и обозначени съдове за съхранение.
18. Изпълнителят не смесва различните видове отпадъци на обекта, както и при транспортиране. (Пр. Опасни с неопасни; рециклируеми с nereциклируеми).
19. Изпълнителят разделя замърсеното с масла, горива и химикали оборудване (парцали, кърпи, абсорбенти, филтри и други) от отпадъците, представляващи чиста суровина.

Софийска вода  част от  VEOLIA	Документ по околна среда (БДС EN ISO 14001:2005)		ДЗ-РИ-04-02	
	Споразумение по околна среда при строително-монтажни работи		Издание: 01 19.10.2017	
			Стр. 69 от 2	

20. **Изпълнителят** предава разделно всички видове отпадъци (строителни, опасни, излишни земни маси и други) на лица, притежаващи издаден документ по реда на ЗУО, за третиране. При поискване, представя на **Възложителя** документите (счетоводни документи, кантарни бележки, договори и други) доказващи това.
21. **Изпълнителят** спазва одобрения план за управление на строителни отпадъци (ПУСО), при изпълнение на обекти, за които е приложим такъв, съгласно изискванията на ЗУО. **Изпълнителят** уведомява **Възложителя** при установени в хода на строителството несъответствия с предвиденото в ПУСО.
22. **Изпълнителят** транспортира отпадъците и излишните земни маси, чрез превозни средства, регистрирани по реда на ЗУО.
23. **Изпълнителят** спазва указанията на издаденото направление с определен маршрут за транспортиране на строителни отпадъци и земни маси от компетентния орган.
24. **Изпълнителят** събира отпадъци, съдържащи азбест (в.т.ч. етернитови тръби, изолационни материали и др.), в опаковки/чуваля, след което ги предава по реда на ЗУО.
25. **Изпълнителят**, при поискване от **Възложителя**, претегля контролно строителни отпадъци и отпадъци от черни и цветни метали на бази на **Възложителя**.

ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ:

26. **Изпълнителят** осигурява мерки за предотвратяване на извънредни ситуации, свързани със замърсяване на ОС (смесване на отпадъци, разливи на химични вещества и смеси, пожар и други)
27. **Изпълнителят** осигурява на работещите служители на обекта подходящи технически средства за овладяване на разливи на опасни и/или отпадъчни материали.
28. **Изпълнителят** своевременно предоставя информация на **Възложителя** при възникнала извънредна ситуация.
29. В случай на разлив на химични вещества, горива, отпадъчни води и други, **Изпълнителят** предприема незабавни мерки по преустановяването и почистването му.

НАРУШЕНИЯ ПО СПОРАЗУМЕНИЕТО:

30. При установяване на нарушение по настоящото Споразумение, лицата от страна на **Възложителя** съставят Констативен протокол (Приложение 1), копие от който се предоставя своевременно на **Изпълнителя**.
31. При предоставен констативен протокол за нарушение от **Възложителя**, **Изпълнителят** предприема действия за коригиране и справяне с последиците от нарушението/ята в определения в протокола срок.
32. **Изпълнителят** отстранява причините за нарушението, така че то да не се случва повторно.
33. **Възложителят** може да поиска писмено или устно отстраняване от обекта на лица на **Изпълнителя**, които нарушават изискванията по настоящото Споразумение.
34. **Възложителят** може да поиска писмено или устно преустановяване на работата на **Изпълнителя**, в случай че нарушаването на изисквания по настоящото Споразумение водят до залпово замърсяване на околната среда.
35. **Изпълнителят** дължи неустойка в размер на **400.00лв.**, за всеки отделен случай на неспазване на изискванията по точки от 6 до 29 от настоящото Споразумение, освен когато в Специфичните условия на договора са предвидени по-високи, в които случаи се прилагат последните.

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

Заличена информация по ЗЗЛД

/.....
 Любомир Галчев
 Управител
 „ГАЛЧЕВ ИНЖЕНЕРИНГ“ ЕООД
 Изпълнител

/.....
 Васил Трецев
 Изпълнителен Директор
 „СОФИЙСКА ВОДА“ АД
 Възложител

	Документ по околна среда (БДС EN ISO 14001:2005)	Д2-РИ-04-02	
	КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ за установяване на съответствие с изискванията по Споразумение за ООС при строително-монтажни работи и ремонти	Издание: 01	19.10.2017
		Стр. 1 от 1	

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ

За установяване на съответствие с изискванията по Споразумение за опазване на околната среда
при строително-монтажни работи и ремонти,
Към договор №

No	X/V	Констатация	Бележки
1	☐	Лицата на обекта са запознати с изискванията на Възложителя , свързани с опазване на околната среда, в т.ч. са преминали инструктаж по ОС.	
2	☐	Моторните превозни средства (МПС) и машини са в изправност (с валидни документи за техническа годност).	
3	☐	МПС са почистени и не замърсяват пътното платно, съоръжения и принадлежности с кал, строителни и отпадъчни материали.	
4	☐	Площадката се почиства по време на СМР. Налична е добра работна организация.	
5	☐	След приключване на СМР обекта е почистен.	
6	☐	Няма наличие на течове на масла, горива, други химични вещества и смеси.	
7	☐	Налични са информационни листа за безопасност (ИЛБ) за всички химикали, реагенти и горива, на мястото за работа и съхранение.	
8	☐	Спазват се изискванията на ИЛБ за химикали, реагенти и горива.	
9	☐	Преносимите агрегати и апаратури се презареждат на непропусклива повърхност и на разстояние по-малко от 10 м от дренажни системи и водни обекти.	
10	☐	Съдовете за съхранение на химични вещества и смеси са обозначени със съответния етикет.	
11	☐	Повърхностния плодороден слой на почвата е премахнат и е осигурено съхранението и връщането му обратно.	
12	☐	Извършено е премахване, преместване или кастрене на дървесна растителност като е уведомен Възложителя и е получено разрешение за това.	
13	☐	Няма отпадъци извън специализираните и обозначени съдове за съхранение.	
14	☐	Отпадъците се събират и съхраняват отделно по време на работа / транспортиране.	
15	☐	Замърсеното с масла, горива и химикали оборудване не се смесва с рециклируеми отпадъци.	
16	☐	Налична е документацията, удостоверяваща предаването на отпадъците по реда на ЗУО.	
17	☐	Планът за управление на строителните отпадъци се спазва.	
18	☐	При строителството са вложени задължителните рециклирани материали.	
19	☐	Налична е документацията по реда на ЗУО за транспортиране на отпадъци.	
20	☐	Маршрута по Направление, издадено от районната администрация за транспортиране на строителни отпадъци, земни маси и едро-габаритни отпадъци до депо се спазва.	
21	☐	Отпадъците, съдържащи азбест са събрани отделно в опаковки/чува.	
22	☐	Осигурени са мерки за предотвратяване на извънредни ситуации, свързани със замърсяване на ОС (смесване на отпадъци, разливи на химични вещества и смеси, пожар и други)	
23	☐	Налични са технически средства за овладяване на извънредни ситуации. (Сорбенти, парцали, инертни материали, метли, лопати, чува, за смет, съдове за събиране, помпи и др., при разливи на масла, горива, химикали, отпадъчна вода и др.)	
24	☐	Възникналите извънредни ситуации се докладват своевременно.	
25	☐	Взети са мерки по преустановяване на възникнала извънредна ситуация.	
26	☐	Предприети са действия за коригиране в определения срок, на констатирани с Протокол нарушения.	

Извършил проверката:(име, подпис)

Присъствал на проверката:(име, подпис)

Обект:

Дата:.....