



ДОГОВОР № 6685

Днес 31.07.2015 год., в гр. София се сключи настоящият договор между:

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

и

"Райкомерс Конструкшън" ЕАД, регистрирано в Търговския регистър към Агенцията по вписванията, ЕИК № 131458468, представлявано от Иван Христофоров Моллов в качеството му на Изпълнителен Директор, наричано за краткост в този договор ИЗПЪЛНИТЕЛ.

1. Предмет на договора е: **Изпълнение на СМР за следния обект: "Канализационен клон по ул. "Любляна" от Софийски околовръстен път (бул. "Никола Петков") до съществуваща РШ в кръстовището с ул. "Витошка поляна", включително отводняване, СО район "Овча Купел",** съгласно одобрено от Възложителя техническо-финансово предложение на Изпълнителя по обявена от Възложителя публична покана, което е неразделна част от настоящия Договор.
2. Изпълнителят приема и се задължава да извършва работите, предмет на настоящия договор, в съответствие с изискванията на договора.
3. 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".
4. Следните документи трябва да се съставят, да се четат и да се тълкуват като част от настоящия Договор:
 - Раздел А: Техническо задание – предмет на договора за строителство, включително Работен проект;
 - Раздел Б: Цени и данни;
 - Раздел В: Специфични условия на договора;
 - Раздел Г: Общи условия на договора за строителство;
 - Приложения
5. Място на изпълнение: **гр. София, ул. Любляна.**
6. Срокът за изпълнение на работите, предмет на договора е **30 работни дни, считано от началната дата на изпълнение на работите.**
7. Изпълнителят извършва работите, предмет на Договора на мястото, посочено в чл. 5 от настоящия договор. Преди извършване на работи, предмет на Договора, Изпълнителят или негов представител трябва да се свърже с Контролиращия служител или негов представител за указания относно изпълнението им.



8. Част от договора е предоставения от Възложителя на Изпълнителя съгласуван и одобрен Работен проект и Количествената сметка за обекта.
9. Договорът се сключва за срок от 1 (една) година, считано от датата на подписването му.
10. Максималната обща стойност на договора е 142 999,01 лв., която не може да бъде надвишавана. Общата стойност включва и непредвидени разходи, които са в размер на 10 % от предложената цена за строително-монтажни работи, посочена в ценовата оферта на изпълнителя, и ще бъдат заплатени при изпълнение на поръчката, след доказаната им необходимост и направено одобрение и съответните доказателствени документи за извършването им съгласно посоченото в договора.
11. Клаузите, отнасящи се до гаранционния срок на изпълнени работи, предмет на договора остават в сила до изтичане на съответния гаранционен срок, посочен в договора.
12. На Изпълнителя не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.
13. Изпълнителят е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % от стойността на договора.
14. В случай, че изпълнителят е обявил в офертата си ползването на подизпълнители, изпълнителят е длъжен да сключи договор за подизпълнение, както и да предоставя на Възложителя информация за плащанията по договорите за подизпълнение.

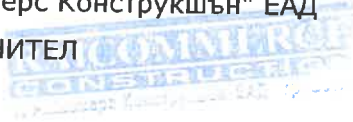
/...../

Иван Моллов

Изпълнителен директор

„Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ



/...../

Бруно Рош

Изпълнителен директор

„Софийска вода“ АД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ



М. Iazn Roш

(Handwritten signature)

09.07.15



РАЗДЕЛ А: ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Описание на обекта

- 1.1. Реконструкцията, предмет на настоящия договор, е във връзка с реализирането на инвестиционната програма на "Софийска вода" АД.
- 1.2. Изпълнителят отговаря за всички действия и задачи, необходими за цялостно реализиране на проекта.

2. Канализация

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

3. Земни работи – изкопаване, обратно засипване и специфични технически изисквания при възстановяване на настилките

- 3.1. Настоящите предписания се прилагат при изпълнението на земните работи, свързани с изкопите за траншеи, безизкопни технологии, основи, насипи, обратни засипки и др., както и при възстановяване настилките – улично платно, тротоари, банкети и други, освен ако изискванията, предвидени в проекта не са по-строги.
- 3.2. Изпълнителят отговаря за всички действия и задачи, необходими за изпълнение на работите по разрушаване на настилки, изкопаване, обратно засипване на изкопа и възстановяване на настилките (пътни, тротоарни, зелени площи и др.), при спазване на действащата нормативна уредба.



- 3.3. Изпълнителят е длъжен при започване на строителството да направи проверка на теренните коти, посочени в проекта и, в случай на установена разлика, да уведоми Възложителя.
- 3.4. Изпълнителят е отговорен за предварителното уточняване на местата за извозване на всички излишни земни и/или строителни отпадъци, съгласувано с общинската администрация, като всички такси и разходи са за негова сметка.
- 3.5. По време на изпълнението на земните работи строителят е длъжен да спазва следните изисквания:
- Да депонира всички строителни отпадъци и изкопани земни маси на лицензирано депо или законно сметище.
 - Да определи и обособи площадка за депониране на изкопаната пръст при всеки изкоп на отвал.
 - Да съгласува с общинските органи и обособи местата за депониране на инертните материали и съхранение на тръбите и механизацията, необходими за изпълнението на всеки етап/подетап от строителството.
- 3.6. Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите.
- 3.7. При използването на плътно вертикално укрепване, изкопите за проводи, основи и други трябва да бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Укрепването да съответства на БДС EN 13331 за укрепване на строителни изкопи (част 1 & 2) или еквивалент и да притежава документи, съгласно действащата Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България, като и Инструкцията за ползване на производителя на български език. Да отговаря на Правилата за здраве и безопасност на работното място.
- 3.8. Подпорната система трябва да е изпълнена без пропуски и да бъде свързана към основата. Да се спазват граничните стойности за максимални натоварвания. Отделни подпорни секции може да се използват само, ако предната и задната стени са укрепени. Празното пространство между платната и стените на изкопа трябва да бъде запълнено с почва. Укрепването на изкопите се демонтира по нареждане и съобразно указанията на техническия ръководител отдолу нагоре, следвайки темпа на засипване на изкопа, без да се създава опасност за работещите или за съоръженията в изкопите.
- 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 и последващ по-голям процент ръчен изкоп се доказва с тристранно подписан протокол между Изпълнител, Възложител и Проектант.
- 3.10. Изкопът трябва да бъде изпълнен съгласно профилите и с ширина не по-голяма от посочената в проекта. Не се допуска необосновано завишаване и уширяване на изкопите, с цел достигане на проектна дълбочина с механизацията, както и използване на механизация и оборудване, които не са съобразени със спецификите на строежа.
- 3.11. Дъното на всички изкопи трябва да бъде оформено съобразно нивата, посочени в проекта.



- 3.12. Като „Излишни изкопни работи“ се определят изкопите извън габаритите, посочени в проекта. Изпълнителят няма право на никакви допълнителни заплащания за такива излишни изкопни работи, както и за обратното им засипване, освен в случаите, когато тези изкопи са наредени от Възложителя. В случай на срутуване на изкоп, следствие на действия и/или бездействия на Изпълнителя, както и на причини, непредвидени от Изпълнителя, това ще се счита за излишни изкопни работи. Изпълнителят също така е отговорен да възстанови за своя сметка пътища, улици и тротоари, които са нарушени от подобни непредвидени причини.
- 3.13. При извършване на изкопните работи трябва да бъде гарантирано максималното отводняване на изкопа по всяко време. Изпълнителят трябва да осигури, монтира, поддържа и експлоатира такива помпи и оборудване, които могат да осигурят нивото на водите под това на основите на постоянните работи за срока на извършване на изкопните работи. В случай, че изкопът се е напълнил с вода следствие на некачествено изпълнено отводняване на повърхностните и/или подпочвените води или поради забавяне на изпълнението, отстраняването на водата е за сметка на Изпълнителя.
- 3.14. По време на строителството Изпълнителят е длъжен да осигури и поддържа условия за отводняване на строителната площадка.
- 3.15. 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 настилната 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.
- 3.16. За влизане и излизане от изкопа да се поставят инвентарни стълби с широчина най-малко 0,7м така, че горният им край да е на височина 1м над терена.
- 3.17. Всички изкопи трябва да се оградят, а защитните ограждения – да се сигнализират с предупредителни знаци.
- 3.18. Да не се допуска разполагане на строителни продукти, съоръжения, земна маса на разстояние по-малко от 1м от ръба на изкопа.
- 3.19. 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.
- 3.20. Обратните засипки на котловани и траншеи за проводи трябва да се изпълняват, след извършена хидравлична проба на изградения провод.
- 3.21. При изпълнение на изкопни работи в зимни условия не се допуска засоляване на замръзналите почви на разстояние, по-малко от десет метра от участъците с предвидено полагане на тръби или стоманобетонни конструкции.
- 3.22. Всеки положен пласт трябва внимателно да бъде уплътнен посредством пневматична трамбовка, вибрационни валежи 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.
- 3.23. Изпълнителят, в присъствието на представител на Възложителя и Строителния надзор, контролира постигнатата плътност на място или степен на уплътняване на обратния насип и пътната основа в съответствие на



изискванията на проекта и ПИПСМР, Раздел V, Контрол по изпълнение на насипи.

- 3.24. Възложителят има право да използва независима акредитирана лаборатория за проверка на резултатите от постигнатата плътност, или степен на уплътняване на обратните засипки или пътни настилки. В случай, че резултатът от пробите не отговаря на проектните параметри или нормативни изисквания, разходите за контролните изпитвания са изцяло за сметка на Изпълнителя.
- 3.25. Изпълнителят е длъжен, когато е необходимо да поддържа равно нивото на обратната засипка с това на прилежащата улична настилка, така че да не се затруднява движението на транспортни средства и пешеходци.
- 3.26. Изпълнителят изсича и изкоренява храстите и дърветата в обхвата на строително монтажните работи само след изричното писмено съгласие на Възложителя.

4. Пътни работи

- 4.1. Изпълнителят доставя инертните материали, използвани при обратното засипване за възстановяване на изкопите и пътната основа - пясък, баластра, трошен камък, както и материалите за изграждане на предвидената по проект пътна настилка - асфалтобетон и/или друг материал. Материалите трябва да отговарят на посочените параметри в проекта и на изискванията, дадени в Приложение 1 на Договора.
- 4.2. Изпълнителят се задължава да възстанови всички пътни и тротоарни настилки, нарушени в резултат на изпълняваните строително-монтажни работи.
- 4.3. При изпълнение на строително-монтажни работи по специфични места на уличната мрежа и/или при условия налагащи съгласуване на изпълняваните работи с други дружества или организации, Възложителят може да изиска, с писмено уведомление, от Изпълнителя да възстанови нарушените пътни и тротоарни настилки в предварително съгласувани между страните срокове. Посочените срокове са задължителни за Изпълнителя.
- 4.4. При изпълнение на възстановителните работи, Изпълнителят е длъжен да спазва точно предписанията на Работния проект по част „Пътна“ относно качеството и вида на влаганите материали, както и технологията за изпълнение на видовете работи. Промени спрямо изискванията на Работния проект част „Пътна“, са допустими само след изричното писмено съгласие на Възложителя.
- 4.5. Основните пластове трябва да се изграждат само тогава, когато атмосферните условия не увреждат качеството на завършените пластове. Всички участъци, които все пак бъдат увредени от неблагоприятни атмосферни влияния, през която и да е фаза на строителството, се коригират от и за сметка на Изпълнителя.
- 4.6. При необходимост от допълнително овлажняване на материала с цел постигане на оптимално водно съдържание, Изпълнителят осигурява автоцистерна с греда с дюзи за разпръскване на вода под налягане за оросяване на материала.
- 4.7. Изпълнителят е изцяло отговорен за възстановяването на коя и да е опорна точка или нивелачен репер, които са премахнати или унищожени по време на строителството.



- 4.8. Изискванията за материалите, от които се изпълняват основни и асфалтови пластове, включени в конструкцията на пътната настилка, трябва да отговарят на проекта и на изискванията, посочени в Приложение 1 на Договора. В случай на констатиране несъответствия между качеството и вида на влаганите материали, указани в Приложение №1, както и несъответствия в технологията за изпълнение на видовете работи и предписанията на Работния проект по част „Пътна“ се прилага неустойката, описана в раздел В: „Специфични условия на договора“.

5. Бетонени работи

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



покривания не са нужни, бетоновата повърхност може да се поддържа влажна чрез пръскане и поливане с вода.

- 5.10. Ако се установи, че бетонът изисква грижи по време на втвърдяването, Изпълнителят трябва да достави необходимите помпи, тръби и пръскачки, така че откритата бетонова повърхност да е постоянно и изцяло напръскана с вода.

6. Временна организация на движението и план за безопасност и здраве при работа

- 6.1. Изпълнителят е отговорен и предвижда всички мерки за гарантиране безопасността на движение на пешеходците и МПС по време на строителството, както и всички мероприятия, предвидени в част "ПБЗ" и предвиденото във ВОБД на част „Пътна“ в Работния проект.
- 6.2. Всички изкопни работи трябва да се извършват по такъв начин, че да причиняват най-малко неудобства и смущения на пешеходците и транспортния трафик, на подходите към сгради и други имоти. Изпълнителят трябва да предостави временни решения, даващи временен подход на пешеходците и превозните средства, според нуждите.
- 6.3. Изпълнителят ползва само обозначените в проекта по част „Временна организация на движението“ улици, пътища, подстъпи и други за изпълнение на строително – монтажните работи. Преминаването на строителна механизация и хора през съседни на трасето и площадката поземлени имоти и ползването им от Изпълнителя са допустими само при съгласието на собствениците и след изричното писмено съгласие на Възложителя.
- 6.4. 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.
- 6.5. Изпълнителят предвижда мерките за отводняване на изкопите съгласно указанията на проектанта или оптимизирани такива, предварително съгласувани с Възложителя и Строителния надзор. Водочерпенето по време на строителството се прави при необходимост и се доказва с двустранно подписан протокол (от Изпълнителя и Възложителя). Изпълнителят е длъжен да осигури подходящо оборудване с капацитет достатъчен за постигане на ефективно водочерпене. Предложената цена за машиносмяна водочерпене следва да включва, но не се ограничава до разходи на Изпълнителя по монтаж на подходящи по капацитет помпи и ел. енергия консумирана по време на строителството, както и наличието на електрогенератор, ако е необходимо.
- 6.6. Изпомпването на вода от изкопи да се извършва така, че изпомпената вода да се отвежда към канализационни шахти, оттоци или канавки. Изпомпване върху уличното платно се допуска само при липса на канавки, оттоци и шахти в обсег от 20 m, които могат да бъдат ползвани.
- 6.7. Изпълнителят е длъжен да предостави на Възложителят всички законово необходими документи по време на строителство.

7. Канализационни материали за изпълнение на договора

- 7.1. Влаганите тръби трябва да отговарят на техническите спецификации посочени в проекта, съгласно БДС EN 13476: Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорно подземно отводняване и отвеждане на отпадъчни



води. Тръбопроводни системи с многослойни стени от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE) или еквивалент.

- 7.2. Всички материали, влагани при изпълнение на строително монтажните работи трябва да отговарят по вид, тип и качество на изискванията на Проекта и да са в съответствие с действащата Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България.
- 7.3. Изпълнителят предоставя на Възложителя и Независимия строителен надзор документи, съгласно действащата Наредба № РД-02-20-1 от 5 февруари 2015 г. за условията и реда за влагане на строителни продукти в строежите на Република България за доставяните от него материали, преди влагането им в строежа.
- 7.4. При поискване от Възложителя Изпълнителят е длъжен да представи указания за употреба на влаганите материали в строежа.
- 7.5. Всички вложени на обекта материали трябва да се транспортират и съхраняват съгласно изискванията на производителя им.
- 7.6. Всички влагани материали по този договор трябва да бъдат нови и да не показват никакви отклонения, сплеснати места, повърхностни дефекти, мехурчета или шупли. Местата, където лягат уплътненията трябва да са във вид на плавно скосяване, формирано в отливката.

8. Машини и оборудване за извършване на строително - монтажните работи

- 8.1. Изпълнителят трябва да използва такива земекопни, разстилачни, уплътняващи, транспортни и подемно транспортни машини, оборудване и методи на работа, които да отговарят на изготвеното от него техническо предложение за изпълнение на строежа и в съответствие с особеностите и изискванията към материалите, подлежащи на влагане. Използваната строителна механизация, да бъде съобразена с технологичните особености на видовете строителни работи, както и с проектните изисквания за най - малки технологически необходими широчини на траншейните изкопи.
- 8.2. При използване на верижни машини, Изпълнителят се задължава да използва технически средства, с които да се ограничи разрушаването на трайната настилка. В случай на разрушаване на настилки извън габаритите, предвидени в работния проект, Изпълнителят ги възстановява за своя сметка.
- 8.3. 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.
- 8.4. Изпълнителят е задължен да осигури и използва надеждно укрепване, което да е съобразено с посочените в Проекта параметри.
- 8.5. 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.
- 8.6. Преди започване на СМР, Изпълнителят се задължава да предостави на Контролиращия служител на Възложителя Инструкция от производителя за употреба на укрепването, сертификат за съответствие и годност за употреба.



ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

9. Срок за изпълнение

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

10. График за изпълнение на работите при сключване на договор

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

11. Екзекутивна документация

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



- 11.3. Екзекутивната документация се предава в 4 екземпляра на Контролиращия служител.

12. Временни складови бази за материали на Изпълнителя

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

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

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

14. Информационни /рекламни/ материали на Възложителя

- 14.1. Изпълнителят се задължава да подпомага утвърждаването на позитивния корпоративен образ на Възложителя и да предава ключовите му послания към клиентите.
- 14.2. Изпълнителят се задължава в двудневен срок от предаването им да монтира на обекта всички пана, табели, стикери и други рекламни материали, предоставени му от Възложителя. Изпълнителят се задължава да осигури в двудневен срок от започване на работите и да монтира на подходящи места на обекта информационна табела, съгласно изискванията на ЗУТ със съдържание и формат определени от Възложителя. В противен случай Изпълнителят подлежи на неустойка съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора“.
- 14.3. 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.
- 14.4. Изпълнителят се задължава да не променя по никакъв начин вида и/или съдържанието на информационните материали, предоставени му от Възложителя.
- 14.5. Изпълнителят се задължава да използва предоставените му от Възложителя информационни материали с грижата на добър търговец, както и да не допуска използването им по начин, който би имал негативно отражение върху името на Възложителя. В противен случай Изпълнителят подлежи на



неустойка съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора“.

- 14.6. Информационната табела, изисквана съгл. чл. 157, ал. 5 от ЗУТ се изработва в 2 /два/екземпляра от Изпълнителя по модел, съгласно Приложение №2. Материал – винил, размери- 2,0м./1,10м.
- 14.7. Рекламните материали на Изпълнителя, разположени на строителната площадка не може да надвишават по размер и брой тези на Възложителя.

15. Аварийни ситуации

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

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

16. Изисквания за качество и гаранционни срокове

- 16.1. 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.
- 16.2. Гаранционните срокове на изградените проводи и съоръжения по настоящия договор са съгласно Наредба №2 "Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени



строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти". Гаранционният срок за възстановените улични настилки и околно пространство е 5 години, считано от датата на разрешението за ползване за съответния обект.

- 16.3. Гаранционният срок на материалите, вложени на обекта по настоящия договор е 36 месеца, считано от датата на подписване на Акт образец 15.



РАЗДЕЛ Б: ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ

17. Общи положения

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

18. Начин на плащане

- 18.1. На заплащане подлежат само действително изпълнените работи и вложени в обекта материали, измерени и доказани с Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.



- 18.2. Срокът за представяне на финалния Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР е до 10 дни след цялостно приключване на строително-монтажните работи.
- 18.3. 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.
- 18.4. Възложителят може да задържи плащането на извършени СМР по провода и/или възстановителни работи по пътната настилка до доказване на качеството на изпълнение с Протокол или Сертификат от изпитване от акредитирана лаборатория, посочена от Възложителя.
- 18.5. Възложителят задържа 10% от стойността на всеки одобрен акт за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР до дата на подписване от всички участници в строителството на Акт Образец 15 – Констативен протокол за установяване годността за приемане на строежа.
- 18.6. След като Протоколът за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР се подпише от двете страни без възражения, Изпълнителят издава коректно съставена фактура в петдневен срок от възникване на основанията за плащане съгласно документите, потвърждаващи изпълнението на работите.
- 18.7. В случай, че Изпълнителят е обединение, представените от Изпълнителя фактури за плащане на изпълнени работи по договора трябва да бъдат издадени от името на Обединението.
- 18.8. Плащането ще се извършва съгласно чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение“ от Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.

Непредвидени разходи

- 18.9. 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.
- 18.10. 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.
- 18.11. Непредвидени разходи ще се признават до 10 % от предложената цена за изпълнение на обекта.
- 18.12. Остойностяването на непредвидените разходи ще става на база единичните цени от КСС. В случай, че в КСС не фигурират единични цени за видовете работи, които следва да се изпълнят като непредвидени, Изпълнителят изготвя анализна цена на база актуален към момента на остойностяването Справочник за цените в строителството, издание на СЕК. Предложената анализна цена се одобрява от Контролиращия служител.



РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

1. Неустойки

- 1.1. Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % от общата стойност на договора без ДДС за всеки работен ден закъснение от срока за изпълнение на работите съгласно Графикът за изпълнение от Техническото предложение на Изпълнителя.
- 1.2. Максималният размер неустойка за неспазване на срока за изпълнение е 10% (десет процента) от общата стойност на договора без ДДС.
- 1.3. В случай, че Изпълнителят неоснователно допусне закъснение с повече от 7 работни дни от срока за приключване на СМР на обекта, предмет на договора, ще се приеме, че същият е в продължително и съществено неизпълнение на Договора, при което Възложителя има право едностранно да прекрати Договора и да наложи неустойка по чл. 1.4 от този раздел. В този случай Възложителят, без да се ограничават други негови права, има право да възложи неизвършените работи на трета страна, а направените разходи, произтичащи от това и/или щети, претърпени от Възложителя вследствие на неизпълнението на Изпълнителя, 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% (двадесет процента) от общата стойност на договора без ДДС.
- 1.5. При некачествено или лошо изпълнени СМР, за които Изпълнителят е отговорен, установени в процеса на строителството с подписан Констативен протокол между Възложителя, Изпълнителя и Строителния надзор, недостатъците се отстраняват от Изпълнителя за негова сметка в срок до 3 работни дни след подписване на Констативния протокол. В случай, че Изпълнителят откаже да подпише Констативния протокол, същият се приема за подписан с подписите на Възложителя и Инвеститорския контрол и/или Строителния надзор, като към него се прилага и снимков материал.
- 1.6. Изпълнителят дължи неустойка в размер на 3 000 лева в случай, че откаже да отстрани констатираните недостатъци по предходния чл.1.5. в указания срок след подписване на Констативния протокол. В този случай Възложителят има право да възложи отстраняването на работите на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя по настоящия договор до 3 дни от писмена покана от Възложителя.
- 1.7. На Изпълнителя се налагат неустойки в случаите, когато при изпълнение на строително - монтажните работи на обекта се констатира едно или няколко от следните нарушения:
 - 1.7.1 Неспазване на изискванията по част „ВОБД“ на работния проект.
 - 1.7.2 Неосигурени всички необходими средства за сигнализация (конуси, бариери и др.).
 - 1.7.3 Неосигурена/ немонтирана информационна табела.



- 1.7.4 Неосигурено плътно ограждане, обезопасяване и сигнализиране на изкопите при извършване на работите, предмет на договора.
 - 1.7.5 Неосигурен безопасен маршрут за преминаване на пешеходци, неосигурени/ немонтирани пасарелки (при необходимост).
 - 1.7.6 Един или няколко работници (служители) на Изпълнителя, изпълняващи СМР на обекта са без подходящо работно облекло, светлоотразителни жилетки или лични предпазни средства.
 - 1.7.7 Надвишаване на параметрите на изкопите, предвидени по проект.
 - 1.7.8 Неизпълнение на одобрения от Възложителя план график на строителството.
 - 1.7.9 Неосигурена/ немонтирана стълба за влизане и излизане от изкопа.
 - 1.7.10 Разполагане на изкопната пръст на разстояние по-малко от 1м от горния ръб на изкопа.
 - 1.7.11 Незащитени свободни краища на положените или складираните на обекта тръби, фитинги и арматури.
 - 1.7.12 Не се спазват изискванията за защита на работещите от рискове при работа с азбест.
 - 1.7.13 Не са депонирани инертните материали на определените за целта площадки.
 - 1.7.14 Непочистен обект от отпадъци и земни маси.
 - 1.7.15 Изпълнителят е напуснал обекта преди да е възстановено нормалното водоподаване.
 - 1.7.16 Липса или неоснователно отсъствие на технически ръководен персонал на строежа.
- 1.8. Размерът на неустойките, които ще бъдат налагани на Изпълнителя при констатиране от страна на Възложителя на което и да е от визираните в точки от 1.7.1 до 1.7.16 от този раздел нарушения се определя по следната таблица:

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



- 1.9. Констатирането на нарушения по чл. 1.7. от този раздел се удостоверява с нарочно съставен Констативен протокол, изготвен и подписан от Строителния надзор и Инвеститорския контрол/Ръководителя проект на обекта, като копие от същия се предоставя за сведение на Изпълнителя. В констативния протокол се посочва срок, в който Изпълнителят трябва да отстрани констатираните нарушения. При отсъствие на една от страните (Строителния надзор и Инвеститорския контрол/Ръководителя проект) към Констативния протокол се прилага за доказателство снимков материал.
- 1.10. Наложените неустойки по чл.1.8. от настоящия раздел, не отменят задължението на Изпълнителя да отстрани за своя сметка констатираното нарушение в срока, посочен в Констативния протокол по чл. 1.9., както и задължението му за по - нататъшно спазване на изискванията от съответните части на Работния проект и предписанията на Възложителя.
- 1.11. В случай, че констатирано нарушение, за което Изпълнителят е санкциониран, не бъде отстранено в указания срок, то Изпълнителят подлежи на следващата неустойка, съобразно посоченото в чл. 1.8. от този раздел.
- 1.12. В случай, че се наложи планирано спиране и Изпълнителят допусне продължителността на прекъсване на водоподаването да е повече от 12 часа, то Изпълнителят подлежи на санкция от 2 000 лв. за първия и втория започнат час закъснение и 1 000 лв. за всеки следващ просрочен час над определения от Възложителя. Доставените на строежа водоноски в този случай са за сметка на Изпълнителя.
- 1.13. При неизпълнение на изискването да уведоми Възложителя най-късно два работни дни преди началото на планираното прекъсване на водоподаването за възникнали обстоятелства налагащи, отмяната или отлагането му, Изпълнителят дължи неустойка в размер на 1 000 лв. за всеки отделен случай. Наложени на Възложителя санкции от общински или държавни органи по отношение на ненавреме обявената отмяна или отлагане на планирано спиране на водоподаването са изцяло за сметка на Изпълнителя.
- 1.14. В случай, че Изпълнителят предприеме спиране на водата без да уведоми контролиращия служител по това възлагане Изпълнителят подлежи на санкция в размер на 2000 лв.
- 1.15. В случай, че Изпълнителят не предостави пълна ексекутивна документация в посочения срок в чл.11.1 от Раздел А: "Техническо задание – предмет на договора", Изпълнителят подлежи на неустойка в размер от 100 лева на ден за всеки просрочен ден.
- 1.16. Ако Изпълнителят не представи пресъгласувани ВОБД, ПБЗ и График в указания срок преди започване на СМР, предмет на договора, то той подлежи на неустойка в размер на 1 000 лв. за всеки отделен случай.
- 1.17. В случай, че до приключване на строително монтажните работи, включително възстановителните работи се констатира неизпълнение на техническите изисквания на договора, на Изпълнителя се налагат следните неустойки при:
- несъответствия в изпълнение на изкопните работи, описани в чл. 3. „Земни работи“ от Раздел А: „Техническо задание – предмет на



договора", Изпълнителят подлежи на неустойка от 500 лева за всеки отделен случай.

- несъответствие във възстановяването на пътните настилки, описани в чл. 4. „Пътни работи“ от Раздел А: „Техническо задание – предмет на договора, Изпълнителят подлежи на неустойка от 1 000 лева за всеки отделен случай.

- 1.18. Ако Изпълнителят не изпълни задълженията си съгласно чл. 14.2, чл. 14.5 и чл. 14.6 от Раздел А: «Техническо задание – предмет на договора», то той подлежи на санкция в размер на 500 лв. за всеки отделен случай.
- 1.19. При констатиране на повече от пет нарушения по чл.1.7 до чл.1.18 от този раздел, за които Изпълнителя е санкциониран, настоящия Договор ще се счита за едностранно прекратен от страна на Изпълнителя с произтичащата от това неустойка съгласно чл. 1.4 от този раздел.
- 1.20. В случай, че Изпълнителя не отстрани недостатъците в работата си, появили се в гаранционните срокове определени в Наредба №2 „Въвеждане в експлоатация на строежите в Република България и минималните гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти“ и в настоящия договор, в срок от 7 (седем) работни дни, Възложителят има право да възложи изпълнението на работите на друг изпълнител, като заплатените от Възложителя суми следва да му бъдат възстановени от Изпълнителя по настоящия договор до 3 дни от писмена покана от Възложителя или да се удържат от гаранцията за изпълнение.
- 1.21. В случай, че Възложителят по време на строителството или в гаранционния срок установи чрез контролни проби от акредитирана лаборатория, че материалите, които се използват за направата на основна обратна засипка, основни пластове включени в конструкцията на пътната настилка, както и материалът за зоната около тръбата не отговарят на по - строгото от изискванията на Проекта или Приложение 1, Изпълнителят за своя сметка и със собствени сили планира, организира и изпълнява всички дейности необходими за отстраняване на несъответствието на вложените материали в срок, определен от Възложителя. Направените разходи, произтичащи от това и/или щети, претърпени от Възложителя в следствие на неизпълнението на Изпълнителя, са за сметка на Изпълнителя и Възложителя има право да ги приспадне от гаранцията за добро изпълнение на договора, от насрещни дължими на Изпълнителя суми или да поиска от Изпълнителя да му ги изплати в срок до 10 дни от писмено уведомление.
- 1.22. Неустойките съгласно този раздел се приспадат от дължимите на Изпълнителя суми.

2. Санкции, налагани на "Софийска вода" АД

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

3. Гаранция за изпълнение на договора



- 3.1. При подписване на договора, Изпълнителят представя гаранция за добро изпълнение на договора в размер 7 149.95 лв. равняващи се на **5 %** от стойността на договора.
- 3.2. Пълният размер на гаранцията се задържа до получаване на Разрешение за ползване за обекта, изпълнен по договора, като Възложителят не дължи лихви на Изпълнителя за срока на гаранцията. След датата на получаването му, 50% от гаранцията се освобождават. Останалите 50% от стойността на гаранцията се задържат за срок от 5 години, считано от датата на Разрешението за ползване. Тази част от гаранцията се освобождава след оглед на обекта, с участие на представители на Възложителя и Изпълнителя и подписване на Констативен протокол за състоянието на обекта. В случаи на констатирани дефекти, гаранцията се задържа допълнително до отстраняването им от Изпълнителя.
- 3.3. В случай, че Изпълнителят откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на договора, внесена от Изпълнителя, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор или да извърши прихващане от дължимите суми по издадени от Изпълнителя фактури.
- 3.4. В случай, че стойността на гаранцията за изпълнение се окаже недостатъчна за прихващане от Възложителя, той също така има право да си прихване сумите по начислените неустойки от дължимите плащания към Изпълнителя съгласно неговите фактури.
- 3.5. Изпълнителят се задължава в срок от 5 дни да заплати стойността на всяка наложена неустойка и да допълни в същия срок своята гаранция за изпълнение до нейния пълен размер.
- 3.6. В случай, че Възложителят прекрати Договора поради неизпълнение от страна на Изпълнителя, то Възложителят има право да задържи изцяло гаранцията за изпълнение, внесена от Изпълнителя.

РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА СТРОИТЕЛСТВО

Съдържание:

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

Общи условия на договора за строителство

Общите условия на договора за строителство, са както следва:

1. ДЕФИНИЦИИ

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

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

- 1.1. **"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 правоприменици.
- 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 изпълнение"** означава паричната сума или банковата гаранция, 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. Евентуален спор или разногласие във връзка с изпълнението на настоящия договор страните ще решават в дух на разбирателство и взаимен интерес. В случай, че това се окаже невъзможно, спорът ще бъде решен по съдебен ред, освен ако страните не подпишат арбитражно споразумение.
- 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 необходими 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 ИЗПЪЛНЕНИЕ.
- 3.9. Изпълнителят е длъжен преди влагането в конкретния строеж, в срок указан от Възложителя, да предостави на Възложителя документи и/или сертификати, които доказват качеството на използваните от него материали.
- 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 качественото 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 получаване на Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, Инвеститорският контрол проверява данните в него не по-късно от 5 (пет) работни дни след получаването. Възникнали въпроси се разрешат между Контролиращия служител или Инвеститорския контрол и Изпълнителя преди съставянето на следващия Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР.
- 6.5. 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.
- 6.6. 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.
- 6.7. Възложителят може да задържи плащане или да прихване суми срещу насрещни дължими суми без допълнителни разходи за него в случай, че има основания за това.
- 6.8. Всички суми, платими по договора, са без ДДС, освен ако изрично не е посочено друго. ДДС, което се дължи по повод на тези суми, се начислява допълнително към сумите.
- 6.9. Възложителят не предоставя авансови плащания по този договор.
- 6.10. 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 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.

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.

- 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 предизвестieto.
- 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

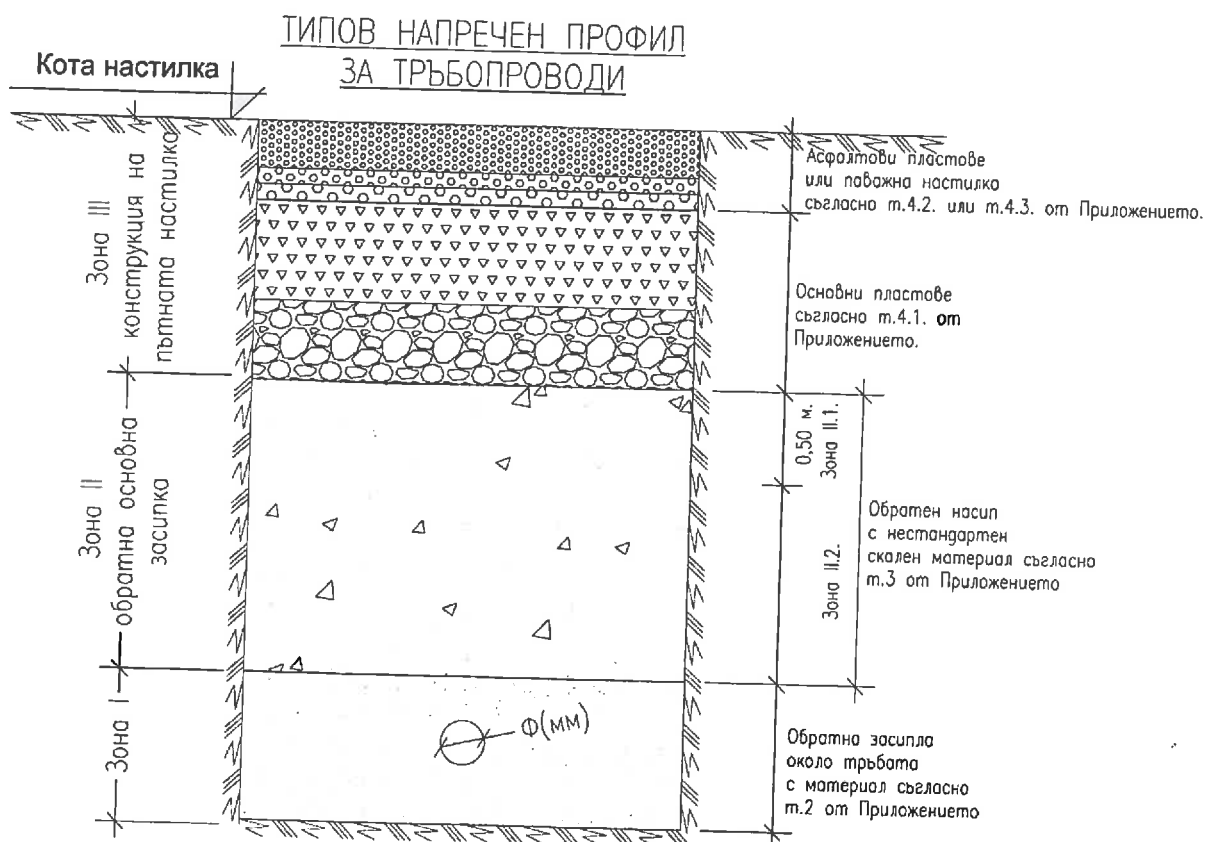
Към този договор ще се прилагат и той ще се тълкува съобразно разпоредбите на българското право.

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

1. Общи положения.

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

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



2. Материали за направата 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 и за пътища, самолетни писти и други транспортни площи или еквивалент. Фракцията, която се използва за засипка около, под и над тръбата, се определя в проекта в съответствие с изискванията на производителя на тръбите и производствената наличност на пазара.

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

Съответствието на скалните материали вложени в засипка - първоначална, странична и горна и долна част на основата и около тръбата

с горепосочените изисквания се доказва с Декларация за експлоатационни показатели, Протокол от изпитване издаден от акредитирана лаборатория, Сертификат за производствен контрол от избрания източник на материала и Указания за прилагане на продуктите.

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 химични изисквания:

- Максимален размер на зърната да не е по-голям от 75 mm;
- Фракция, преминаваща през сито 0,075 mm - не повече от 15 % по маса;
- Коефициент на 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 са радиоактивни - индекс на специфична активност I, приложение NA.ZA с максимално допустими стойности по EN 13242/ NA, т. NA.ZA.1.
- Мразоустойчивост – определена за най – горните 0,50 м. от обратната засипка (Зона II.1. от профила) съгласно БДС EN 1367-2 с допустими стойности съгласно EN 13242/ 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 проекта 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 улицатаи могат да бъдат следните видове:

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

Общите технически изисквания към скалните материали за основни пластове в пътната конструкция, необработени със свързващи вещества, в зависимост от вида на материала и предназначението на пласта в пътната конструкция и категорията на движение на улицата са дадени в Таблица 4.1.

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

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

№ по ред	Наименование на показателя	Нормативен документ, съгласно който трябва да се проведе изпитването	Стойност в зависимост от категорията на движение и предназначението на пласта в пътната конструкция
Геометрични изисквания	Форма на зърната, размер и плътност на зърната - Фракции; - Зърнометричен състав; - Плътност на зърната.	БДС EN 933-1	Съгласно изисквания за зърнометричен състав и/или общи изисквания на Национално приложение (NA) на БДС EN 13242:2002+A1:2007
	Съдържание на фина фракция (частици с диаметър, по-малък от 0,063 mm)	БДС EN 933-1	Съгласно общите и допълнителните изисквания на Национално приложение (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 натрошени или	БДС EN 933-5	
	Съдържание на напълно заоблени	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	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 (CBR _{min})	"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 таблица 4.1.1.1. или таблица 4.1.1.2.

Таблица 4.1.1.1.

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

4.1.2. Зърнометричният състав на нефракционирания скален материал трябва да отговаря на изискванията, посочени в таблица 4.1.2.1. или таблица 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	10	90	75	60	-	35	-
		0	50	30	15		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%	10	90	75	60	-	35	-
		0	50	30	15		0	

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

Таблица 4.1.3.1.

Фракция мм	Отвор на ситата, mm	63	31, 5	16	8	4	2	1
0-63	Преминали количества	10	90	75	60	-	35	-
		0	50	30	15		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%	10	90	75	60	-	35	-
		0	50	30	15		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 (НА) 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 C 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, които до отговарят на изискванията дадени в БДС EN 1342:2013:

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

При нареждането на паважа се спазват следните правила:

Средни павета – нареждат се в извити редове, представляващи дъги от окръжност, чиито 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 чрез 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 и/или канализационни 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 PCM да съдържат строителна керамика, която надвишава 10% от масата.

Изпълнителят е длъжен предварително (преди влагане в строежа) да докаже съответствието на PCM 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 (CO) и за дейности по оползотворяване на CO 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.

6. Управление на строителните отпадъци и влагане на рециклирани строителни материали

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

Изготвеният план за управление на строителните отпадъци (ПУСО), съгласно чл. 11 от ЗУО, определя прогноза за образуваните CO и степента на тяхното материално оползотворяване, прогноза за вида и количеството на продуктите от оползотворени CO, които се влагат в строежа, мерки, които се предприемат при

управлението на образуваните СО. ПУСО се включва в обхвата на инвестиционните проекти по глава осма от Закона за устройство на територията.

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

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

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

СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 6685

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

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

На 31.07.15 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – "Софийска вода" АД и Изпълнителя „Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на **Софийска вода АД**

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 6685

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора е инж. Кунка Цветанска

на длъжност Ръководител „Проекти“

От страна на Изпълнителя *Зуман Момев*

на длъжност *Експерт ЗБУТ*

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

Общи изисквания

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

Пропускателен режим

4. Възложителят посочва работната площадка и маршрутите за придвижване на хора и коли на Изпълнителя, и издава карти-пропуск на всички лица на Изпълнителя по предварително представен от него списък.
5. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.

6. Забранен е престоят на работници и техника на Изпълнителя извън посочените работни места и пътища за придвижване.

Организация по извършване на инструктаж по ЗБУ и ПБ

7. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
8. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, Възложителят провежда начален инструктаж съгласно процедура П-БЗР4.4.2-1. Служителите на Изпълнителя задължително преминават начален инструктаж преди започване на работата на място, уточнено от Възложителя и в присъствие на техния ръководител.
9. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
10. 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.
11. Останалите видове инструктаж по ЗБУ и ПБ на работниците на Изпълнителя са негово задължение и се провеждат и регистрират от негови длъжностни лица, съгласно действащото законодателство.

Специално работно облекло, лични и колективни предпазни средства

12. 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.
13. Изпълнителят осигурява необходимите ЛПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

Санитарно хигиенни условия

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

Организация на работната площадка

17. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.
18. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.
19. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.
20. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.

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

Трудови злополуки и инциденти

22.За всички злополуки, инциденти, наранявания, оказана първа помощ, Изпълнителят незабавно уведомява контролиращия служител на Възложителя и отдел „БЗР“.

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

Временно електрическо захранване

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

25.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.

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

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

Пожарна безопасност

28.Извършването на огневи работи от Изпълнителя се започва след предварително съгласуване с Възложителя /ръководителя на обекта, на чиято територия се извършва работата и контролиращия служител по договора/.

29.При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.

30.Извършването на огневи работи на временни места се допуска само след издаване на Акт за огневи работи на временни места и осигуряване на необходимите средства за първоначално пожарогасене, съгласно изискванията на Глава пета от Наредба Из-2377/2011 г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

31.Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

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

/...../

Иван Моллов

Изпълнителен директор

„Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ

/...../

Бруно Рош

Изпълнителен директор

„Софийска вода“ АД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ



СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 6685

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

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

На 31.07.15 г. на основание чл.9 от Закона за опазване на околната среда и процедура за контрол на операциите П-ОС 4.4.6-1 се сключи настоящото споразумение между Възложителя – „Софийска вода“ АД и Изпълнителя „Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

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

Възложителя – за дейностите свързани с експлоатацията на Софийска вода АД

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 6685

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на:

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора е инж. Кунка Цветанска

на длъжност Ръководител „Проекти“

От страна на Изпълнителя инж. Снежина Бонсурска
специалист катещество

1.0 Изпълнителят/ доставчикът се задължава да:

1.1 Има сходни на тези на „Софийска вода“ АД принципи и политика по опазване на околната среда.

1.2 Когато Изпълнителят е отговорен за осигуряване на информация и данни от изпитвания (анализи на проби от вода, въздух, шум или замърсени почви, документи при транспорт на отпадъци, тип и количества на рециклиран отпадък), пробовземанията трябва да се извършват от компетентна организация с използване на методи одобрени от компетентните органи (РИОСВ, РИОКОЗ, БД) и отговорното лице от „Софийска вода“ АД посочено в договора.

1.3 Осигури подходящи инструкции и обучение на лицата, работещи под негов контрол, за мерките предприети за спазване на екологичното законодателство, добрите практики и специфичните дейности по опазване на околната среда.

1.4 При изпълнение на изкопни работи Изпълнителят трябва да осигури премахване на повърхностния плодороден слой, съхранението и връщането му обратно. Доказателства за внесен повърхностен плодороден слой на мястото му, ще бъдат изисквани. Последващо засяване на 100% растително (тречно) покритие на местата за отдих и култура (градини, театри, библиотеки), удоволствия, ще бъде изисквано.

1.5 В случай на генериране на отпадъци от работата на Изпълнителят, той трябва да спазва изискванията на Закона за управление на отпадъците.

- 1.6 Работи за постигане на йерархията за управление на отпадъците – да изготви и следва планове за намаляване, повторно използване, рециклиране или оползотворяване на генерираните отпадъци.
- 1.7 Когато отпадъчният материал не е подходящ за повторно използване, рециклиране или оползотворяване, той трябва да бъде депониран на подходящо за типа отпадък депо. Изпълнителят е длъжен да води записи за количествата изкопен материал, които са предадени на депо за отпадъци и да ги предоставя на „Софийска вода“ АД при поискване.
- 1.8 Всяка процедура или план изготвени от „Софийска вода“ АД или от Изпълнителя за работа в защитени територии или зони със специален статут да бъдат прилагани по всяко време.
- 1.9 Изпълнителят трябва да спазва изискванията на местните и национални власти по отношение на контрола на шума за строителните площадки.
- 1.10 Вредните емисии във въздуха трябва да бъдат сведени до минимум от Изпълнителя, за да се избегне причиняването на неудобство за гражданите, околната среда, работниците и посетители на обекта.
- 1.11 Разработи Аварийен план, който определя методологията и отговорните лица за действие при аварийни ситуации. Аварийният план трябва да е документиран, като с него трябва да бъдат запознати всички служители. Документи за всички обучения на служителите по аварийния план да бъдат съхранявани при подизпълнителя.
- 1.12 Всички горива, масла, смазочни материали и химикали на обекта да бъдат поставени върху непроницаема основа, опаковани и обезопасени. Основата и стените на опаковката трябва да бъдат непропускливи към материала, който се съхранява.
- 1.13 Горива, масла и химикали трябва да се съхраняват на най-малко 10м разстояние от водни обекти, природни хабитати или дренажни системи (канални).
- 1.14 Разливи на масла, лубриканти и химикали трябва да бъдат незабавно отстранени, след което изхвърлени на подходящо за целта място.
- 1.15 При работа с опасни химикали Изпълнителят трябва да спазва всички изисквания на Закона за защита от вредното въздействие на химичните вещества и препарати и подзаконовите му нормативни актове.
- 1.16 За всеки химикал трябва да се осигури Информационен лист за безопасност от производителя,
- 1.17 Преносимите съоръжения (агрегати и апаратури) трябва да се презареждат на специално определените за целта места, на непропусклива повърхност и на разстояние от дренажни системи и водни обекти.
- 2.0 Възложителя се задължава да:
- 2.1 При необходимост да орпедели място за временно съхранение на отпадъците от дейността на Изпълнителя.
- 2.2 При контатирани нарушения на правилата по опазване на околната среда, длъжностните лица на Възложителя да съставят контативени протоколи, копие от които се предоставя незабавно на Изпълнителя,.
- 2.3 Възложителят може да поиска (писмено документирано) отстраняване от обекта на лица на Изпълнителя, които нарушават правилата за опазване на околната среда.
- 2.4 Възложителят може да поиска (писмено документирано) преустановяване на работа на Изпълнителя, в случаите на нарушение на правилата за опазване на околната среда.
- 2.5 При актуване на извършените СМР от Изпълнителя, Възложителят може да намали тяхната обща стойност с до 5% в случай на нарушение на правилата за опазване на околната среда.

Екип на „Софийска вода“ АД може да извършва проверки на място за спазването на изискванията, посочени в настоящето споразумение.
Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

/...../

Иван Моллов

Изпълнителен директор

„Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

ИЗПЪЛНИТЕЛ

/...../

Бруно Рош

Изпълнителен директор

„Софийска вода“ АД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ



/...../

ОБЕ Канализационен клон 14А по ул. Люблина от Софийски околоръстен път (бул. Н. Петков) до
КТ: съществуваща РШ в кръстовището с ул. Витошка поляна

ЧАСТ Канализация и отводняване

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Позиция	Наименование на работите	Единична мярка	количество	Пределна цена	Единична Цена	стойност на извършена работа
1	3	4	5	6	7	8
I.01.ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ						
1	Рязане на асфалтова настилка	м1	18.00	2.10	1.85	33.30
2	Разкъртване на асфалтова настилка - механизирено	м2	18.90	5.63	4.90	92.61
3	Разкъртване на паважна настилка,вкл.почистване павета и превоз на депо (склад)	м2	530.26	14.09	11.24	5,960.12
4	Разкъртване на бетонови бордюри	м1	14.00	5.77	2.23	31.22
5	Разкъртване на тротоарна настилка от бетонови плочи, вкл. почистване и подреждане за повторна употреба	м2	7.92	5.35	4.23	33.50
6	Натоварване и извозване строителни отпадъци на депо, вкл. разриване	м3	29.07	27.90	19.59	569.48
7	Разбиване ръчно бетон на съществ.съоръжение при реконструкции	м3	0.05	157.05	141.26	7.06
ОБЩО I.01.						6,727.29
I.02.ЗЕМНИ РАБОТИ						
8	Машинен изкоп с багер на транспорт вкл. извозване на депо и разриване при дълбочина на изкопа от 0,00 до 5.00 м. (важи само за канализация за пласта със средна дълбочина до 5,00м. в участъка)	м3	1360.58	21.09	18.20	24,762.56
9	Машинен изкоп с багер на отвал	м3	94.35	5.85	5.10	481.19
10	Ръчен укрепен изкоп с ширина до 4,00м и дълбочина до 2.00м	м3	86.31	14.60	12.01	1,036.58
11	Ръчен укрепен изкоп с ширина до 4,00м и дълбочина до 4,00м	м3	72.70	22.45	17.10	1,243.17
12	Ръчен укрепен изкоп с ширина до 4,00м и дълбочина до 6.00м	м3	2.65	29.62	19.80	52.47
13	Превоз излишни земни маси на депо включително механизирено натоварване и разриване	м3	151.18	20.08	16.00	2,418.88
14	Доставка, монтаж и демонтаж на тежко стоманено боксово укрепване (двустранно) вкл. надстройки за изкоп в земни почви с дълбочина от 0,00 м. до 5,00 м.	м2	2074.30	5.53	4.80	9,956.64

ИНЖЕНЕР
ИНСТРУКЦИЯ

1	3	4	5	6	7	8
15	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	261.33	29.89	26.53	6,933.08
16	Направа на обратна засипка с нестандартен скален материал, вкл. доставка, складиране и уплътняване. (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	879.85	32.14	28.11	24,732.58
17	Направа на обратна засипка с изкуствен или рециклиран скален материал, вкл. доставка, складиране и уплътняване. (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	91.51	26.54	23.63	2,162.38
18	Обратно засипване с мека пръст от отвал, вкл. уплътняване	м3	104.83	11.38	7.57	793.56
	ОБЩО I.02.					74,573.09
	I.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ					
19	Направа кофраж за опорен блок /СКО заустване в шахти/	м2	5.04	17.34	14.83	74.74
20	Доставка, превоз и полагане бетон В20 за опорен блок при СКО	м3	0.76	166.04	157.66	119.82
21	Направа хидроизолация от пропиващ и защитен слой паста по стени и покривни плочи	м2	20.72	30.28	27.01	559.65
22	Водочерпене по време на строителството с помпа по-малка или равна на Q=300л/мин	мсм	3.00	56.99	55.84	167.52
	ОБЩО I.03.					921.73
	I.04. СЪОРЪЖЕНИЯ					
23	Направа единичен двуставен бетонов УО с тръби ф400 и чугунена решетка	бр	3.00	375.96	365.00	1,095.00
24	Направа двоен двуставен бетонов УО с тръби ф400 и чугунена решетка	бр	4.00	750.53	695.00	2,780.00
	Стоманобетонени съоръжения					
25	Направа РЩ от готови стоманобетонени елементи с ф1000 и Н=4м	бр	4	1419.94	1,410.00	5,640.00
	ОБЩО I.04.					9,515.00
	I.06. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ РАБОТИ					
26	Разбиване отвор и забетониране на тръби в съществуващи съоръжения (шахти)	бр	7	38.09	34.34	240.38
27	Временно укрепване на водопровод по време на строителството	бр	6	158.42	39.96	239.76

1	3	4	5	6	7	8
28	Временно укрепване на газопровод по време на строителството	бр	9	158.42	86.80	781.20
29	Временно укрепване на ел.кабели по време на строителството	бр	7	104.59	37.46	262.22
30	Временно укрепване на тел.кабели по време на строителството	бр	6	104.59	37.46	224.76
	ОБЩО I.06.					1,748.32
	I.08. ПЪТНА ЧАСТ					
31	Валиране и подравняване пътно легло	м2	530.26	2.17	2.00	1,060.52
32	Полагане на основен пласт от нефракциониран трошен скален материал вкл. превоз, складиране и уплътняване (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	207.93	35.12	32.10	6,674.55
33	Полагане асфалтобетон плътна смес	т	18.90	163.27	160.20	3,027.78
34	Заливане фуги с асфалтова смес	м1	18.00	2.30	1.80	32.40
35	Възстановяване паважна настилка от среден паваж, вкл.пясъчна подложка и превоз от депо (склад)	м2	530.26	19.67	18.68	9,905.26
36	Възстановяване на тротоарна настилка от бетонови плочи (съществуващи), вкл.пясъчна подложка и фуги от цем.пясъчен разтвор	м2	7.92	16.47	14.43	114.29
37	Възстановяване съществ.бетонови бордюри, вкл.бетонена основа	м1	14.00	14.13	12.87	180.18
	ОБЩО I.08.					20,994.98
	A.09. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО					
38	Пътен знак А8	бр	2.00	13.07	12.80	25.60
39	Пътен знак А23	бр	3.00	13.07	12.80	38.40
40	Пътен знак А24	бр	2.00	13.07	12.80	25.60
41	Пътен знак А26	бр	2.00	13.07	12.80	25.60
42	Пътен знак В26	бр	2.00	13.07	12.80	25.60
43	Пътен знак Ж15	бр	2.00	15.44	12.80	25.60
44	Пътен знак С4.3	бр	29.00	15.44	15.13	438.77
45	Пътен знак С4.4	бр	15.00	15.44	15.13	226.95
46	Пътен знак Т17	бр	1.00	15.44	12.80	12.80
47	Мигаща светлина на стойка - С16	бр	6.00	19.01	18.62	111.72
48	Подвижен светофар - С17	бр/ден	20.00	14.85	14.55	291.00
49	Полиетиленова ограда лента	м1	326.00	0.30	0.29	94.54
	ОБЩО A.09.					1,342.18
	I.10. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ					
50	Монтаж и демонтаж на плътна ограда	м1	326	2.77	2.72	886.72
51	Информационно табло	бр	2	79.20	77.60	155.20
52	Химическа тоалетна - преносима (наем/ месец)	бр	2	188.10	184.30	368.60
53	Преносим контейнер за санитарно-битови нужди (наем/ месец)	бр	2	108.90	106.70	213.40
	ОБЩО I.10.					1,623.92
	ТРЪБОПРОВОДИ					

15 Feb 2009

1	3	4	5	6	7	8
	В.03.Полипропиленови тръби - PP с DN по вътрешен диаметър					
54	Доставка и монтаж на PP оребрени, с муфа тръби SN8 с DN/ID 200 - за СКО	мl	70.00	25.89	20.80	1,456.00
55	Доставка и монтаж на PP оребрени, с муфа тръби SN8 с DN/ID 200 - за отводняване	мl	27.45	25.89	20.80	570.96
56	Доставка и монтаж на PP оребрени, с муфа тръби SN8 с DN/ID 300	мl	156.00	75.06	46.10	7,191.60
57	Доставка и монтаж на PP муфи за преминаване през бетон с DN/ID 200	бр	6.00	12.42	12.40	74.40
58	Доставка и монтаж на PP муфи за преминаване през бетон с DN/ID 300	бр	7.00	25.92	25.90	181.30
59	Доставка и монтаж на тройник PP DN300/200 за странични включвания	бр	1.00	176.55	176.50	176.50
60	Доставка и монтаж на коляно PP DN200	бр	7.00	48.71	48.60	340.20
	ОБЩО В.03.					9,990.96
	В11. Дренажни работи					
61	Направа дренаж от РЕ оребрени тръби с перфорация ф110, вкл. доставка на тръба и дренажен материал	мl	156.00	15.44	14.90	2,324.40
62	Полагане "геотекстил" над дренаж - 80см	м2	124.86	1.96	1.90	237.23
	ОБЩО В.11.					2,561.63
63	РЕКАПИТУЛАЦИЯ					
64	А.01.ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ					6,727.29
65	А.02.ЗЕМНИ РАБОТИ					74,573.09
66	А.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ					921.73
67	А.04.СЪОРЪЖЕНИЯ					9,515.00
68	А.06.ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ РАБОТИ					1,748.32
69	А.08. ПЪТНА ЧАСТ					20,994.98
70	А.09. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО					1,342.18
71	А.10. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ					1,623.92
72	В.03.Полипропиленови тръби - PP с DN по вътрешен диаметър					9,990.96
73	В11. Дренажни работи					2,561.63
74	Обща оферирана стойност за обекта БЕЗ непредвидени разходи (сума на резултати в колона с/ст на извърш.работа от позиция 1 до позиция 62)					129,999.10
75	Непредвидени разходи в размер на 10% от общата оферирана стойност по позиция 74					12,999.91
76	Общо стойност на договора с непредвидени разходи (сума от позиция 74 и 75)					142,999.01

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

INTERCOM
ENGINEERING
 1. Кметство Котленик, общ. Бургас



ДО "СОФИЙСКА ВОДА" АД

БЛАНКА ЗА ПОДАВАНЕ НА ОФЕРТА

За изпълнение на СМР за следния обект:

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

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

Срок за изпълнение на работите, включващ окончателно приключване на строително-монтажните работи на обекта, включително възстановяване на пътните настилки и околно пространство, предмет на публичната покана: **30 работни дни**, считано от началната дата на изпълнение на работите.

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

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

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

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

.....

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

.....

Тази оферта остава валидна за срок от 90 дни, считано от крайната датата за подаване на офертата.

Име: Иван Христофоров Моллов

в качеството на: Изпълнителен директор

Надлежно упълномощен да подава оферта за и от името на:

Участник: „Райкомерс Конструкшън“ ЕАД

Адрес за кореспонденция: гр. София, ж.к. Люлин, бул. "Д-р Петър Дертлиев" 129

Телефон: 02 / 925 14 44

Факс: 02 / 925 12 13

Електронен адрес: office@raicommerce.bg

ЕИК/Булстат: 131458468

