

## ДОГОВОР № 6363

Днес 29.09.2014 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

**"Гелак" ООД**, рег. в Търговския регистър към Агенцията по вписванията с ЕИК 121002176 и седалище и адрес на управление: гр. София 1407 район Лозенец, ул. Люба Величкова № 24, представлявано от Георги Стефанов Гелов в качеството му на Управител, наричано за краткост в този договор **ИЗПЪЛНИТЕЛ**;

1. Предмет на договора е изпълнение на СМР за следния обект:
  - Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и
  - Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)
- съгласно предложенията от офертата на Изпълнителя по проведено от Възложителя възлагане на обществена поръчка чрез публична покана, които са неразделна част от настоящия Договор.
2. Стойността на договора е **262 334.48 лева** без ДДС. Стойността се определя съгласно одобрените количествено-стойностни сметки от Възложителя от оферта на Изпълнителя.
3. Изпълнителят приема и се задължава да извършва работите, предмет на настоящия договор, в съответствие с изискванията на договора.
4. В съответствие с качеството на изпълнението на задълженията по договора Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя цените по договора по времето и начина, посочени в Раздел Б: „Цени и данни“ и Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство“.
5. 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

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

6. Място на изпълнение: територията на концесионната област, в която оперира „Софийска вода“ АД.
7. Срокът за изпълнение на работите, предмет на договора е **39 работни дни**.
8. Изпълнителят извършва работите, предмет на Договора на мястото, посочено в чл. 6 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.
9. Част от договора са предоставения от Възложителя на Изпълнителя съгласуван и одобрен Работен проект и Количествената сметка за обекта.
10. Договорът се сключва за срок до датата на получаване на Акт образец 16 за обекта, предмет на договора. Договорът влиза в сила от датата на подписването му.
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 7870.03 лв., равняваща се на 3 % (три процента) от стойността на договора.

Гелак ООД

Гелак ООД

ИЗПЪЛНИТЕЛ



Бруно Рош

Бруно Рош

Изпълнителен директор

Софийска вода АД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ





## **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 проводни, които могат да бъдат засегнати с изкопните работи, се установява от Изпълнителя преди изкопните работи. При необходимост, Изпълнителят 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 работи 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. Водоснабдяване**

- 3.1. Изпълнителят се задължава да спазва изискванията на Наредба № 2 от 22 март 2005 г. за проектиране, изграждане и експлоатация на водоснабдителни системи.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 3.2. Трасето на водопроводите и съоръженията се отлагат от Изпълнителя съобразно трасировъчния план и съгласно проекта.
- 3.3. Обхватът на монтажните работи включва, но не се ограничава до монтаж на полиетиленови тръби с висока плътност PE100 за 10атм, подмяна на съществуващите стоманени сградни водопроводни отклонения (СВО), връзки със съществуващи водопроводи, изпълнение на съоръжения – съгласно Работния проект.
- 3.4. Изпълнителят осигурява следните водопроводни материали, необходими за изпълнението на Работния проект: РЕ електро заваряеми и челно заваряеми фитинги, водовземни скоби, филтри, фитинги, фланци, крепежни елементи, уплътнения, РР тръби и т.н., подробно описани в Раздел С: „Доставки на материали“ от Количествено-стойностните сметки от раздел Б: Цени и данни.
- 3.5. Възложителят осигурява следните водопроводни материали, необходими за изпълнението на Работния проект – полиетиленови тръби за 10 атмосфери, ТФ от дуктилен чугун, универсални адаптори, фланшови спирателни кранове, Пожарни хидранти, тротоарни спирателни кранове, и др.
- 3.6. Местоположението на съществуващите проводи, които могат да бъдат засегнати с изкопните/безизкопните работи, се установява от Изпълнителя преди изкопните/безизкопните работи за водопровода. При необходимост, Изпълнителят организира и извършва шурф за установяване местоположението и/или дълбочината им.
- 3.7. Изпълнителят е отговорен за всички работи по монтирането на тръби и фитинги (направени по традиционния метод или по безизкопни технологии), което включва полагането, свързването и изпитването на всички тръби и фитинги. Изпълнителят ще извършва отрязването и подготовката на отворите на тръбите за тяхното свързване, където е необходимо, и осигуряването в случай на нужда на опорни или анкерни блокове.
- 3.8. Полагането, засилването и сигнализирането на тръбите да се извърши съгласно работния проект.
- 3.9. Новоизградените водопроводи се обозначават с лента с метални проводници (детекторна лента) или с проводник за обозначаване на трасета съответно при траншейно и при безизкопно полагане на водопроводи.
- 3.10. Полагането и свързването на тръби и фитинги трябва да се извършва съобразно предписанията на производителя, в случай че изискванията, предвидени или посочени от Възложителя в този Раздел А: Техническо задание – предмет на договора за строителство не са по-строги.
- 3.11. Не се допуска използване на фитинги на бърза механична връзка при изграждане на водопровод с дължина над 10м и с диаметър по-голям от 90мм.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал  $\Phi 500$  мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод  $\Phi 80$  с нов диаметър  $\Phi 250$  (Гл. Кл. XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т. 249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 3.12. Заваръчни работи се извършват само от квалифициран и упълномощен персонал.
- 3.13. Изисквания за почистване и дезинфекция на тръби и фитинги при полагането и свързването им:
- Дезинфекцията на тръби и фитинги ще се извършва съгласно утвърдените вътрешни правила на Възложителя, които ще се предоставят на Изпълнителя след подписване на договора;
  - Всички материали, които ще бъдат монтирани, не трябва да са в близост до изкопната пръст или до баластрата за засипване;
  - Вътрешността на тръбата, която ще се монтира трябва да е чиста от пръст или от материалите за засипване;
  - Вътрешността на всички тръби, фитинги и скоби, които са използвани по време на ремонтните работи, трябва да се измие или напръска с разтвор от минимум 1% на хипохлорид преди да се монтира;
  - Необходимо е да се измие или напръска повърхността на свързващите части с разтвор от минимум 1% на хипохлорид преди да се монтират (освен ако не са в условия на температура на замръзване). Изискването се изпълнява при липса на риск от увреждане на влаганите в ремонта материали.
- 3.14. При монтаж на шиш за СК или ТСК се залепва капачката на обсадната тръба, за да не се позволява попадане на баластра в обсадната тръба. Шишовете следва да са вертикални.
- 3.15. При прекъсване на СВО, се спазва следното изискване: „затапване“ се извършва на подходящото място на уличния водопровод. Не се допуска „затапване“ при ТСК /тротоарен спирателен кран/, както и дублиране на дейностите по прекъсване на СВО-то.
- 3.16. Сградните водопроводни отклонения трябва да се изграждат по открит способ и/или безизкопна технология до първи спирателен кран пред Водомерен възел, ако няма други указания от Възложителя.
- 3.17. Водомерни шахти се изграждат само и единствено след изричното писмено разпореждане на Възложителя.
- 3.18. При използването на безизкопни технологии, Изпълнителят е задължен за своя сметка да организира и отстрани технологичните разтвори, съпътстващи процеса. Изпълнителят е задължен да изхвърля събрания технологичен разтвор в канализационната мрежа само на точно определени места, съгласувани предварително с Възложителя.

### **Изпразване на водопроводната мрежа**

- 3.19. При изпразване или промиване на водопроводната мрежа, когато за целта се използва съществуващ хидрант, то водата от същия се отвежда в съществуващ отток, канализационна шахта или канавка, чрез подходящ за целта маркуч, когато съоръженията се намират на разстояние до 20 м. от хидранта. При липса на подходящи съоръжения на даденото разстояние, водата се отвежда чрез маркуч по уличното платно, до бордюра, в посока на най-близкия съществуващ отток,
- Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



шахта или канавка, като се цели избягването на завиряване на части от уличното платно или тротоара.

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

### **Прекъсване на водоподаването**

- 3.21. Прекъсването на водоподаването се извършва съгласно утвърдените вътрешни процедури на Възложителя.
- 3.22. Максималната продължителност на прекъсването е 12 (дванадесет) часа.
- 3.23. При допускане на продължителност на прекъсване на водоподаването повече от 12 часа Изпълнителят дължи санкция, съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора“, както и поема всички разходи по осигуряване на алтернативното водоснабдяване;
- 3.24. Изпълнителят е длъжен да:
- 3.24.1. Изготви и представи график за спиране на водоподаването;
  - 3.24.2. Извърши необходимата подготовка за извършване на СМР, касаещи прекъсването на водоподаването в срока по чл. 3.22 от настоящия раздел;
  - 3.24.3. Уведоми Възложителя не по-късно от два работни дни преди началото на планираното прекъсване на водоподаването за възникнали обстоятелства налагащи отмяната или отлагането му. При неизпълнение на това изискване на Изпълнителя се налага санкция съгласно предвиденото в Раздел В: „Специфични условия на договора“.
- 3.25. Необходимите действия за прекъсване на водоподаването се извършват от представител на Възложителя;
- 3.26. При изпълнение на планираните СМР, касаещи прекъсването, да създаде необходимата организация за изпълнението им в сроковете, посочени в графика.
- 3.27. При констатиране на невъзможност да се спази срока по чл.3.22 от настоящия раздел, най-късно 2 часа преди изтичането му, Изпълнителя е задължен да поиска разрешение за удължаване на срока. Получаването на това разрешение не отменя санкциите за неспазване на максималната продължителност на прекъсване на водоподаването предвидени в Раздел В: „Специфични условия на договора“.
- 3.28. След завършване на планираните СМР, касаещи прекъсването, да уведоми своевременно представителя на Възложителя, който ще

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

предприеме необходимите действия за възстановяване на водоподаването.

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

3.29.1. Граници на участъците, които ще се превключват и са определящи за зоната на прекъсването;

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

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

3.30. Графикът за прекъсване на водоподаването трябва да се представи на Възложителя от Изпълнителя най-късно 8 (осем) работни дни преди първата дата за прекъсване на водоподаването.

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

3.31.1. Неизпълнение от страна на Изпълнителя на изискванията по чл. 3.24, 3.29 и 3.30 от този раздел;

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

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

3.33. Не се допуска своеволно спиране на водоподаването.

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

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. Изпълнителят е длъжен при започване на строителството да направи проверка на теренните коти, посочени в проекта и, в случай на установена разлика, да уведоми Възложителя.

4.4. Изпълнителят е отговорен за предварителното уточняване на местата за извозване на всички излишни земни и/или строителни отпадъци,

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



съгласувано с общинската администрация, като всички такси и разходи са за негова сметка.

- 4.5. 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 и обособи местата за депониране на инертните материали и съхранение на тръбите и механизацията, необходими за изпълнението на всеки етап/подетап от строителството.
- 4.6. Изпълнителят трябва да изпълнява изкопните работи по начин, който да гарантира целостта на откосите.
- 4.7. При предвидено плътно вертикално укрепване, изкопите за проводи, основи и други трябва да бъдат укрепени през цялото време на изкопните работи. Укрепването на изкопите се демонтира по нареждане и съобразно указанията на техническия ръководител отдолу нагоре, следвайки темпа на засипване на изкопа, без да се създава опасност за работещите или за съоръженията в изкопите.
- 4.8. 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.
- 4.9. 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.
- 4.10. Дъното на всички изкопи трябва да бъде оформено съобразно нивата, посочени в проекта.
- 4.11. Като „Излишни изкопни работи“ се определят изкопите извън габаритите, посочени в проекта. Изпълнителят няма право на никакви допълнителни заплащания за такива излишни изкопни работи, както и за обратното им засипване, освен в случаите, когато тези изкопи са наредени от Възложителя. В случай на срутване на изкоп, следствие на действия и/или бездействия на Изпълнителя, както и на причини, непредвидени от Изпълнителя, това ще се счита за излишни изкопни работи. Изпълнителят също така е отговорен да възстанови за своя сметка пътища, улици и тротоари, които са нарушени от подобни непредвидени причини.
- 4.12. 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

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



основите на постоянните работи за срока на извършване на изкопните работи. В случай, че изкопът се е напълнил с вода вследствие на некачествено изпълнено отводняване на повърхностните и/или подпочвените води или поради забавяне на изпълнението, отстраняването на водата е за сметка на Изпълнителя.

- 4.13. По време на строителството Изпълнителят е длъжен да осигури и поддържа условия за отводняване на строителната площадка.
- 4.14. Изпълнителят е длъжен да вземе всички предпазни мерки, за да предотврати появата на щети нанесени от: обилни валежи или замръзвания, протичане и отцепване на откоси, повреди по настилката и съоръженията, повреди, дължащи се на раздуване на почвата и подобни щети, а ако те въпреки всичко се появят, трябва веднага да предприеме действия за тяхното отстраняване.
- 4.15. За влизане и излизане от изкопа да се поставят инвентарни стълби с ширина най-малко 0,7 м така, че горният им край да е на височина 1 м над терена.
- 4.16. Всички изкопи трябва да се оградят, а защитните ограждения – да се сигнализират с предупредителни знаци.
- 4.17. Да не се допуска разполагане на строителни продукти, съоръжения, земна маса на разстояние по-малко от 1м от ръба на изкопа.
- 4.18. 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.
- 4.19. Обратните засипки на котловани и траншеи за проводи трябва да се изпълняват, след извършена хидравлична проба на изградения провод.
- 4.20. 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.
- 4.21. 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.
- 4.22. 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.
- 4.23. Възложителят има право да използва независима лаборатория за проверка на резултатите от постигнатата плътност, или степен на

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал  $\Phi 500$  мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод  $\Phi 80$  с нов диаметър  $\Phi 250$  (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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.

- 4.24. 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.
- 4.25. Изпълнителят изсича и изкоренява храстите и дърветата в обхвата на строително монтажните работи само след изричното писмено съгласие на Възложителя.

## 5. Пътни работи

- 5.1. 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.
- 5.2. Изпълнителят се задължава да възстанови всички пътни и тротоарни настилки, нарушени в резултат на изпълняваните строително-монтажни работи.
- 5.3. При изпълнение на строително-монтажни работи по специфични места на уличната мрежа и/или при условия налагащи съгласуване на изпълняваните работи с други дружества или организации, Възложителят може да изиска, с писмено уведомление, от Изпълнителя да възстанови нарушените пътни и тротоарни настилки в предварително съгласувани между страните срокове. Посочените срокове са задължителни за Изпълнителя.
- 5.4. При изпълнение на възстановителните работи, Изпълнителят е длъжен да спазва точно предписанията на Работния проект по част „Пътна“ относно качеството и вида на влаганите материали, както и технологията за изпълнение на видовете работи. Промени спрямо изискванията на Работния проект част „Пътна“, са допустими само след изричното писмено съгласие на Възложителя.
- 5.5. 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 5.8. 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 чл. 9 от Раздел А на договора. В случай на констатирани несъответствия между качеството и вида на влаганите материали, 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“.

## **6. Бетонени работи**

- 6.1. 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-високи от +5С) и високи (не по-ниски от +35С) температури на въздуха през деня и нощта, както и такива от студ, сняг и лед.
- 6.2. Мерките за предпазване на бетона от вредното влияние на ниските и високи температури трябва да бъдат одобрени от проектанта.
- 6.3. Температурата на повърхността на бетона по време на полагане и до достигане на критична якост трябва да бъде не по-малко от +5С, (или +10С, ако циментовото съдържание в бетона е по-малко от 240kg/m<sup>3</sup>, или когато се използва нискотермичен цимент) и не трябва да надвишава +30С при полагането му. Критичната якост трябва да бъде определена от изпитвания на пробни тела, отлежали при същите условия, при които отлежава и конструктивният бетон.
- 6.4. Преди бетониране кофражът, армировката и всяка повърхност, с която бетонът ще бъде в допир трябва да се почистят от сняг, лед и замръзвания.
- 6.5. 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 бетонната смес или бетона, трябва да отговарят по класификация на изискванията на БДС EN 934-2 или еквивалент. Този стандарт предписва и общите технически изисквания към добавките.
- 6.6. Кофражът и положеният бетон трябва да бъдат защитени от слънчево нагряване и сух вятър.
- 6.7. Употребата на добавки не трябва да влияе отрицателно на втвърдяването на цимента, якостта, дълготрайността на бетона или на антикорозионната защита на армировката.
- 6.8. 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 бетонният елемент да

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



е подложен на минимални деформации и да не получи нежелано напукване, следствие на изсъхване.

6.9. Бетонови повърхности, изложени на условия, причиняващи изпарение на водата, съсъхване и напукване, трябва да бъдат защитени с брезент, зебло, пясък или друг материал, който ще ги запази влажни. Покриването трябва да се извърши веднага, след като бетонът се е втвърдил достатъчно, за да не се повреди повърхността. Видът на покритието трябва да бъде одобрен от проектанта и зависи от обстоятелствата. Покритията трябва да съответстват на изискванията на БДС 14707 или еквивалент. Ако се реши, че тези покривания не са нужни, бетоновата повърхност може да се поддържа влажна чрез пръскане и поливане с вода.

6.10. Ако се реши, 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 напърскана с вода.

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

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. Изпълнителят ползва само обозначените в проекта по част "Временна организация на движението по време на строителството" улици, пътища, подстъпи и други за изпълнение на строително – монтажните работи. Преминаването на строителна механизация и хора през съседни на трасето и площадката поземлени имоти и ползването им от Изпълнителя са допустими само при съгласието на собствениците и след изричното писмено съгласие на Възложителя.

7.4. Изпълнителят отговаря за изпълнение на Плана за временна организация и безопасност на движението и мероприятията по План за безопасност и здраве (ПБЗ), така както е посочено в съответните части от Работния проект, и си сътрудничи със съответните общински и държавни служби, като се съобразява с техните основателни искания/предписания.

7.5. 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).

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

Изпълнителят е длъжен да осигури подходящо оборудване с капацитет достатъчен за постигане на ефективно водочерпене. Предложената цена за машиносна 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 генератор, ако е необходимо.

- 7.6. Изпомпването на вода от изкопи да се извършва така, че изпомпената вода да се отвежда към канализационни шахти, оттоци или канавки. Изпомпване върху уличното платно се допуска само при липса на канавки, оттоци и шахти в обсег от 20 m, които могат да бъдат ползвани;
- 7.7. Изпълнителят предоставя на Строителния надзор всички законово необходими документи по време на строителство.

## **8. Материали за изпълнение на договора**

- 8.1. 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 за съществените изисквания и оценяване съответствието на строителните продукти.
- 8.2. Изпълнителят предоставя на Възложителя и Независимия строителен надзор следните документи за доставяните от него материали, преди влагането им в строежа:
- за продуктите, за които има хармонизирани технически спецификации, трябва да се представи декларация за експлоатационните показатели на тези стоки, съгласно Регламент (ЕС) №305/2011.
  - за продуктите, за които липсват хармонизирани технически спецификации Изпълнителят трябва да представи Декларация за съответствие, издадена въз основа на валиден сертификат за съответствие на строителния продукт, издаден от оторизирано лице по НСИСОССП.
- 8.3. Изпълнителят е длъжен да изисква при получаване на материалите, доставка на Възложителя от Централен склад на "Софийска вода" АД, принадлежащите им декларации за съответствие.
- 8.4. При поискване от Възложителя Изпълнителят е длъжен да представи указания за употреба на влаганите материали в строежа.
- 8.5. Изпълнителят е отговорен за получаването на материалите осигурявани от Възложителя от служител в Централен склад на "Софийска вода" АД, натоварването им на транспорт, транспортиране до обекта, където те ще бъдат използвани, разтоварването им, временното им складиране и тяхното превозване от временната складова база до мястото, където ще бъдат монтирани.
- 8.6. Изпълнителят планира и съгласува с Възложителя получаването на материалите по такъв начин, че да може да изпълнява задълженията си

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



по договора, включително изграждането, поддръжката и управлението на складови бази.

- 8.7. Изпълнителят е отговорен за получаването на материалите, доставка на Възложителя от служител в Централен склад на "Софийска вода" АД, натоварването им на транспорт, осигурен от Изпълнителя, транспортиране до обекта, където те ще бъдат използвани, разтоварването им, временното им складиране и тяхното превозване от временната складова база до мястото, където ще бъдат монтирани.
- 8.8. Изпълнителят е отговорен да планира и съгласува с Възложителя получаването на материалите по такъв начин, че да може да изпълнява задълженията си по договора, включително изграждането, поддръжката и управлението на складови бази.
- 8.9. Материалите трябва да се транспортират и съхраняват съгласно изискванията на производителя им.
- 8.10. Изпълнителят е длъжен да поддържа предоставените му от Възложителя материали и други краткотрайни активи в добро състояние съгласно добрата търговска практика. Изпълнителят може да използва тези активи само и единствено за изпълнението на договора. Вреди на тези активи, причинени от недобро стопанисване от Изпълнителя, се поправят за сметка на Изпълнителя. В случай, че не е възможен ремонт на активите, същите се заплащат от Изпълнителя в срок и по цени, определени от Възложителя.
- 8.11. Материали, предадени от Възложителя и не вложени в обекта, се връщат на Възложителя или се третират съгласно инструкциите на Възложителя. При получаване на материалите Възложителят ги проверява:
- чрез визуален преглед и
  - други тестове, които са необходими, за да се удостовери, че активите не са дефектни или неизползваеми за целите, за които са предназначени.
- 8.12. В случай на установен дефект на подлежащи на връщане материали, Изпълнителят заплаща материалите по цени, посочени от Възложителя.

#### **Водопроводни и канализационни материали**

- 8.13. Изпълнителят гарантира, че доставяните от него материали притежават характеристики, отговарящи на всички изисквания на настоящата документация и на изискванията на действащото българско законодателство, както и на изискванията на производителите.
- 8.14. 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 легат уплътненията трябва да са във вид на плавно скосяване, формирано в отливката.
- 8.15. Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



Освободените фланци могат да бъдат от стомана или сферографитен чугун покрити с прахово епоксидно покритие и с отвори по ISO 7005-2 (БДС EN1092 – 2;1997 – DIN 2501) или еквивалент.

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

#### 8.16. Водовземни скоби –за РЕ тръби

Състоят се от:

- Две части (черупки) с полукръгла форма от сферографитен чугун с вътрешно и външно епоксидно прахово покритие комплектована с уплътнителна гума от EPDM.
- Закрепващите болтове, гайки и шайби (4 – 8 бр. в зависимост от размера на скобата) трябва да са горещо цинковани.

#### 8.17. Полиетиленовиелектрозаваряеми и челнозаваряеми фитинги

Полиетиленовите фитинги за електро и челна заварка трябва да отговарят на техническите норми и изисквания на БДС EN 122001 или еквивалент.

#### 8.18. Електрозаваряеми фитинги

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

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

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

#### 8.19. Челнозаваряеми фитинги

Полиетиленовите фитинги за челна заварка да са стандартизирани за работно налягане PN10 и да бъдат изработени от PE100.

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

Колената за челна заварка трябва да бъдат инжекционно отлети.

#### 8.20. Болтове, гайки, шайби, шпилки

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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

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

#### 8.21. Свободни фланци и глухи фланци

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

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

#### 8.22. Ограждаща лента, детекторна лента и проводник за обозначаване на трасе

Лента маркировъчна – малка /PE маркировъчна лента с фирмено лого на Софийска вода АД разположено на средата- PE лента с жълт цвят – лого син цвят, шир. – 100 мм. дебелина – 100 микрона.

PE детекторна лента с 2 метални проводника и надпис „Внимание водопровод“, синя лента с черен надпис, широчина 55 мм, дебелина 150 µm;

Неръждаем проводник за обозначаване на трасета при безизкопно полагане на тръби, цвят син, изолация на проводника от HDPE, минимален диаметър на проводника 0,8 мм;

#### 8.23. Канализационни тръби

Тръбите за канализация трябва да отговарят на техническите спецификации посочени в проекта.

БДС EN 13476 или еквивалент: Пластмасови тръбопроводни системи за безнапорни подземни отводняване и канализация. Тръбопроводни системи със сложно структурирана конструкция на стената от непластифициран поливинилхлорид (PVC-U), полипропилен (PP) и полиетилен (PE).

### 9. Изисквания към материалите за изграждане на пътната конструкция

#### 9.1. Общи положения

Тези изисквания обхващат изискванията към материалите за изпълнението на подосновни и основни пластове, необработени със свързващи вещества, използвани за обратна засипка и включени в конструкцията на пътната настилка .

Това приложение включва и изискванията към материалите за изпълнение на асфалтовите пластове, включени в конструкцията на пътната настилка.

#### 9.2. Материали за изграждане на подосновни пластове.

За напрана на подосновен пласт трябва да се използват пясък, чакъл, нестандартна баластра, трошен камък и други материали, които имат здрави и мразоустойчиви зърна и отговарят на следните технически изисквания:

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- Максимален размер на зърната - не по-голям от 75 мм.
- Фракция, преминаваща през сито 0,075 мм - не повече от 15 % по маса.

**Изисквания:**

- При полагане на подосновните пластове да се осигури оптимално водно съдържание на материала, съгласно БДС EN 13286-2 или еквивалент.
- При уплътняване на подосновните пластове да се постига не по малко от 96 % от стандартната плътност на скелета на материала по Проктор.

**9.3. Материали за изграждане на основни пластове от зърнести материали, необработени със свързващи вещества.**

Използваните материали за изграждане на основни пластове, необработени със свързващи вещества трябва да бъдат: трошен камък с непрекъсната зърнометрия и кариерна баластра.

Общите технически изисквания към материалите за основни пластове, необработени със свързващи вещества са дадени в Таблица 2.1.

Материалът трябва да бъде чист и свободен от органични примеси, глина, свързани частици и други неподходящи материали.

Фракцията с размери на зърната над 11,2 мм трябва да съдържа не по-малко от 40 % частици с ръбести, неправилни и натрошени повърхности.

Таблица 2.1

<b>Н по ре д</b>	<b>Наименование на показателя</b>	<b>Изм. ед.</b>	<b>Нормативен документ, съгласно който трябва да се проведе изпитването</b>	<b>Стойност</b>
1	Мразоустойчивост след 5 цикъла третиране с магнезиев сулфат, стойност на допустимата загуба	%	БДС EN 1367-2 (или еквивалент)	не по-голяма от 25
2	Съпротивление на износване в апарат "Лос Анжелос", допустима загуба по маса на материала	%	БДС EN 1097-2 (или еквивалент)	не по-голямо от 40
3	Граница на протичане	%	"Норми за проектиране на пътища", Приложение №16 (или еквивалент)	не по-голяма от 25

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

4	Показател на пластичност	%	"Норми за проектиране на пътища", Приложение №17 (или еквивалент)	не по-голям от 6
5	Пясъчен еквивалент	%	БДС EN 933-8 (или еквивалент)	не по-малък от 30
6	Индекс на формата	%	БДС EN 933-4 (или еквивалент)	не по-голям от 40
7	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 (или	%	БДС EN 13286-47 (или еквивалент)	не по-малък от 80

Минералните материали, използвани за изпълнение на основни пластове, необработени със свързващи вещества трябва да бъдат с непрекъсната зърнометрия и да притежават висока плътност и добра носимоспособност.

Техническите изисквания към тях трябва да отговарят на тези, дадени в таблица 2.1.

Зърнометричният им състав трябва да отговаря на граничните условия, дадени в таблици 2.2, 2.3, 2.4 и 2.5 при изпитване, извършено съгласно БДС EN 933-1 или еквивалент.

Таблица 2.2.

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	35
		10 0	90 50	75 30	60 20	45 13	35 8	25 5

Таблица 2.3.

Фракция мм	Отвор на ситата, мм	56	31,5	16	8	4	2	1
0-56	Преминали количества в %	10 0	85 55	65 35	50 22	40 15	35 10	20 0

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



		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 2.4.

Фракция мм	Отвор на ситата, мм	45	22,4	11,2	5,6	2	1	0,5
0-45	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 2.5.

Фракция	Отвор на ситата, мм	40	20	10	4	2	1	0,5
0-40	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

#### 9.4. Избор на източник на материал

Изпълнителят трябва да избере източник на материал, който да използва за направа на основните пластове от зърнести минерални материали, необработени със свързващи вещества.

#### 9.5. Трябва да провери дали материала за пътната основа от избрания източник отговаря на това приложение.

#### 9.6. Материали за изграждане на асфалтовите пластове от пътната конструкция

Изпълнителят трябва да избере източник на асфалтобетонни смеси отговарящ на нормативните изисквания.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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

#### 9.7. Полагане на асфалтови пластове

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

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

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

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

### 10. Машини и оборудване за извършване на сторително-монтажните работи

- 10.1. Изпълнителят трябва да използва такива земекопни, разстилачни, уплътняващи, транспортни и подемно транспортни машини, оборудване и методи на работа, които да отговарят на изготвеното от него техническо предложение за изпълнение на строежа и в съответствие с особеностите и изискванията към материалите, подлежащи на влагане. Използваната строителната механизация, да бъде съобразена с технологичните особености на видовете строителни работи, както и с проектните изискванията за най – малки технологически необходими широчини на траншейните изкопи.
- 10.2. 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.
- 10.3. Изпълнителят се задължава при движение и стационариране на използваните технически средства и верижни машини, близо до горния ръб на земните откоси, ходовите им колела или опорите да бъдат извън зоната на естественото срутване на откоса.
- 10.4. Изпълнителят е задължен да осигури и използва надеждно укрепване, което да е съобразено с посочените в Проекта параметри.
- 10.5. Изпълнителят се задължава при спускане или издигане на строителни елементи, продукти и др. във или от изкопа, както и при копаене с багер с грайферен кош в дълбочина на укрепен изкоп се следи за запазване на целостта и устойчивостта на укрепването.

---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал  $\Phi 500$  мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод  $\Phi 80$  с нов диаметър  $\Phi 250$  (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 10.6. 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**

### **11. Възлагане на работа**

- 11.1. Възложителят възлага на Изпълнителя съответната работа по договора, чрез Възлагателно писмо.
- 11.2. Във Възлагателното писмо Възложителя указва:
- Датата, на която Изпълнителя следва да има готовност за започване на СМР. Тази дата не може да е по-рано от пет работни дни считано от датата на изпращане на Възлагателното писмо.
  - Сроковете за изпълнение на работите, съгласно Графикът за изпълнение от Техническото предложение на Изпълнителя. Сроктът за изпълнение на работите започва да тече съгласно срокът за започване на работите, посочен във Възлагателното писмо, но не по-рано от подписване на Образец №2а, Раздел II, съгласно чл.157 (1) от ЗУТ: протокол за откриване на строителна площадка и определяне на строителна линия.
- 11.3. Срокът за изпълнение включва изпълнението на всички дейности, предвидени по проект, както и довършителните и възстановителни дейности.
- 11.4. Изпълнителят трябва да разполага с копие от Възлагателното писмо и Работния проект на обекта.

### **12. График за изпълнение на работите при сключване на договор**

- 12.1. Изпълнителят е задължен да съгласува преди всяко СМР 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 при необходимост с „Център за градска мобилност“ ЕООД или други експлоатационни дружества.
- 12.2. Изпълнителят е задължен да представи на Възложителя преди започване на всяко СМР копие от съгласувания „График за изпълнение на работите“.

### **13. Екзекутивна документация**

- 13.1. 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 цялостното изпълнение

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

на обекта. Възложителят може да изиска екзекутиви и на участъци и/или при приключени отделни видове работи.

13.2. 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.

13.3. Екзекутивната документация се предава в 4 екземпляра на Контролиращия служител.

#### **14. Временни складови бази за материали на Изпълнителя**

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

14.2. 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.

#### **15. Извозване до депа на Възложителя**

15.1. Изпълнителят е отговорен за връщането в Централен склад на Възложителя на тръби и фитинги, които са били отстранени в процеса на строителството, или за тяхното депониране в узаконени терени за отпадъци. Представител на Възложителя определя дали материалите да бъдат извозени в Централен склад на Възложителя или в узаконени терени за отпадъци. Изпълнителят е отговорен за заплащането на всички такси и разходи, свързани с депонирането на такива материали.

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

16.1. Изпълнителят е отговорен за недопускането на щети по кабели, проводни, тръби и други, за които отговаря „Софийска вода“ АД или други фирми, организации и/или физически лица. Всички щети по

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



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.

## **17. Информационни /рекламни/ материали на Възложителя**

- 17.1. Изпълнителят се задължава да подпомага утвърждаването на позитивния корпоративен образ на Възложителя и да предава ключовите му послания към клиентите.
- 17.2. 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“.
- 17.3. 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.
- 17.4. Изпълнителят се задължава да не променя по никакъв начин вида и/или съдържанието на информационните материали, предоставени му от Възложителя.
- 17.5. 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“.
- 17.6. Информационната табела, изисквана съгл. чл. 157, ал. 5 от ЗУТ се изработва от Изпълнителя по модел, предоставен от Възложителя.
- 17.7. Рекламните материали на Изпълнителя, разположени на строителната площадка не може да надвишават по размер и брой тези на Възложителя.

## **18. Аварийни ситуации**

- 18.1. 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 водопровод на разстояние по-голямо от 5 м, но не повече от 10 м от зоната на

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

извършване на строително монтажните работи, отстраняването й остава отговорност на Изпълнителя, но е за сметка на Възложителя.

18.2. 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.

18.3. 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 работата на обекта не по-късно от:
1	4ч.
2	24 ч.
3	3 работни дни
4	5 работни дни

## 19. Изисквания за качество и гаранционни срокове

19.1. 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.

19.2. 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 околното пространство е 5 години, считано от датата на разрешението за ползване за съответния обект.

19.3. Гаранционният срок на водопроводните и канализационни материали, доставяни по настоящия договор е 36 месеца, считано от датата на подписване на Акт образец 15.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



## РАЗДЕЛ Б: ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ

### 20. Общи положения

- 20.1. 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.
- 20.2. Цените трябва да включват всички разходи и такси при изпълнението на изискванията на Раздел А: „Техническо задание предмет на договора“.
- 20.3. Единичните цени са без ДДС, закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая и изразени само в български лева.
- 20.4. 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.
- 20.5. При извозване на земни маси и строителни отпадъци Участникът (Изпълнителят) предвижда разстоянието и разходите по транспортирането до узаконено депо. В цената се включват всички разходи за транспортиране и такси за пропуски и обслужване на депото.
- 20.6. Всички единични цени, предлагани от Участниците, трябва да са съобразени с изискванията, посочени в документацията за участие, включително в Работния Инвестиционен проект.
- 20.7. Предвидените пътни знаци и съоръжения по част „ВОБД“ и „ПБЗ“ са инвентарни и са собственост на Изпълнителя.
- 20.8. 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 и коефициент 0,40 за всички останали случаи, когато няма точно определена цена за този вид работа.
- 20.9. При установена с Констативен протокол необходимост от осушаване на изкопа с използване на дренажен материал, материалът и полагането му ще се заплащат по позиция „Полагане основа от трошен камък, вкл. превоз и уплътняване“ от Таблица Количествено-стойностна сметка.
- 20.10. На Изпълнителя не са гарантирани количества и продължителност на дейностите.
- 20.11. Цените ще са постоянни за срока на Договора.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

## 21. Начин на плащане

- 21.1. 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.
- 21.2. 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.
- 21.3. 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.
- 21.4. Възложителят може да задържи плащането на извършени СМР до доказване на качеството на изпълнение с Протокол или Сертификат от изпитване от акредитирана лаборатория, посочена от Възложителя.
- 21.5. Изравняването на материалите, предоставени от Възложителя и вложени в обекта, ще се извършва в срок от 10 дни след цялостното приключване на монтажните работи.
- 21.6. 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.
- 21.7. 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.
- 21.8. В случай, Изпълнителят е обединение, представените от Изпълнителя фактури за плащане на изпълнени работи по договора трябва да бъдат издадени от името на Обединението.
- 21.9. Плащането ще се извършва съгласно чл.6 „Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение” от Раздел Г: „Общи условия на договора за строителство”.

---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски” (О.Т.249а) до ул. „Галичица” (О.Т. 282)



## РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

### 1. Неустойки

- 1.1. Изпълнителят дължи на Възложителя неустойка в размер на 0,5 % (нула цяло и пет процента) 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 20 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 % (двайсет процента) от общата стойност на договора без ДДС.
- 1.5. При некачествено или лошо изпълнени СМР, за което 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 7 (седем) 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 (три хиляди) лева в случай, че откаже да отстрани констатираните недостатъци по предходния чл.1.5. в срок до (седем) дни 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 (три) 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.

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 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.)
---	-----------------------------------	------------------------------------	---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



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. Наложеният 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 Изпълнителят допусне продължителност на прекъсване на водоподаването за повече от 12 (дванайсет) часа, Изпълнителят подлежи на санкция по 2 000 лв. за първия и втория започнат час закъснение и по 1 000 (хиляда) лева 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 (хиляда) лева 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 (две хиляди) лева
- 1.15. В случай, че Изпълнителят не предостави пълна ексекутивна документация в посочения срок в чл.13.1 от Раздел А: «Техническо задание – предмет на договора», Изпълнителят подлежи на неустойка в размер от 100 (сто) лева на ден за всеки просрочен ден.

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 1.16. Ако Изпълнителят не представи пресъгласувани ВОБД, ПБЗ и График преди започване на СМР, предмет на договора, то той подлежи на неустойка в размер на 1 000 (хиляда) лева 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. 4.6 и чл.4.7 от Раздел А: "Техническо задание – предмет на договора", Изпълнителят подлежи на неустойка от 500 (петстотин) лева за всеки отделен случай.
  - несъответствие във възстановяването на пътните настилки, описани в чл.5.8 от Раздел А: "Техническо задание – предмет на договора, Изпълнителят подлежи на неустойка от 1 000 (хиляда) лева за всеки отделен случай.
- 1.18. Ако Изпълнителят не изпълни задълженията си съгласно чл. 17.2, чл. 17.5 и чл. 17.6 от Раздел А: «Техническо задание – предмет на договора», то той подлежи на санкция в размер на 500 (петстотин) 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) 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 (три) дни от писмена покана от Възложителя или да се удържат от гаранцията за изпълнение.
- 1.21. 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 на **3%** (три процента) от стойността на договора.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски" (О.Т.249а) до ул. „Галичица" (О.Т. 282)



- 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% (петдесет процента) от гаранцията се освобождават. Останалите 50% (петдесет процента) от стойността на гаранцията се задържат за срок от 5 (пет) 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 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 месечните 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

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



## 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 правоприменници.
- 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.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 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).

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 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

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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 изпълнение на 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.

---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ø500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ø80 с нов диаметър Ø250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 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.

---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 4.8. Възложителят си запазва правото да отмени извършването на работи или на всяка незавършена част от тях, ако изпълнението и приключването на тези работи не е извършено в договорните срокове и ако е необходимо, да възложи изпълнението на тези работи на друг Изпълнител, като задължи Изпълнителя с всички възникнали допълнително разходи, но без да ограничава други права на Възложителя спрямо Изпълнителя.

## **5. НЕУСТОЙКИ**

- 5.1. Неустойките за забава за извършване и предаване на СМР и некачествено изпълнение на СМР, предмет на договора са определени в Раздел В: Специфични условия на договора.

## **6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ**

- 6.1. Контактите между Възложителя и Изпълнителя по повод на ежедневното изпълнение на Работите се осъществяват между Контролиращия служител и/или Инвеститорския контрол и Изпълнителя.
- 6.2. Плащане се извършва по искане на Изпълнителя след приключване и приемане изпълнението на Работите, предмет на този договор.
- 6.3. Искането за плащане трябва да бъде придружено от Протокол за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР, включващ съответните доказателства: актове за скрити работи, констативни протоколи, протоколи от проби (изпитвания) и др., доказващи качествено изпълнение на строежа – приети и подписани от Инвеститорски контрол и съответния Строителен надзор. Протоколът за изпълнени и подлежащи на изплащане видове СМР се адресира до Възложителя и се предоставя за одобрение от Инвеститорския контрол.
- 6.4. След 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".

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. "Стоян Михайловски" (О.Т.249а) до ул. "Галичица" (О.Т. 282)



## **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 подобрене 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 подобрене.
- 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 такова собственост следва да е неограничена.
- 7.5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такова 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.

---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 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.

---

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 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 Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



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

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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,

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ø500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ø80 с нов диаметър Ø250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. "Стоян Михайловски" (О.Т.249а) до ул. "Галичица" (О.Т. 282)



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 тестовите 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 тестовите 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.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал  $\Phi 500$  мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод  $\Phi 80$  с нов диаметър  $\Phi 250$  (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

## **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.

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 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.

# КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №1

СТРОЕЖ: Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. "Златовръх" 22) до О. Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал ф500мм. Реконструкция на съществуващ уличен водопровод ф80мм с нов диаметър ф250мм /Гл. кл. XI/, по ул. "Златовръх" в участъка от ул. "Стоян Михайловски" /О.Т. 249а/ до ул. "Галичица" /О.Т. 282/; СО - район Лозенец

ЧАСТ: Канализация

№ по ред	Наименование на работите	Един. мярка	количество	пределна единична цена; лв.	пределна стойност лв.	оферирана единична цена; лв.	оферирана стойност лв.
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>A.01.ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>						
1	Рязане на асфалтова настилка	м1	70.00	2.05	143.50	2.04	142.80
2	Разкъртване на асфалтова настилка - механизирано	м2	36.92	5.50	203.06	5.47	201.95
3	Разкъртване на паважна настилка,вкл.почистване павета и превоз на депо (склад)	м2	491.82	13.76	6 767.44	13.69	6733.02
4	Разкъртване на тротоарна настилка от бетонови плочи, вкл. почистване и подреждане за повторна употреба	м2	5.00	5.22	26.10	5.19	25.95
5	Натоварване и извозване строителни отпадъци на депо, вкл. разриване	м3	30.75	27.25	837.94	27.11	833.63
	<b>ОБЩО A.01.</b>				<b>7 978.04</b>		<b>7 937.35</b>
	<b>A.02.ЗЕМНИ РАБОТИ</b>						
6	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	1018.27	23.31	23 735.87	23.19	23613.68
7	Машинен изкоп с багер на отвал при две утежн.условия с дълбочина до 4.00м (важи само за канализация)	м3	34.47	7.69	265.07	7.65	263.7
8	Ръчен плътно укрепен изкоп с ширина до 4,00м и дълбочина до 2.00м	м3	75.69	14.26	1 079.34	14.19	1074.04
9	Ръчен плътно укрепен изкоп с ширина до 4,00м и дълбочина до 4,00м	м3	41.28	21.94	905.68	21.83	901.14
10	Превоз излишни земни маси на депо включително механизирано натоварване и разриване	м3	113.14	19.61	2 218.68	19.51	2207.36
11	Доставка, монтаж и демонтаж на леко стоманено боксово укрепване (двустранно) вкл. надстройки за изкоп в земни почви с дълбочина от 0,00 м. до 3,00 м.	м2	259.43	4.21	1 092.20	4.19	1087.01
12	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	945.71	5.38	5 087.92	5.35	5059.55
13	Доставка и монтаж на плътно четиристранно релсово точково (на шахти) укрепване и разкрепване в изкоп с дълбочина от 0,00м до 4.00м	м2	145.93	23.39	3 413.30	23.27	3395.79



14	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	248.29	31.25	7 759.06	31.09	7719.34
15	Направа на обратна засипка с нестандартен скален материал, вкл. доставка, складиране и уплътняване. (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	599.49	30.69	18 398.35	30.54	18308.42
16	Обратно засипване с мека пръст от отвал, вкл. уплътняване	м3	38.30	11.11	425.51	11.05	423.22
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	8.00	25.80	206.40	25.67	205.36
<b>ОБЩО А.02.</b>					<b>64 587.38</b>		<b>64 258.61</b>
<b>А.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
18	Направа кофраж за опорен блок /Уличен отток 7/	м2	1	16.94	16.94	16.86	16.86
19	Доставка,превоз и полагане бетон С 8/10 за бетонов кожух на тръби	м3	8.71	140.42	1 223.06	139.72	1216.96
20	Доставка,превоз и полагане бетон В10 за реконструкция на СРШ 35	м3	0.36	140.42	50.55	139.72	50.3
21	Доставка,превоз и полагане бетон В15 W=0.8 за дъно и стени (за оформяне дъно СРШ 35)	м3	0.27	154.65	41.76	153.88	41.55
22	Направа хидроизолация от пропиващ и защитен слой паста по стени и покривни плочи	м2	17.33	29.59	512.79	29.44	510.2
23	Направа тухлена зидария от бетонови тухли над 1/2тухла	м3	0.10	266.73	26.67	265.4	26.54
24	Препомпване отпадни води по време на строителството	мсм	7.00	65.39	457.73	65.06	455.42
<b>ОБЩО А.03.</b>					<b>2 329.50</b>		<b>2 317.83</b>
<b>А.04.СЪОРЪЖЕНИЯ</b>							
25	Направа двоен двуставен бетонов УО с тръби ф400 и чугунена решетка	бр	5	733.20	3 666.00	729.53	3647.65
26	Направа бордюрен УО едноставен	бр	4	388.00	1 552.00	386.06	1544.24
<b>Стоманобетонови съоръжения</b>							
27	Направа РШ от готови стоманобетонови елементи с ф1000 и Н=3м	бр	2	1550.01	3 100.02	1542.26	3084.52
28	Направа РШ от готови стоманобетонови елементи с ф1000 и Н=4м	бр	1	1959.10	1 959.10	1949.3	1949.3
<b>Допълнителни изделия за РШ</b>							
29	Направа надзидане на РШ от бетонови сегменти (4бр.на ред)	бр	8	11.20	89.60	11.14	89.12
<b>ОБЩО А.04.</b>					<b>10 366.72</b>		<b>10 314.83</b>
<b>А.06.ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ РАБОТИ</b>							
30	Разбиване отвор и забетониране на тръби в съществуващи съоръжения	бр	11	37.21	409.31	37.02	407.22
31	Временно укрепване на водопровод по време на строителството	бр	2	154.76	309.52	153.99	307.98
32	Временно укрепване на топлопровод по време на строителството	бр	1	256.97	256.97	255.69	255.69
33	Временно укрепване на ел.кабели по време на строителството	бр	1	102.18	102.18	101.67	101.67

34	Монтаж и демонтаж на тръби за временни връзки (само при канализация)	м1	15	84.16	1 262.40	83.74	1256.1
<b>ОБЩО А.06.</b>					<b>2 340.38</b>		<b>2 328.66</b>
<b>А.08. ПЪТНА ЧАСТ</b>							
35	Валиране и подравняване пътно легло	м2	528.73	2.12	1 120.91	2.11	1115.62
36	Полагане основа от трошен камък с непрекъсната зърнометрия, вкл.превоз и уплътняване	м3	211.49	38.75	8 195.24	38.56	8155.05
37	Полагане битумизирана основа	т	97.38	126.67	12 335.12	126.04	12273.78
38	Полагане асфалтобетон непълтна смес	т	48.69	152.92	7 445.67	152.16	7408.67
39	Полагане асфалтобетон пълтна смес	т	48.69	172.35	8 391.72	171.49	8349.85
40	Заливане фуги с асфалтова смес	м1	228.00	2.25	513.00	2.24	510.72
41	Възстановяване на тротоарна настилка от бетонови плочи (съществуващи), вкл.пясъчна подложка и фуги от цем.пясъчен разтвор	м2	5.00	16.10	80.50	16.02	80.1
<b>ОБЩО А.08.</b>					<b>38 082.16</b>		<b>37 893.79</b>
<b>А.09. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО</b>							
42	Пътен знак А9	бр	1.00	12.76	12.76	12.7	12.7
43	Пътен знак 23	бр	6.00	12.76	76.56	12.7	76.2
44	Пътен знак 30	бр	2.00	12.76	25.52	12.7	25.4
45	Пътен знак Б1	бр	1.00	12.76	12.76	12.7	12.7
46	Пътен знак В1	бр	4.00	12.76	51.04	12.7	50.8
47	Пътен знак В2	бр	2.00	12.76	25.52	12.7	25.4
48	Пътен знак В26 - 30 км	бр	1.00	12.76	12.76	12.7	12.7
49	Пътен знак В27	бр	9.00	12.76	114.84	12.7	114.3
50	Пътен знак В28	бр	2.00	12.76	25.52	12.7	25.4
51	Пътен знак Г1	бр	1.00	12.76	12.76	12.7	12.7
52	Пътен знак Г2	бр	3.00	12.76	38.28	12.7	38.1
53	Пътен знак Г3	бр	2.00	12.76	25.52	12.7	25.4
54	Пътен знак Г5	бр	1.00	12.76	12.76	12.7	12.7
55	Пътен знак Г9	бр	5.00	12.76	63.80	12.7	63.5
56	Пътен знак Д4	бр	2.00	12.76	25.52	12.7	25.4
57	Пътен знак Ж3	бр	3.00	15.09	45.27	15.01	45.03
58	Пътен знак Ж13	бр	1.00	15.09	15.09	15.01	15.01
59	Пътен знак Т17 - Обходен маршрут	бр	4.00	15.09	60.36	15.01	60.04
60	Пътен знак Т17 - Паяк	бр	9.00	15.09	135.81	15.01	135.09
61	Пътен знак С3.1	бр	6.00	15.09	90.54	15.01	90.06
62	Пътен знак С4.3	бр	9.00	15.09	135.81	15.01	135.09
63	Мигаща светлина на стойка - С16	бр	9.00	18.57	167.13	18.48	166.32
64	Полиетиленова ограждаща лента	м1	640.00	0.29	185.60	0.29	185.6
<b>ОБЩО А.09.</b>					<b>1 371.53</b>		<b>1 365.64</b>
<b>А.10. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ</b>							
65	Монтаж и демонтаж на пълтна ограда	м1	320	2.71	867.20	2.7	864
66	Информационно табло	бр	2	77.37	154.74	76.98	153.96
67	Химическа тоалетна - преносима (наем/ месец)	бр	3	183.76	551.28	182.84	548.52
68	Преносим контейнер за санитарно-битови нужди (наем/ месец)	бр	3	106.39	319.17	105.86	317.58
	Преносим контейнер за строителни отпадъци	бр	3	140.00	420.00	139.3	417.9
<b>ОБЩО А.10.</b>					<b>2 312.39</b>		<b>2 301.96</b>
<b>ТРЪБОПРОВОДИ</b>							
<b>В.03.Полипропиленови тръби - PP с DN по вътрешен диаметър</b>							
69	Доставка и монтаж на PP оребрени, с муфа тръби SN8 с DN/ID 200	м1	69.30	34.88	2 417.18	34.71	2405.4
70	Доставка и монтаж на PP оребрени, с муфа тръби SN8 с DN/ID 400	м1	145.55	114.51	16 666.93	113.94	16583.97



71	Доставка и монтаж на РР муфи за преминаване през бетон с DN/ID 200	бр	2.00	12.07	24.14	12.01	24.02
72	Доставка и монтаж на РР муфи за преминаване през бетон с DN/ID 400	бр	6.00	46.95	281.70	46.72	280.32
73	Доставка и монтаж на тройник РР DN400/200 за странични включвания	бр	1.00	255.6	255.60	254.32	254.32
74	Доставка и монтаж на коляно РР DN200	бр	2.00	47.35	94.70	47.11	94.22
<b>ОБЩО В.03.</b>					<b>19 740.25</b>		<b>19 642.25</b>
<b>В.08.Седловидни съединения за странични включвания</b>							
75	Доставка и монтаж на седловидни съединения за странични включвания SN8 DN400/200	бр	1.00	119.4	119.40	118.8	118.8
<b>ОБЩО В.08.</b>					<b>119.40</b>		<b>118.8</b>
<b>В.10.Полагане обсадни стоманени тръби по безизкопна технология с направляема сондажна машина</b>							
76	Доставка и монтаж на стоманена обсадна тръба ф325/6	м1	16.20	850.85	13 783.77	846.6	13714.92
<b>ОБЩО В.10.</b>					<b>13 783.77</b>		<b>13 714.92</b>
<b>В11. Дренажни работи</b>							
77	Направа дренаж от РЕ оребрени тръби с перфорация ф110, вкл. доставка на тръба и дренажен материал	м1	141.25	15.00	2 118.75	14.93	2108.86
78	Направа дренаж от РЕ оребрени тръби с неперфорирани ф110, вкл. доставка на тръба и дренажен материал	м1	4.25	15.00	63.75	14.93	63.45
79	Полагане "геотекстил" над дренаж - 80см	м2	116.40	1.91	222.32	1.9	221.16
<b>ОБЩО В.11.</b>					<b>2 404.82</b>		<b>2 393.47</b>
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЯ</b>					<b>пределна стойност лв.</b>		<b>оферирана стойност лв.</b>
<b>А.01.ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					7 978.04		7 937.35
<b>А.02.ЗЕМНИ РАБОТИ</b>					64 587.38		64 258.61
<b>А.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					2 329.50		2 317.83
<b>А.04.СЪОРЪЖЕНИЯ</b>					10 366.72		10 314.83
<b>А.06.ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ РАБОТИ</b>					2 340.38		2 328.66
<b>А.08. ПЪТНА ЧАСТ</b>					38 082.16		37 893.79
<b>А.09. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО</b>					1 371.53		1 365.64
<b>А.10. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ</b>					2 312.39		2 301.96
<b>В.03.Полипропиленови тръби - РР с DN по вътрешен диаметър</b>					19 740.25		19 642.25
<b>В.08.Седловидни съединения за странични включвания</b>					119.40		118.80
<b>В.10.Полагане обсадни стоманени тръби по безизкопна технология с направляема сондажна машина</b>					13 783.77		13 714.92
<b>В11. Дренажни работи</b>					2 404.82		2 393.47
<b>О Б Щ О ЗА КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №1:</b>					<b>165 416.34</b>		<b>164 588.11</b>

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ: \_\_\_\_\_

## КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №2

**СТРОЕЖ:** Реконструкция на съществуващ уличен водопровод ф80 мм с нов диаметър ф250 мм  
/Гл.кл.ХІ/ по ул.Златовръх в участъка от ул.Стоян Михайловски до ул.Галичица; СО - район Лозенец  
**ЧАСТ:** Водопровод

№ по ред	Наименование на работите	Един. мярка	количество	пределна единична цена; лв.	пределна стойност лв.	оферирана единична цена; лв.	оферирана стойност лв.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>А.01.ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
1	Разкъртване на асфалтова настилка - механизирано	м2	8.42	5.50	46.31	5.47	46.06
2	Разкъртване на паважна настилка,вкл.почистване павета и превоз на депо (склад)	м2	458.99	13.76	6315.70	13.69	6283.57
3	Разкъртване на бетонови бордюри	м1	20.00	5.64	112.80	5.61	112.20
4	Разкъртване на тротоарна настилка от бетонови плочи, вкл. почистване и	м2	4.49	5.22	23.44	5.19	23.30
5	Натоварване и извозване строителни отпадъци на депо, вкл. разриване	м3	48.81	27.25	1330.07	27.11	1323.24
<b>ОБЩО А.01:</b>					<b>7 828.32</b>		<b>7 788.37</b>
<b>А.02.ЗЕМНИ РАБОТИ</b>							
6	Машинен изкоп в земни почви с багер на транспорт, вкл.извозване на депо и разриване	м3	613.45	19.71	12091.10	19.61	12029.75
7	Машинен изкоп с багер на отвал	м3	32.10	5.72	183.61	5.69	182.65
8	Ръчен укрепен изкоп с ширина от 0.60 до 1.20м и дълб. от 0.00м до 2.01м	м3	71.73	23.63	1694.98	23.51	1686.37
9	Превоз излишни земни маси на депо включително механизирано натоварване и разриване	м3	68.16	19.62	1337.30	19.52	1330.48
10	Доставка, монтаж и демонтаж на леко стоманено боксово укрепване (двустранно) вкл. надстройки за изкоп в земни почви с дълбочина от 0,00 м. до 3,00 м.	м2	1110.26	4.21	4674.19	4.19	4651.99
11	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	195.29	31.25	6102.81	31.09	6071.57
12	Направа на обратна засипка с нестандартен скален материал, вкл. доставка, складиране и уплътняване. (Материалът трябва да отговаря на изискванията на Приложение №1)	м3	288.21	30.68604	8844.02	30.53	8799.05
13	Обратно засипване с мека пръст от отвал, вкл. уплътняване	м3	35.67	11.11	396.29	11.05	394.15
<b>ОБЩО А.02:</b>					<b>35 324.30</b>		<b>35 146.01</b>
<b>А.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							



14	Направа опорни блокове (при водопроводи)	бр	29	28.80	835.20	28.66	831.14
15	Укрепване гърне на СК и ТСК	бр	3	28.93	86.79	28.79	86.37
16	Укрепване гърне на ПХ 70/80 (при липса на настилка или в зелени площи-по детайл)	бр	2	73.93	147.86	73.56	147.12
17	Укрепване гърне на ТСК (при липса на настилка или в зелени площи-по детайл)	бр	6	14.01	84.06	13.94	83.64
18	Водочерпене по време на строителството с помпа над Q=300л/мин до Q=900л/мин	мсм	3	58.77	176.31	58.48	175.44
<b>ОБЩО А. 03:</b>					<b>1 330.22</b>		<b>1 323.71</b>
<b>А.04. СЪОРЪЖЕНИЯ</b>							
19	Изграждане на водомерна шахта по детайл ф32	бр	1	506.93	506.93	504.4	504.40
20	Направа шахта изпускател от готови стоманобетонни елементи с ф1000 и Н=3м	бр	1	1550.01	1550.01	1542.26	1542.26
<b>ОБЩО А. 04:</b>					<b>2 056.94</b>		<b>2 046.66</b>
<b>А.05. МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>							
21	Монтаж на тръби ПЕВП ф250 вкл. ч.заваряване - в траншеи	м1	252.00	7.44	1874.88	7.40	1864.80
22	Монтаж на тръби ПЕВП ф160 вкл. ч.заваряване - в траншеи	м1	7.60	4.66	35.42	4.64	35.26
23	Монтаж на тръби ПЕВП ф110 вкл. ч.заваряване - в траншеи	м1	1.00	3.30	3.30	3.28	3.28
24	Монтаж на тръби ПЕВП ф90 - в траншеи	м1	8.50	2.11	17.94	2.10	17.85
25	Монтаж на тръби ПЕВП ф63 - в траншеи	м1	30.20	1.62	48.92	1.61	48.62
26	Монтаж на тръби ПЕВП ф50 - в траншеи	м2	4.10	1.62	6.64	1.61	6.60
27	Монтаж на тръби ПЕВП ф32 - в траншеи	м1	0.00	0.92	0.00	0.92	0.00
28	Монтаж по безизкопна техн. на тръби ПЕВП ф32	м1	62.40	40.73	2541.55	40.53	2529.07
29	Монтаж на ТСК до 2" вкл. шиш и гърне	бр	3	51.36	154.08	51.10	153.30
30	Монтаж на ТСК 1" вкл. шиш и гърне	бр	4	42.16	168.64	41.95	167.80
31	Монтаж на СК Ду 250 вкл. шиш и гърне	бр	1	76.14	76.14	75.76	75.76
32	Монтаж на СК Ду 150 вкл. шиш и гърне	бр	2	47.80	95.60	47.56	95.12
33	Монтаж на СК Ду 100 вкл. шиш и гърне	бр	2	37.40	74.80	37.21	74.42
34	Монтаж на СК Ду 80 вкл. шиш и гърне	бр	2	32.26	64.52	32.10	64.20
35	Монтаж на СК Ду 65 вкл. шиш и гърне	бр	1	30.16	30.16	30.01	30.01
36	Монтаж на ПХ 70/80 вкл. гърне	бр	2	47.45	94.90	47.21	94.42
37	Монтаж на "жаба" клапа Ду100	бр	1	18.23	18.23	18.14	18.14
38	Монтаж на фланшова водовземна скоба Ду250/80	бр	2	38.63	77.26	38.44	76.88
39	Монтаж на чугун.водовз.скоба ф250/ 2"	бр	8	38.63	309.04	38.44	307.52
40	Монтаж на чугун.водовз.скоба ф250/ 1"	бр	6	38.63	231.78	38.44	230.64
41	Монтаж РЕ Фланшови крайници челно зав. Ф250 вкл. осв. фланец	бр	2	46.36	92.72	46.13	92.26

42	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф160 вкл. осв. фланец	бр	4	31.34	125.36	31.18	124.72
43	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. Ф110 вкл. осв. фланец	бр	4	22.59	90.36	22.48	89.92
44	Монтаж РЕ Фланшови накрайници челно зав. до Ф90 вкл. осв. фланец	бр	3	17.50	52.50	17.41	52.23
45	Монтаж РЕ Фланшови накрайници БМВ ф63/50 РЕ	бр	1	2.96	2.96	2.95	2.95
46	Монтаж на фланец стоманен свободен Ду100 вкл. заварка и гумено уплътнение	бр	1	22.93	22.93	22.82	22.82
47	Монтаж на тройник ПЕВП ф250 / ф160-челно зав.	бр	1	88.58	88.58	88.14	88.14
48	Монтаж на тройник ПЕВП ф250 / ф110-челно зав.	бр	5	88.58	442.90	88.14	440.70
49	Монтаж на коляно ПЕВП ф250 - 90°	бр	6	66.30	397.80	65.97	395.82
50	Монтаж на коляно ПЕВП ф160 - 90°	бр	2	42.89	85.78	42.68	85.36
51	Монтаж на коляно ПЕВП ф110 - 90°	бр	2	32.44	64.88	32.28	64.56
52	Монтаж на коляно ПЕВП ф250 - 30°	бр	2	66.30	132.60	65.97	131.94
53	Монтаж на коляно БМВ ПЕВП ф63 - 90°	бр	1	2.96	2.96	2.95	2.95
54	Монт.на коляно БМВ ПЕВП ф63/ 2"-	бр	1	2.96	2.96	2.95	2.95
55	Монтажна преход ПЕВП ф63 / 2"-вътр.резба	бр	2	2.96	5.92	2.95	5.90
56	Монтаж на намалител ПЕВП ф250/160	бр	1	71.37	71.37	71.01	71.01
57	Монтаж на намалител ПЕВП ф160/90	бр	1	49.22	49.22	48.97	48.97
58	Монтаж на намалител ПЕВП ф110/90	бр	3	37.46	112.38	37.27	111.81
59	Монтаж на РЕ електрозаваряеми муфи ф250	бр	8	41.41	331.28	41.20	329.60
60	Монтаж на РЕ електрозаваряеми муфи ф90	бр	1	15.00	15.00	14.93	14.93
61	Монтаж на нипел 2"	бр	3	3.55	10.65	3.53	10.59
62	Монтаж на СК 2"	бр	2	3.78	7.56	3.76	7.52
63	Монтаж на СК 1"	бр	4	2.50	10.00	2.49	9.96
64	Монтаж на универсален адаптор от ДЧ до Ду 80mm	бр	1	23.69	23.69	23.57	23.57
65	Монтаж на двойнодействащ въздушник фл. Ду 50	бр	1	16.84	16.84	16.76	16.76
66	Монтаж на гърне	бр	1	16.84	16.84	16.76	16.76
67	Монтаж на ТФ DN 150/150-чугун	бр	1	13.85	13.85	13.78	13.78
68	Монтаж на ПФМ DN 150-чугун	бр	2	20.22	40.44	20.12	40.24
69	Доставка и монтаж на указателни табели за СК и ПХ	бр	7	9.67	67.69	9.62	67.34
70	Дезинфекция на водопровод ф 250	м1	252.00	0.71	178.92	0.71	178.92
71	Изпитване на водопровод ф250	м1	252.00	1.83	461.16	1.82	458.64
72	Монтаж на сигнална лента върху водопровод	м1	252.00	0.36	90.72	0.36	90.72
73	Монтаж на защитна лента върху водопровод	бр.	252.00	0.15	37.80	0.15	37.80
74	Рязане и почистване за връзка на съществуващи водопроводи	бр.	4	45.99	183.96	45.76	183.04



75	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф 32 за пресвързване (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	2	23.18	46.36	23.06	46.12
76	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф 32 до същ. ВВ (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	4	62.65	250.60	62.34	249.36
77	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф50 за пресвързване (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	2	41.47	82.94	41.26	82.52
78	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф63 за пресвързване (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	3	51.51	154.53	51.25	153.75
79	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф63 до същ. ВВ (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	2	152.80	305.60	152.04	304.08
80	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф75 за пресвързване (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	1	98.83	98.83	98.34	98.34
81	Монтаж на сградно водопроводно отклонение с диаметър ф75 до ТСК (включително доставка на необходимите фасонни части със съответния диаметър необходими за монтажа на СВО)	бр	1	157.15	157.15	156.36	156.36
82	Монтаж на обсадни стом.тръби положени в изкоп до Ду500 (ф377/7)	м1	4.55	48.46	220.49	48.22	219.40
ОБЩО А. 05:					10 590.88		10 538.80
А.06.ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ РАБОТИ							
83	Временно укрепване на топлопровод по време на строителството	бр	1	256.97	256.97	255.69	255.69
84	Временно укрепване на тел.кабели по време на строителството	бр	3	102.18	306.54	101.67	305.01
85	Временно укрепване на ел.кабели по време на строителството	бр	2	102.18	204.36	101.67	203.34

86	Временно укрепване на кабели УО по време на строителството	бр	1	102.18	102.18	101.67	101.67
<b>ОБЩО А. 06:</b>					<b>870.05</b>		<b>865.71</b>
<b>А.08. ПЪТНА ЧАСТ</b>							
87	Валиране и подравняване пътнo легло	м2	467.41	2.12	990.91	2.11	986.24
88	Полагане на основен пласт от нефракциониран трошен скален материал вкл. превоз, складиране и уплътняване	м3	192.38	34.14	6567.85	33.97	6535.15
89	Полагане битумизирана основа	т	45.59	126.67	5774.89	126.04	5746.16
90	Полагане асфалтобетон непълтна смес	т	22.79	152.92	3485.05	152.16	3467.73
91	Полагане асфалтобетон пълтна смес	т	22.79	172.34	3927.63	171.48	3908.03
92	Възстановяване паважна настилка от среден паваж, вкл.пясъчна подложка и превоз от депо (склад)	м2	230.00	19.22	4420.60	19.12	4397.60
93	Възстановяване на тротоарна настилка от бетонови плочи (съществуващи), вкл.пясъчна подложка и фуги от цем.пясъчен разтвор	м2	4.49	16.09	72.24	16.01	71.88
94	Възстановяване съществ.бетонови бордюри, вкл.бетонна основа	м1	20.00	13.80	276.00	13.73	274.60
<b>ОБЩО А. 08:</b>					<b>25 515.17</b>		<b>25 387.39</b>
<b>А.09. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО</b>							
95	Пътен знак от група А8, А9 и А23 на стойка	бр	6	12.77	76.62	12.71	76.26
96	Пътен знак от група В2 и В26 на стойка	бр	3	12.77	38.31	12.71	38.13
97	Пътен знак Г1 и Г10 на стойка	бр	7	12.77	89.39	12.71	88.97
98	Пътен знак Ж13 на стойка	бр	3	15.09	45.27	15.01	45.03
99	Пътен знак С3.1	бр	6	15.09	90.54	15.01	90.06
100	Пътен знак С4.4	бр	5	15.09	75.45	15.01	75.05
101	Пътен знак Т17	бр	2	15.09	30.18	15.01	30.02
102	Мигаща светлина на стойка	бр	9	18.57	167.13	18.48	166.32
103	Полиетиленова ограда лента	м1	200	0.29	58.00	0.29	58.00
<b>ОБЩО А. 09:</b>					<b>670.89</b>		<b>667.84</b>
<b>А.10. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ</b>							
104	Монтаж и демонтаж на пълтна ограда	м1	500.00	2.71	1355.00	2.70	1350.00
<b>ОБЩО А. 10 :</b>					<b>1 355.00</b>		<b>1 350.00</b>
<b>В.03. Полипропиленови тръби - PP с DN по вътрешен диаметър</b>							
105	Доставка и монтаж на PP оребрани, с муфа тръби SN8 с DN/ID 200	м1	2.50	34.89	87.23	34.72	86.80
<b>ОБЩО В. 03 :</b>					<b>87.23</b>		<b>86.80</b>
<b>ДОСТАВКИ</b>							
106	Тръба стоманена ф377/7	м <sup>1</sup>	4.55	179.41	816.32	178.51	812.22
107	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 90/80 PN10	бр	3	18.10	54.30	18.01	54.03
108	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 110/100 PN10	бр	4	22.05	88.20	21.94	87.76



109	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 160/150 PN10	бр	4	34.24	136.96	34.07	136.28
110	Освободени фланци за РЕ фланшови накрайници 250/250 PN10	бр	2	81.65	163.30	81.24	162.48
111	Фланец стоманен свободен PN10 DN100	бр	1	22.95	22.95	22.84	22.84
112	Уплътнител за фланец DN80 PN16	бр	3	1.57	4.71	1.56	4.68
113	Уплътнител за фланец DN100 PN16	бр	5	1.74	8.70	1.73	8.65
114	Уплътнител за фланец DN150 PN16	бр	5	2.67	13.35	2.66	13.30
115	Уплътнител за фланец DN250 PN16	бр	2	5.35	10.70	5.32	10.64
116	РЕ Фланшови накрайници челно	бр	3	20.74	62.22	20.64	61.92
117	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф110 PN 10	бр	4	23.09	92.36	22.97	91.88
118	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф160 PN 10	бр	4	44.05	176.20	43.83	175.32
119	РЕ Фланшови накрайници челно заваряеми Ф250 PN 10	бр	2	97.62	195.24	97.13	194.26
120	PP Фланшови накрайници БМВ Ф63/50 PN10	бр	1	34.33	34.33	34.16	34.16
121	РЕ Коляно на 30° Челно заваряемо Ф250	бр	2	400.09	800.18	398.09	796.18
122	РЕ Коляно на 90° Челно заваряемо Ф110 PN 10	бр	2	49.29	98.58	49.04	98.08
123	РЕ Коляно на 90° Челно заваряемо Ф160 PN 10	бр	2	92.17	184.34	91.71	183.42
124	РЕ Коляно на 90° Челно заваряемо Ф250 PN 10	бр	6	219.83	1318.98	218.73	1312.38
125	PP Коляно на 90° на БМВ Ф63 PN16	бр	1	9.74	9.74	9.69	9.69
126	PP Коляно вътр.резба - БМВ Ф63 x 2" PN16	бр	1	8.01	8.01	7.97	7.97
127	РЕ Тройник /редуктивен/ челно заваряем 250x110x250 PN 10	бр	5	491.19	2455.95	488.73	2443.65
128	РЕ Тройник /редуктивен/ челно заваряем 250x160x250 PN 10	бр	1	439.66	439.66	437.46	437.46
129	РЕ Намалител Челно заваряем Ф110x90 PN 10	бр	3	27.59	82.77	27.45	82.35
130	РЕ Намалител Челно заваряем Ф160x90 PN 10	бр	1	70.03	70.03	69.68	69.68
131	РЕ Намалител Челно заваряем Ф250x160 PN 10	бр	1	171.29	171.29	170.43	170.43
132	PP Преход вътрешна резба БМВ Ф63 x 2" PN16	бр	2	7.70	15.40	7.66	15.32
133	РЕ Муфа електрозаваряема Ф90 PN 16	бр	1	20.96	20.96	20.86	20.86
134	РЕ Муфа електрозаваряема Ф250 PN 16	бр	8	127.13	1017.04	126.49	1011.92
135	Болт 16/70 с гайка и шайба	бр	4	1.64	6.56	1.63	6.52
136	Болт 16/80 с гайка и шайба	бр	110	1.80	198.00	1.79	196.90
137	Болт 20/100 с гайка и шайба	бр	64	3.43	219.52	3.41	218.24
138	ВС от ДЧ за РЕ Ф 250/80 PN 10 фланшова	бр	2	469.06	938.12	466.71	933.42
139	ВС от ДЧ за РЕ Ф 250/1" PN 16	бр	6	158.22	949.32	157.43	944.58
140	ВС от ДЧ за РЕ Ф 250/2" PN 16	бр	8	158.22	1265.76	157.43	1259.44
141	СК /резбови/-сферичен 1", min PN 16 bar	бр	4	13.02	52.08	12.95	51.80
142	СК /резбови/-сферичен 2", min PN 16 bar	бр	2	48.45	96.90	48.21	96.42

143	РЕ Детекторна лента с 2 метални проводника с надпис "Внимание водопровод", синя лента с черен надпис, ширина 55 мм, дебелина 150µм	м <sup>1</sup>	252.00	0.86	216.72	0.86	216.72
144	РЕ Маркировъчна лента с фирмено лого, жълта лента с лого в син цвят, ширина 100 мм, дебелина 100 µм	м <sup>1</sup>	252.00	0.29	73.08	0.29	73.08
145	Поцинковани нипели 2"	бр	3	6.08	18.24	6.05	18.15
<b>ОБЩО III:</b>					<b>12 607.07</b>		<b>12 545.08</b>
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЯ</b>					<b>пределна стойност лв.</b>	<b>оферирана стойност лв.</b>	
<b>A.Строителни работи</b>							
<b>A.01.ПОДГОТВИТЕЛНИ РАБОТИ</b>							
<b>A.02.ЗЕМНИ РАБОТИ</b>					7 828.32	7 788.37	
<b>A.03. СТРОИТЕЛНИ РАБОТИ</b>					35 324.30	35 146.01	
<b>A.04.СЪОРЪЖЕНИЯ</b>					1 330.22	1 323.71	
<b>A.05. МОНТАЖНИ РАБОТИ</b>					2 056.94	2 046.66	
<b>A.06.ДОПЪЛНИТЕЛНИ ВИДОВЕ РАБОТИ</b>					10 590.88	10 538.80	
<b>A.08. ПЪТНА ЧАСТ</b>					870.05	865.71	
<b>A.09. ВРЕМЕННА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО</b>					25 515.17	25 387.39	
<b>A.10. ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ</b>					670.89	667.84	
					1 355.00	1 350.00	
<b>B.03.Полипропиленови тръби - PP с DN по вътрешен диаметър</b>							
<b>C.ДОСТАВКИ-части водопровод</b>					87.23	86.80	
					12 607.07	12 545.08	
<b>О Б Щ О ЗА О Б Е К Т А :</b>							
<b>О Б Щ О ЗА КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №2:</b>					98 236.07	97 746.37	

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:



# РЕКАПИТУЛАЦИЯ

№	СТРОЕЖ	оферирана стойност лв.
1	Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. "Златовръх" 22) до О. Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал ф500мм. Реконструкция на съществуващ уличен водопровод ф80мм с нов диаметър ф250мм /Гл. кл. XI/, по ул. "Златовръх" в участъка от ул. "Стоян Михайловски" /О.Т. 249а/ до ул. "Галичица" /О.Т. 282/, СО - район Лозенец - КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №1:	164 588.11
2	Реконструкция на съществуващ уличен водопровод ф80 мм с нов диаметър ф250 мм /Гл.кл.XI/ по ул.Златовръх в участъка от ул.Стоян Михайловски до ул.Галичица, СО - район Лозенец - КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА №2:	97 746.37
ОБЩА ОФЕРИРАНА СТОЙНОСТ:		262 334.48

ПРЕДСТАВИТЕЛ НА ИЗПЪЛНИТЕЛЯ:

## СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 6363.....

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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 29.09.14 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – „Софийска вода“ АД и Изпълнителя „Гелак“ ООД.

### Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:

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

/отдел, станция, звено/

**Изпълнителя** – за дейностите предмет на договор № 6363.....

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора инж. Явор Дилов

на длъжност старши ръководител проект

От страна на Изпълнителя Стефан Телов.....

на длъжност Инженер.....

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

### Общи изисквания

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

### Пропусквателен режим

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.

### Публична покана

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ) по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



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 измият 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“.

#### **Публична покана**

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ø500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ø80 с нов диаметър Ø250 (Гл.Кл.ХП). по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

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.

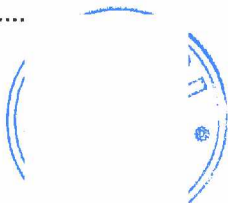
Настоящото споразумение се подписва в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

/.

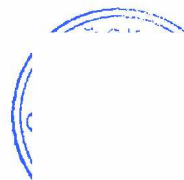
...

.....

Гелак ООД  
**ИЗПЪЛНИТЕЛ**



Изпълнителен директор  
Софийска вода АД  
**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**



#### Публична покана

Реконструкция на съществуващ уличен канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



## СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 6363.....

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

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

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

Изпълнителя – за дейностите предмет на договор № 6363.....

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на:

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора инж. Явор Дилов

на длъжност старши ръководител проект

От страна на Изпълнителя Георги Гелов

на длъжност Управител

- 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.

### Публична покана

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)

- 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 (канали).
- 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.

#### Публична покана

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.ХІ), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)



- 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 .

/.....

ГЕ

.....

.....

Гелак ООД

**ИЗПЪЛНИТЕЛ**

СОФИЙСКА ВОДА

/.....

Бру

Изпълнителен директор

Софийска вода АД

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**

СОФИЙСКА ВОДА

АН

#### Публична покана

Реконструкция на съществуващ уличен.канал (западно улично платно) по ул. Златовръх с начална ревизионна шахта - сградно канализационно отклонение на УПИ X, кв. 170 (ул. Златовръх 22) до О.Т. 282 и заустване в съществуващ уличен канал Ф500 мм. и Реконструкция на съществуващ уличен.водопровод Ф80 с нов диаметър Ф250 (Гл.Кл.XI), по ул. Златовръх в участъка от ул. „Стоян Михайловски“ (О.Т.249а) до ул. „Галичица“ (О.Т. 282)